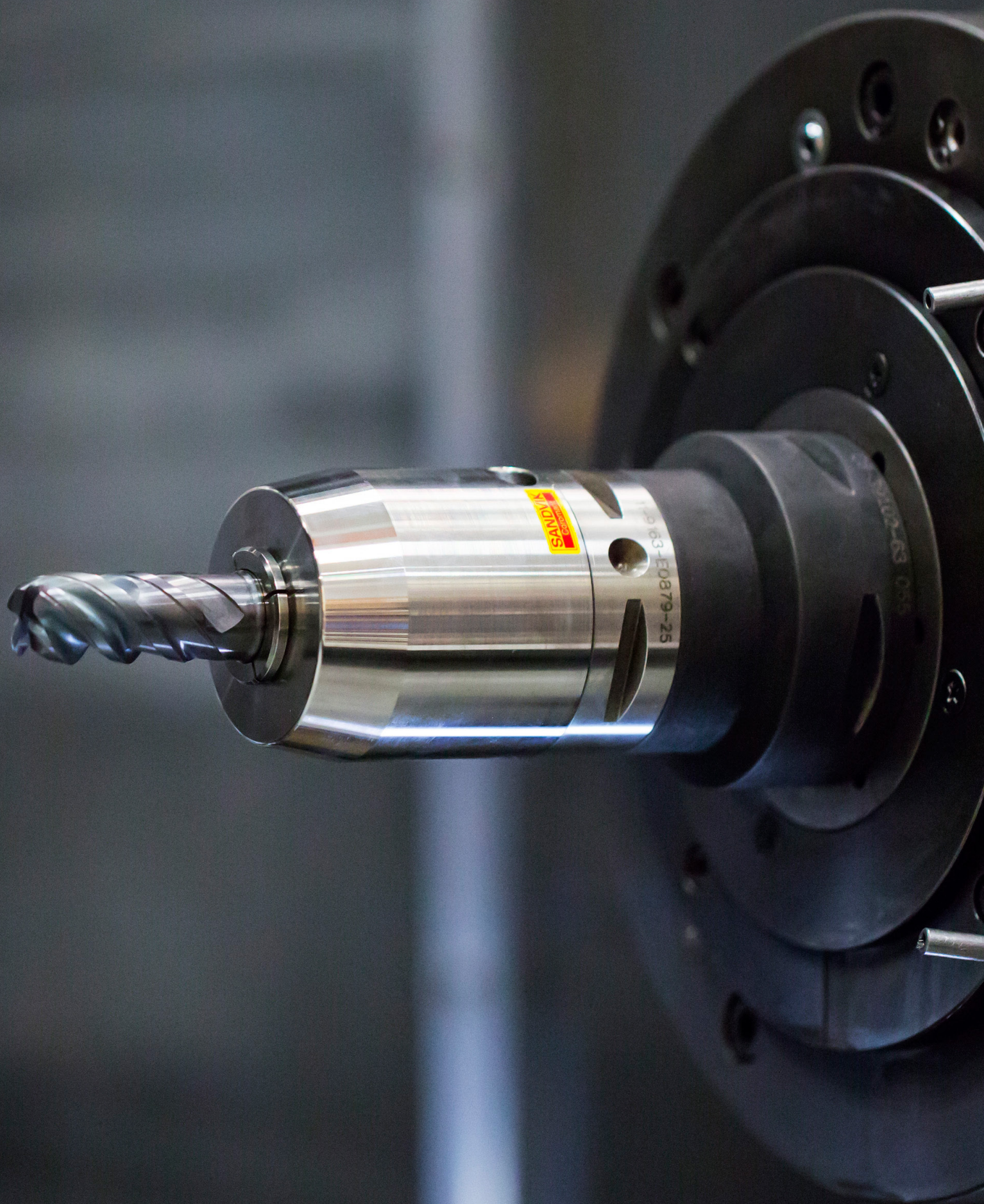




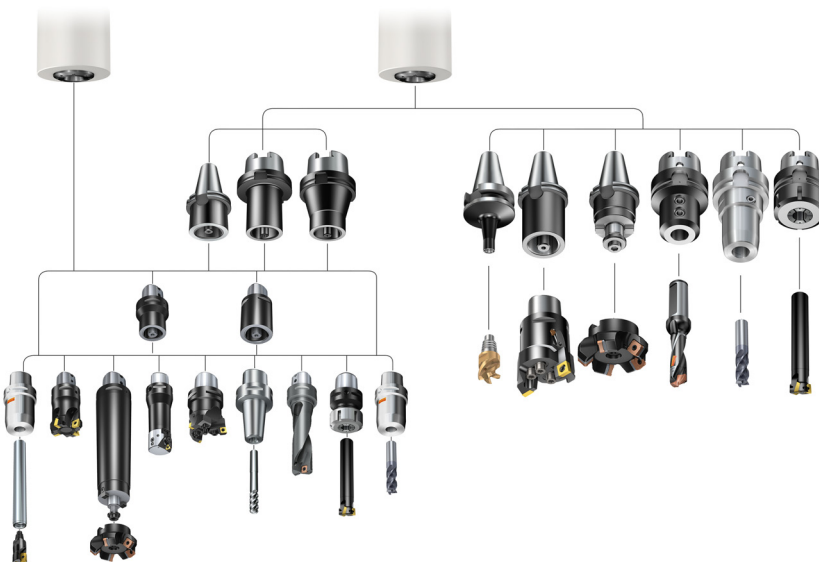
Адаптеры для обрабатывающего центра

Полный ассортимент инструментальных систем

Интегрированная оснастка
Coromant Capto®

Модульные сборки

Цельные базовые держатели

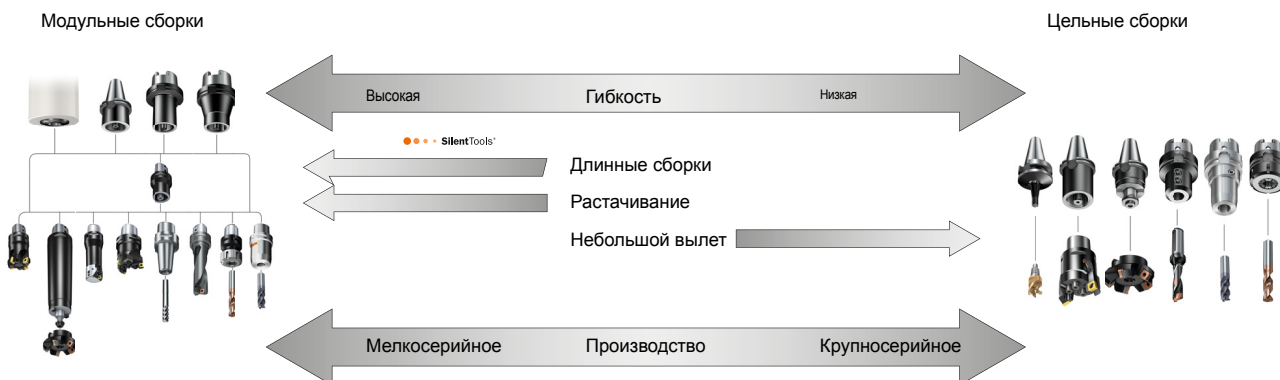


Для всех основных типов шпинделей



CAT-V 40	CAT V BIG-PLUS* 40	HSK A/C 40	Coromant Capto® C3
CAT-V 50	CAT V BIG-PLUS* 50	HSK A/C 50	Coromant Capto® C4
CAT-V 60		HSK A/C 63	Coromant Capto® C5
ISO 40	ISO BIG-PLUS* 40	HSK A/C 80	Coromant Capto® C6
ISO 50	ISO BIG-PLUS* 50	HSK A/C 100	Coromant Capto® C8
ISO 60		HSK A/C 125	Coromant Capto® C10
MAS-BT 30	MAS-BT BIG-PLUS* 30	HSK A/C 160	
MAS-BT 40	MAS-BT BIG-PLUS* 40	HSK A/C/T 40	
MAS-BT 50	MAS-BT BIG-PLUS* 50	HSK A/C/T 63	
MAS-BT 60		HSK A/C/T 100	
		HSK F 80 (со штифтами)	

Рекомендации по инструментальной оснастке — модульная или цельная

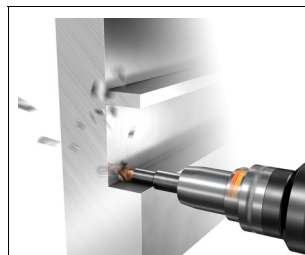


CoroChuck™ 930

Высокоточный гидропластовый патрон Для стабильной обработки при фрезеровании и сверлении

Стр. 043

Диаметр, мм



Область применения

Подходит для операций фрезерования и сверления, где требуются точность, легкость эксплуатации и высокая надежность крепления

Типы соединений

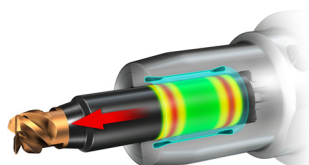
Технические особенности

- Биение <4 мкм на длине 2,5 × D
- Длина закрепления настраивается регулировочным винтом
- Простое закрепление инструмента с помощью динамометрического ключа для надежного зажима с требуемым усилием

Размер отверстия, мм	Цилиндр. хвостовик	Weldon	Whistle Notch	ISO 9766
С цангой	✓	✓	✓	✓
6, 12, 20	✓	✓	✓	✗
25, 32	✓	✗	✗	✗



Патрон CoroChuck™ 930 можно использовать с цангами или без них. Для внутреннего подвода СОЖ используйте цанги 393.CGS, а для наружного подвода – 393.CG.



Оптимизированная конструкция напаянной мембраны гарантирует наилучшую защиту против вытягивания инструмента среди решений, представленных на рынке. Она обеспечивает надежное закрепление инструмента по двум опорным поверхностям.



Доступны также исполнения с креплением BIG-PLUS для обрабатывающих центров.

Tailor Made

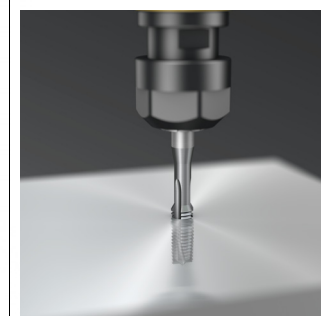
Короткое исполнение (Slender) и исполнение для тяжелой обработки (HD) с различными вариантами длины и множеством типов крепления доступны по программе Tailor Made.

CoroChuck™ 970

Резьбовой патрон

Для надежного процесса нарезания резьбы метчиком

Стр. 054



Область применения

- Для исключения риска получения резьбы диаметром больше номинального
- Предназначен для всех операций нарезания резьбы с синхронизацией

Технические особенности

- Синхронизированное нарезание резьбы снижает нагрузку на заднюю поверхность
- Обеспечивает точную глубину резбонарезания благодаря ограниченной осевой компенсации
- Улучшенная конструкция для внутреннего подвода СОЖ
- Возможность подачи СОЖ под высоким давлением, до 80 бар (1160 psi)

Доступные типы соединений

- Coromant Capto®
- Конус ISO (ISO, MAS-BT, CAT-V)
- HSK
- Цилиндрический хвостовик
- Weldon

Ассортимент

Исполнение	Размер соединения Coromant Capto®	Конус ISO (ISO, MAS-BT, CAT-V)	HSK	Цилиндрический хвостовик	Weldon	Размер ER
SynchroFlex®	C3, C4, C5, C6, C8, C10	30, 40, 50	63, 100	12, 16, 20	12, 16, 25, 25A	8, 11, 20, 25, 40

Выбор инструментальной оснастки

1 Определитесь с типом инструментальной оснастки

- Выберите по оглавлению на стр. 10 модульную или цельную инструментальную оснастку.

2 Выберите тип адаптера

- Используйте обзорную таблицу для выбора патрона в соответствии с типом выполняемой операции и применяемым оборудованием.
- Coromant Capto® вращающийся инструмент, стр. O1

3 Определите типоразмер модульного соединения

На соответствующей странице выберите:

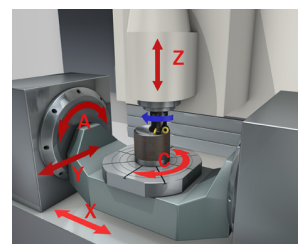
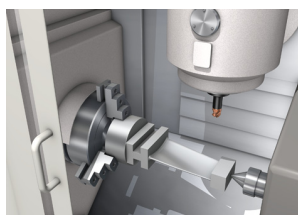
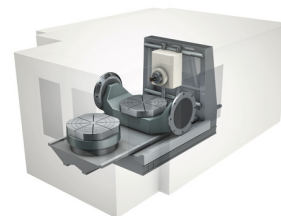
- Нужный размер соединения
- Адаптер

4 Выберите тип базового держателя

- Используйте обзорную таблицу для выбора базового держателя в соответствии с применяемым оборудованием.
- Выберите нужный тип соединения и соответствующий патрон.

5 При использовании Coromant Capto®, в случае необходимости можно применить удлинители

- Переходники и удлинители нужно применять при необходимости увеличения вылета инструмента. Для быстрого и правильного выбора переходников используйте обзорную таблицу ассортимента



Обозначения ссылок на страницы:



Принадлежности



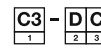
Tailor Made – система параметрического конструирования



Расшифровка параметров ISO 13399

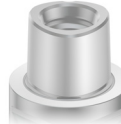
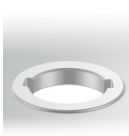
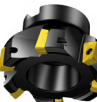


Информация о типе подвода СОЖ



Система обозначения

Coromant Capto®

	Модульный инструмент						
	Удлинитель	Удлинитель короткого исполнения, только для крепления цанговым механизмом	Переходник на меньший размер соединения	Переходник на меньший размер соединения короткого исполнения, только для крепления цанговым механизмом	Устройство для подачи СОЖ под давлением	Адаптер Coromant EH	
							
Обозначение инструмента	Cx-391.01	Cx-391.01	Cx-391.02	Cx-391.02	Cx-391.02CCN	Cx-391.EH Cx-A391.EH	
Стр.	O14	O14	O15	O16	O16	O17	
Адаптивный интерфейс со стороны заготовки							
Пример инструмента/оснастки							
	Адаптеры						
	Оправка для торцевых фрез	Антивибрационная оправка для торцевых фрез	Антивибрационная оправка для торцевых фрез	Оправка для дисковых фрез	Адаптер для инструментов VL	Патрон с креплением Weldon	
		 ● ● ● SilentTools®	 ● ● ● SilentTools®				
Обозначение инструмента	Cx-391.05C Cx-A391.05C Cx-391.05 Cx-A391.05	Cx-391.05CD Cx-A391.05CD	Cx-391.06	Cx-391.10 Cx-A391.10	Cx-391.01-V	Cx-391.20 Cx-A391.20	
Стр.	O23	O29	O30	O32	O34	O35	
Область применения	Фрезерование	Фрезерование	Растачивание	Фрезерование	Сверление	Фрезерование	
Адаптивный интерфейс со стороны заготовки							
Пример инструмента/оснастки							

Coromant Capto®

	Адаптеры						
	Патрон для свёрл ISO 9766	Регулируемый патрон для свёрл ISO 9766	Weldon / Патрон для свёрл ISO 9766	CoroMill® 327, только для закрепления цанговым механизмом			
							
	Обозначение инструмента	Cx-391.27	Cx-391.277	Cx-391.23 Cx-A391.23	Cx-391.327		
	Стр.	O39	O40	O41	O42		
M	Область применения	Сверление	Сверление	Фрезерование / сверление	Фрезерование		
	Адаптивный интерфейс со стороны заготовки						
	Пример инструмента/оснастки						

Coromant Capto®

	Патроны						
	CoroChuck™ 930			Патрон с термозажимом	Патрон с термозажимом с креплением iLock™	Цанговый патрон ER	Патрон для свёрл
	Для тяжёлой обработки	Короткое исполнение	Длинное исполнение				
							
Обозначение инструмента	930-Cx-HD	930-Cx-S	930-Cx-P	Cx-391.19 Cx-A391.19	Cx-391.19Y	Cx-391.14	Cx-391.32
Стр.	O43	O44	O45	O46	O49	O50	O53
Область применения	Фрезерование / сверление	Фрезерование / сверление	Фрезерование / сверление	Фрезерование / сверление	Фрезерование	Фрезерование / сверление	Сверление
Адаптивный интерфейс со стороны заготовки							
Пример инструмента/оснастки							
	Патроны		Резьбовой патрон			Заготовки	
	CoroChuck™ 970		Быстросменный резьбовой патрон	Резьбовой патрон с прорезиненной цангой			
							
	Обозначение инструмента		970-Cx	Cx-391.60 Cx-391.61		391.60B	Cx-391.50
	Стр.		O54	O55		O56	O57
Область применения	Нарезание резьбы	Нарезание резьбы метчиками	Нарезание резьбы метчиками				
Адаптивный интерфейс со стороны заготовки							
Пример инструмента/оснастки							

HSK

	Модульный инструмент						
	Адаптеры с конусом HSK A/C		Адаптер с конусом HSK A/ C/T	Адаптер с конусом HSK F со штифтами	Адаптер Coromant EH		
		Тяжелая обработка 					
Обозначение инструмента	Cx-390.410	Cx-390.410HD	Cx-390.419	Cx-390.612	392.410EH		
Стр.	O58	O59	O60	O60	O61		
Адаптивный интерфейс со стороны заготовки							
Пример инструмента/оснастки							
	Адаптеры						
	Оправка для торцевых фрез	Антивибрационная оправка для торцевых фрез	Адаптер VL с конусом HSK	Патрон Weldon для концевых фрез	Патрон для свёрл ISO 9766	Регулируемый патрон для сверл	
		 ● ● ● SilentTools®					
Обозначение инструмента	392.41005C A392.41005C 392.41005 A392.41005	392.41005CD A392.41005CD	390.410	392.41020 A392.41020	392.41027	392.410277	
Стр.	O63	O67	O68	O69	O71	O72	
Область применения	Фрезерование	Фрезерование	Сверление	Фрезерование	Сверление	Сверление	
Адаптивный интерфейс со стороны заготовки							
Пример инструмента/оснастки							

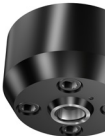
HSK

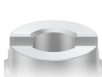
	Патроны						
	CoroChuck™ 930			Патрон с термозажимом с креплением iLock™	Цанговый патрон ER	CoroChuck™ 970	
	Для тяжёлой обработки	Короткое исполнение	Длинное исполнение				
							
Обозначение инструмента	930-NAxx-HD	930-NAxx-S	930-NAxx-P	392.41019Y	392.41014	970-NAxx	
Стр.	O73	O73	O74	O75	O76	O77	
Область применения	Фрезерование / сверление	Фрезерование / сверление	Фрезерование / сверление	Фрезерование	Фрезерование / сверление	Нарезание резьбы метчиками	
Адаптивный интерфейс со стороны заготовки							
Пример инструмента/оснастки							
	Заготовки						
							
Обозначение инструмента	392.41050						
Стр.	O78						
Область применения							
Адаптивный интерфейс со стороны заготовки							
Пример инструмента/оснастки							

Модульный инструмент

Адаптеры Coromant Capto®

Адаптер Coromant EH

		С повернутым на 90° базовым	Ручная смена инструмента	Крепление эксцентриком		
						
BIG-PLUS ISO	Cx-390.540 Cx-390B.540					
Стр.	O79					
BIG-PLUS MAS-BT	Cx-390B.555 Cx-390B.558	Cx-390.562				
Стр.	O85	O86				
BIG-PLUS CAT-V ASME B5.50-1985	Cx-A390.545	Cx-A390.546				
Стр.	O93	O94				
BIG-PLUS CAT-V ASME B5.50-2009	Cx-A390.544					
Стр.	O93					
BIG-PLUS CAT-V HD		Cx-A390.547				
Стр.		O94				
ISO 7388.1	Cx-390B.140				392.140EH	
Стр.	O100				O101	
MAS-BT 403	Cx-390B.55 Cx-390B.58	Cx-A390.605			392.55EH	
Стр.	O115	O116			O117	
CAT-V ASME B5.50 1985	Cx-A390.45				A392.45EH	
Стр.	O135				O136	
CAT-V ASME B5.50 2009	Cx-A390B.45 Cx-A390.44					
Стр.	O134					
DIN 2080			Cx-390.00			
Стр.			O150			
NMTB			Cx-A390.00			
Стр.			O151			
DIN 2079				Cx-390.34705		
Стр.				O152		
Адаптивный интерфейс со стороны заготовки						
Пример инструмента/оснастки						

Адаптеры						
	Оправка для торцовых фрез	Оправка для дисковых фрез	Адаптер для инструментов VL	Патрон с креплением Weldon	Патрон для свёрл ISO 9766	Weldon / патрон для свёрл ISO 9766
						
BIG-PLUS ISO	392.54005C					392.54023
Стр.	O80					O81
BIG-PLUS MAS-BT	392.55805C 392.55505C		390.558			392.55823 392.55523
Стр.	O87		O88			O89
BIG-PLUS CAT-V ASME B5.50-1985						
Стр.						
BIG-PLUS CAT-V ASME B5.50-2009	A392.54505C					A392.54523
Стр.	O95					O96
ISO 7388.1	A1B05 A1F05	A1B08	390.140 390.272	A1B20 A1X20	A1B27	
Стр.	O102	O103	O104	O105	O108	
MAS-BT 403	A205 A2B05 A2F05	A208 A2B08	390.58	A2B20 A2X20 AA220 AA2B20	A227 A2B27	
Стр.	O118	O120	O121	O122	O126	
CAT-V ASME B5.50 1985	AA3B05	AA3B10	A390.45	392.45520 AA3B20	A3B27 AA3B27	
Стр.	O137	O138	O135	O140	O143	
CAT-V ASME B5.50 2009						
Стр.						
Область применения	Фрезерование	Фрезерование	Сверление	Фрезерование	Сверление	Фрезерование / сверление
Адаптивный интерфейс со стороны заготовки						
Пример инструмента/оснастки						

Патроны						
CoroChuck™ 930				Патрон с термозажимом с креплением iLock™	Цанговый патрон ER по DIN 6455-B	CoroChuck™ 970
Для тяжёлой обработки	Короткое исполнение	Длинное исполнение				
						
BIG-PLUS ISO	930-IBxx-HD	930-IBxx-S	930-IBxx-P		392.54014	
Стр.	O82	O82	O83		O84	
BIG-PLUS MAS-BT	930-BBxx-HD	930-BBxx-S	930-BBxx-P		392.55514	
Стр.	O90	O90	O91		O92	
BIG-PLUS CAT-V ASME B5.50 1985					A392.54514	
Стр.					O99	
BIG-PLUS CAT-V ASME B5.50 2009	930-VBxx-HD	930-VBxx-S	930-VBxx-P			
Стр.	O97	O97	O98			
ISO 7388.1	930-lxx-HD	930-lxx-S	930-lxx-P	392.14019Y	A1B14	970-lxx
Стр.	O110	O110	O111	O112	O113	O114
MAS-BT 403	930-Bxx-HD	930-Bxx-S	930-Bxx-P	392.5519Y	A214 A2B14	970-Bxx
Стр.	O128	O128	O129	O130	O131	O133
CAT-V ASME B5.50 1985				A392.4519Y	AA3B14	
Стр.				O147	O148	
CAT-V ASME B5.50 2009	930-Vxx-HD	930-Vxx-S	930-Vxx-P			970-Vxx
Стр.	O145	O145	O146			O149
Область применения	Фрезерование / сверление	Фрезерование / сверление	Фрезерование / сверление	Фрезерование	Фрезерование / сверление	Нарезание резьбы метчиками
Адаптивный интерфейс со стороны заготовки						
Пример инструмента/оснастки						

Хвостовики и другие интерфейсы

Цилиндрические хвостовики			
	Адаптеры Coromant EH с цилиндрическим хвостовиком	Патрон CoroChuck™ 970 с цилиндрическим хвостовиком	Цанговые патроны ER с цилиндрическим хвостовиком
			
Обозначение инструмента	AEHxx AEHxx-Axx..E AEHxx-Axx..S Ehxx-Axx-C EHxx-Axx-CE	970-CYxx	A393.14-xx
Стр.	O153	O160	O159
Область применения	Фрезерование/ Растачивание	Нарезание резьбы метчиками	Фрезерование / сверление
Адаптивный интерфейс со стороны заготовки			
Пример инструмента/оснастки			

Хвостовики Weldon		
Корпус фрезы CoroMill® 327 с хвостовиком Weldon	Патрон CoroChuck™ 970 с хвостовиком Weldon	Быстросменные резьбовые патроны с хвостовиком Weldon
		
327-xx A327-xx	970-WEHxx	393.2060
O161	O163	O164
Фрезерование	Нарезание резьбы	Нарезание резьбы
		
		

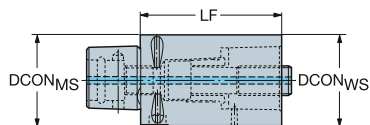
R8 (Bridgeport)			
	Оправка R8 для Coromant EH	Оправка R8 для торцевых фрез	
			
Обозначение инструмента	A392.R8EH	392.R8.05 A392.R8.05	
Стр.	O165	O166	
Область применения	Фрезерование	Фрезерование	
Адаптивный интерфейс со стороны заготовки			
Пример инструмента/оснастки			

ER		
Интегрированные цанги ER для Coromant EH	Адаптер ER для фрез CoroMill® 327	
		
EH-ER 392.EREH EH-ER-A A392.EREH	327-ER 392.ER327	
O167	O169	
Фрезерование	Фрезерование	
		
		

Удлинитель Coromant Capto®

DSGN

1



					Размеры, мм, дюйм						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁	CP Bar/PSI Kg
C3	C3	1	1	1	C3-391.01-32 060A	32.0	32.0	60.0	60.0	32.0	80 0.33
						1.260	1.260	2.362	2.362	1.260	1160
	C3	1	1	1	C3-391.01-32 080A	32.0	32.0	80.0	80.0	32.0	80 0.46
						1.260	1.260	3.150	3.150	1.260	1160
C4	C4	1	1	1	C4-391.01-40 060A	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	80 0.52
						1.575	1.575	2.362	2.362	1.575	1160
	C4	1	1	1	C4-391.01-40 080A	40.0	40.0	80.0	80.0	40.0	80 0.70
						1.575	1.575	3.150	3.150	1.575	1160
C5	C5	1	1	1	C5-391.01-50 080A	50.0	50.0	80.0	80.0	50.0	80 1.10
						1.969	1.969	3.150	3.150	1.969	1160
	C5	1	1	1	C5-391.01-50 100A	50.0	50.0	100.0	100.0	50.0	80 1.30
						1.969	1.969	3.937	3.937	1.969	1160
C6	C6	1	1	1	C6-391.01-63 100A	63.0	63.0	100.0	100.0	63.0	80 2.32
						2.480	2.480	3.937	3.937	2.480	1160
	C6	1	1	1	C6-391.01-63 140A	63.0	63.0	140.0	140.0	63.0	80 3.30
						2.480	2.480	5.512	5.512	2.480	1160
C8	C8	1	1	1	C8-391.01-80 100A	80.0	80.0	100.0	100.0	80.0	80 3.44
						3.150	3.150	3.937	3.937	3.150	1160
	C8	1	1	1	C8-391.01-80 125A	80.0	80.0	125.0	125.0	80.0	80 4.58
						3.150	3.150	4.921	4.921	3.150	1160
C10	C10	1	1	1	C10-391.01-100 140	100.0	100.0	140.0	140.0	100.0	80 5.50
						3.937	3.937	5.512	5.512	3.937	1160

Короткое исполнение, только для закрепления разжимным цанговым механизмом.

					Размеры, мм, дюйм						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁	CP Bar/PSI Kg
C3	C3	1	1	2	C3-391.01-32 035	32.0	32.0	35.0	35.0	32.0	80 0.20
						1.260	1.260	1.378	1.378	1.260	1160
C4	C4	1	1	2	C4-391.01-40 040	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	80 0.40
						1.575	1.575	1.575	1.575	1.575	1160
C5	C5	1	1	2	C5-391.01-50 050	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	80 0.89
						1.969	1.969	1.969	1.969	1.969	1160
C6	C6	1	1	2	C6-391.01-63 060	63.0	63.0	60.0	60.0	63.0	80 1.30
						2.480	2.480	2.362	2.362	2.480	1160
C8	C8	1	1	2	C8-391.01-80 065	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80 2.42
						3.150	3.150	2.559	2.559	3.150	1160



P1



P2



Q5



Q1

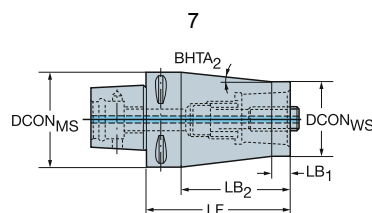
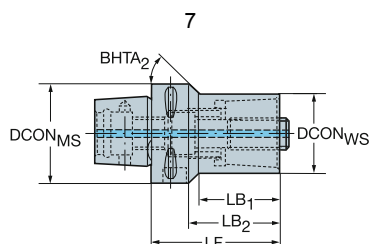


Q35

Переходники на меньший размер соединения Coromant Capto®



DSGN



					Размеры, мм, дюйм													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂			
C4	C3	1	1	7	C4-391.02-32 055A	40.0	32.0	55.0	31.0	35.0	55.0	32.0	32.0	40.0	45°	80	0.49	
	C3	1	1	7	C4-391.02-32 070A	40.0	32.0	70.0	12.0	50.0	70.0	32.0	32.0	40.0	6°	80	0.58	
C5	C3	1	1	7	C5-391.02-32 060A	50.0	32.0	60.0	34.8	40.0	60.0	32.0	32.0	50.0	60°	80	0.64	
	C4	1	1	7	C5-391.02-40 065A	50.0	40.0	65.0	40.0	45.0	65.0	40.0	40.0	50.0	45°	80	0.71	
	C4	1	1	7	C5-391.02-40 085A	50.0	40.0	85.0	12.0	65.0	85.0	40.0	40.0	50.0	5°	80	1.10	
C6	C3	1	1	7	C6-391.02-32 070A	63.0	32.0	70.0	39.0	48.0	70.0	32.0	32.0	63.0	60°	80	1.10	
	C4	1	1	7	C6-391.02-40 080A	63.0	40.0	80.0	51.4	58.0	80.0	40.0	40.0	63.0	60°	80	1.25	
	C5	1	1	7	C6-391.02-50 080A	63.0	50.0	80.0	51.5	58.0	80.0	50.0	50.0	63.0	45°	80	1.46	
	C5	1	1	7	C6-391.02-50 110A	63.0	50.0	110.0	12.0	88.0	110.0	50.0	50.0	63.0	5°	80	2.17	
C8	C3	1	1	7	C8-391.02-32 060A	80.0	32.0	60.0	29.3	38.0	60.0	32.0	32.0	80.0	70°	80	1.70	
	C4	1	1	7	C8-391.02-40 070A	80.0	40.0	70.0	36.5	48.0	70.0	40.0	40.0	80.0	60°	80	1.93	
	C5	1	1	7	C8-391.02-50 080A	80.0	50.0	80.0	49.3	58.0	80.0	50.0	50.0	80.0	60°	80	2.30	
	C6	1	1	7	C8-391.02-63 080A	80.0	63.0	80.0	53.1	58.0	80.0	63.0	63.0	80.0	60°	80	2.30	
	C6	1	1	7	C8-391.02-63 120A	80.0	63.0	120.0	12.0	90.0	120.0	63.0	63.0	80.0	6°	80	4.00	
C10	C3	1	1	7	C10-391.02-32 085	100.0	32.0	85.0	29.4	49.0	85.0	32.0	32.0	100.0	60°	80	4.04	
	C4	1	1	7	C10-391.02-40 090	100.0	40.0	90.0	36.7	54.0	90.0	40.0	40.0	100.0	60°	80	4.12	
	C5	1	1	7	C10-391.02-50 095	100.0	50.0	95.0	44.6	59.0	95.0	50.0	50.0	100.0	60°	80	4.29	
	C6	1	1	7	C10-391.02-63 095	100.0	63.0	95.0	48.3	59.0	95.0	63.0	63.0	100.0	60°	80	3.19	
	C8	1	1	7	C10-391.02-80 100	100.0	80.0	100.0	58.2	64.0	100.0	80.0	80.0	100.0	60°	80	5.50	



P1



P2



Q5



Q1



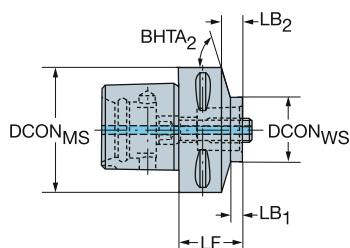
Q35

Переходники на меньший размер соединения Coromant Capto®

Короткое исполнение, только для закрепления разжимным цанговым механизмом.

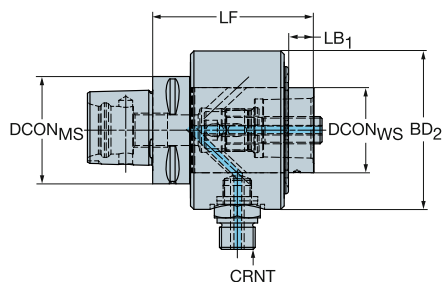
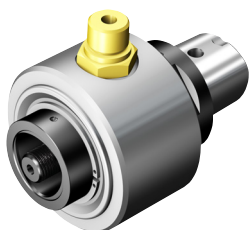
DSGN

7



					Размеры, мм, дюйм																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂						
C5	C3	1	1	7	C5-391.02-32 033	50.0	32.0	33.0	10.0	13.0	33.0	32.0	32.0	50.0	72°	80	0.50				
						1.969	1.260	1.299	.394	.512	1.299	1.260	1.260	1.969		1160					
	C4	1	1	7	C5-391.02-40 040	50.0	40.0	40.0	18.0	20.0	40.0	40.0	40.0	50.0	68°	80	0.60				
						1.969	1.575	1.575	.709	.787	1.575	1.575	1.575	1.969		1160					
C6	C3	1	1	7	C6-391.02-32 032	63.0	32.0	32.0	6.0	10.0	32.0	32.0	32.0	63.0	75°	80	0.90				
						2.480	1.260	1.260	.236	.394	1.260	1.260	1.260	2.480		1160					
	C4	1	1	7	C6-391.02-40 040	63.0	40.0	40.0	11.0	18.0	40.0	40.0	40.0	63.0	58°	80	0.90				
						2.480	1.575	1.575	.433	.709	1.575	1.575	1.575	2.480		1160					
	C5	1	1	7	C6-391.02-50 050	63.0	50.0	50.0	26.5	28.0	50.0	50.0	50.0	63.0	77°	80	1.00				
						2.480	1.969	1.969	1.043	1.102	1.969	1.969	1.969	2.480		1160					
C8	C5	1	1	7	C8-391.02-50 045	80.0	50.0	45.0	10.0	15.5	45.0	50.0	50.0	80.0	70°	80	1.70				
						3.150	1.969	1.772	.394	.610	1.772	1.969	1.969	3.150		1160					
	C6	1	1	7	C8-391.02-63 055	80.0	63.0	55.0	20.0	25.0	55.0	63.0	63.0	80.0	60°	80	2.00				
						3.150	2.480	2.165	.787	.984	2.165	2.480	2.480	3.150		1160					
C10	C6	1	1	7	C10-391.02-63 055	100.0	63.0	55.0	14.0	19.0	55.0	63.0	63.0	100.0	75°	80	3.18				
						3.937	2.480	2.165	.551	.748	2.165	2.480	2.480	3.937		1160					
	C8	1	1	7	C10-391.02-80 065	100.0	80.0	65.0	25.4	29.0	65.0	80.0	80.0	100.0	70°	80	3.20				
						3.937	3.150	2.559	1.000	1.142	2.559	3.150	3.150	3.937		1160					

Устройство для подачи СОЖ под давлением



				Размеры, мм, дюйм														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CRNT	CP Bar/PSI	 Kg	RPMX			
C6	C5	2	1	C6-391.02CCH-50 095	63.0	50.0	95.0	15.0	95.0	50.0	93.0	G 1/2"	18	0.00	4300			
					2.480	1.969	3.740	.591	3.740	1.969	3.661		261					
C8	C6	2	1	C8-391.02CCH-63 110	80.0	63.0	110.0	15.0	110.0	63.0	108.0	G 1/2"	18	4.50	3300			
					3.150	2.480	4.331	.591	4.331	2.480	4.252		261					



P1



P2



Q5



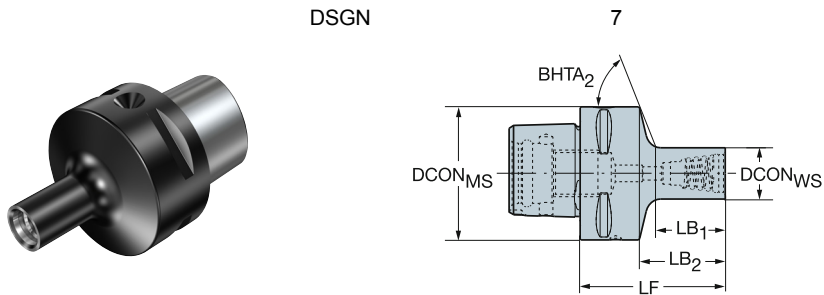
Q1



Q35

Адаптеры Coromant EH с соединением Coromant Capto®

Короткое исполнение



Метрическое исполнение

						Размеры, мм, дюйм																			
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂	Bar/PSI	Kg	BBD	RPMX						
C3	E10	1	1	7	C3-391.EH-10 035	32.0	9.6	35.0	13.2	20.0	35.0	9.6	9.6	32.0	58°	150	0.13	1	40000						
	E12	1	1	7	C3-391.EH-12 038	32.0	11.6	38.0	16.4	23.0	38.0	11.6	11.6	32.0	57°	150	0.13	1	40000						
	E16	1	1	7	C3-391.EH-16 043	32.0	15.4	43.0	21.9	28.0	43.0	15.4	15.4	32.0	53°	150	0.15	1	40000						
C4	E10	1	1	7	C4-391.EH-10 041	40.0	9.6	41.0	13.1	21.0	41.0	9.6	9.6	40.0	62°	200	0.27	1	39000						
	E12	1	1	7	C4-391.EH-12 044	40.0	11.6	44.0	16.4	24.0	44.0	11.6	11.6	40.0	61°	200	0.28	1	39000						
	E16	1	1	7	C4-391.EH-16 049	40.0	15.4	49.0	21.9	29.0	49.0	15.4	15.4	40.0	59°	200	0.29	1	39000						
	E20	1	1	7	C4-391.EH-20 046	40.0	19.2	46.0	19.4	26.0	46.0	19.2	19.2	40.0	57°	200	0.30	1	39000						
	E25	1	1	7	C4-391.EH-25 051	40.0	24.1	51.0	25.0	31.0	51.0	24.1	24.1	40.0	53°	200	0.33	1	39000						
C5	E10	1	1	7	C5-391.EH-10 042	50.0	9.6	42.0	12.8	22.0	42.0	9.6	9.6	50.0	65°	200	0.46	1	28000						
	E12	1	1	7	C5-391.EH-12 045	50.0	11.6	45.0	16.0	25.0	45.0	11.6	11.6	50.0	64°	200	0.47	1	28000						
	E16	1	1	7	C5-391.EH-16 050	50.0	15.4	50.0	21.5	30.0	50.0	15.4	15.4	50.0	63°	200	0.48	1	28000						
	E20	1	1	7	C5-391.EH-20 047	50.0	19.2	47.0	19.0	27.0	47.0	19.2	19.2	50.0	62°	200	0.49	1	28000						
	E25	1	1	7	C5-391.EH-25 052	50.0	24.1	52.0	24.7	32.0	52.0	24.1	24.1	50.0	60°	200	0.52	1	28000						
C6	E10	1	1	7	C6-391.EH-10 046	63.0	9.6	46.0	13.0	24.0	46.0	9.6	9.6	63.0	67°	200	0.83	1	20000						
	E12	1	1	7	C6-391.EH-12 049	63.0	11.6	49.0	16.3	27.0	49.0	11.6	11.6	63.0	67°	200	0.83	1	20000						
	E16	1	1	7	C6-391.EH-16 054	63.0	15.4	54.0	21.8	32.0	54.0	15.4	15.4	63.0	66°	200	0.85	1	20000						
	E20	1	1	7	C6-391.EH-20 051	63.0	19.2	51.0	19.3	29.0	51.0	19.2	19.2	63.0	66°	200	0.85	1	20000						
	E25	1	1	7	C6-391.EH-25 056	63.0	24.1	56.0	25.0	34.0	56.0	24.1	24.1	63.0	65°	200	0.88	1	20000						



Q1



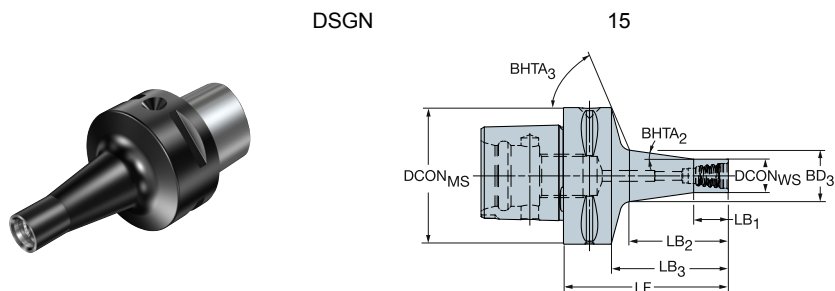
Q35



Q30

Адаптеры Coromant EH с соединением Coromant Capto®

Длинное исполнение



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂			BBD	RPMX		
C3	E10	1	1	15	C3-391.EH-10 049	32.0	9.6	49.0	10.0	28.5	34.0	49.0	9.6	9.6	14.8	32.0	8°	150	0.15	1	40000		
						1.260	.378	1.929	.394	1.122	1.339	1.929	.378	.378	.583	1.260		2175					
	E12	1	1	15	C3-391.EH-12 054	32.0	11.6	54.0	12.0	33.9	39.0	54.0	11.6	11.6	17.8	32.0	8°	150	0.16	1	40000		
						1.260	.457	2.126	.472	1.335	1.535	2.126	.457	.457	.701	1.260		2175					
	E16	1	1	15	C3-391.EH-16 065	32.0	15.4	65.0	16.0	45.7	50.0	65.0	15.4	15.4	23.8	32.0	8°	150	0.21	1	40000		
						1.260	.606	2.559	.630	1.799	1.969	2.559	.606	.606	.937	1.260		2175					
C4	E10	1	1	15	C4-391.EH-10 055	40.0	9.6	55.0	10.0	28.5	32.6	55.0	9.6	9.6	22.1	40.0	8°	200	0.29	1	39000		
						1.575	.378	2.165	.394	1.122	1.283	2.165	.378	.378	.870	1.575		2900					
	E12	1	1	15	C4-391.EH-12 060	40.0	11.6	60.0	12.0	33.9	40.0	60.0	11.6	11.6	17.7	40.0	8°	200	0.30	1	39000		
						1.575	.457	2.362	.472	1.335	1.575	2.362	.457	.457	.697	1.575		2900					
	E16	1	1	15	C4-391.EH-16 071	40.0	15.4	71.0	16.0	45.7	51.0	71.0	15.4	15.4	23.7	40.0	8°	200	0.35	1	39000		
						1.575	.606	2.795	.630	1.799	2.008	2.795	.606	.606	.933	1.575		2900					
	E20	1	1	15	C4-391.EH-20 084	40.0	19.2	84.0	20.0	59.6	64.0	84.0	19.2	19.2	30.3	40.0	8°	200	0.45	1	39000		
						1.575	.756	3.307	.787	2.346	2.520	3.307	.756	.756	1.193	1.575		2900					
	E25	1	1	15	C4-391.EH-25 074	40.0	24.1	74.0	25.0	49.6	54.0	74.0	24.1	24.1	31.0	40.0	8°	200	0.44	1	39000		
						1.575	.949	2.913	.984	1.953	2.126	2.913	.949	.949	1.220	1.575		2900					
	C5	E10	1	1	15	C5-391.EH-10 056	50.0	9.6	56.0	10.0	28.1	36.0	56.0	9.6	9.6	14.7	50.0	8°	200	0.48	1	28000	
						1.969	.378	2.205	.394	1.106	1.417	2.205	.378	.378	.579	1.969		2900					
	E12	1	1	15	C5-391.EH-12 061	50.0	11.6	61.0	12.0	33.5	41.0	61.0	11.6	11.6	17.6	50.0	8°	200	0.49	1	28000		
						1.969	.457	2.402	.472	1.319	1.614	2.402	.457	.457	.693	1.969		2900					
	E16	1	1	15	C5-391.EH-16 072	50.0	15.4	72.0	16.0	45.3	52.0	72.0	15.4	15.4	23.6	50.0	8°	200	0.54	1	28000		
						1.969	.606	2.835	.630	1.783	2.047	2.835	.606	.606	.929	1.969		2900					
	E20	1	1	15	C5-391.EH-20 085	50.0	19.2	85.0	20.0	59.2	65.0	85.0	19.2	19.2	30.2	50.0	8°	200	0.64	1	28000		
						1.969	.756	3.346	.787	2.331	2.559	3.346	.756	.756	1.189	1.969		2900					
	E25	1	1	15	C5-391.EH-25 100	50.0	24.1	100.0	25.0	75.3	80.0	100.0	24.1	24.1	38.2	50.0	8°	200	0.82	1	28000		
						1.969	.949	3.937	.984	2.965	3.150	3.937	.949	.949	1.504	1.969		2900					
	C6	E10	1	1	15	C6-391.EH-10 060	63.0	9.6	60.0	10.0	28.4	38.0	60.0	9.6	9.6	14.8	63.0	8°	200	0.84	1	20000	
						2.480	.378	2.362	.394	1.118	1.496	2.362	.378	.378	.583	2.480		2900					
	E12	1	1	15	C6-391.EH-12 065	63.0	11.6	65.0	12.0	33.8	43.0	65.0	11.6	11.6	17.7	63.0	8°	200	0.86	1	20000		
						2.480	.457	2.559	.472	1.331	1.693	2.559	.457	.457	.697	2.480		2900					
	E16	1	1	15	C6-391.EH-16 076	63.0	15.4	76.0	16.0	45.6	54.0	76.0	15.4	15.4	23.7	63.0	8°	200	0.91	1	20000		
						2.480	.606	2.992	.630	1.795	2.126	2.992	.606	.606	.933	2.480		2900					
	E20	1	1	15	C6-391.EH-20 088	63.0	19.2	88.0	20.0	58.4	66.0	88.0	19.2	19.2	30.0	63.0	8°	200	1.00	1	20000		
						2.480	.756	3.465	.787	2.299	2.598	3.465	.756	.756	1.181	2.480		2900					
	E25	1	1	15	C6-391.EH-25 103	63.0	24.1	103.0	25.0	74.5	81.0	103.0	24.1	24.1	38.0	63.0	8°	200	1.18	1	20000		
						2.480	.949	4.055	.984	2.933	3.189	4.055	.949	.949	1.496	2.480		2900					
C8	E20	1	1	15	C8-391.EH-20 100	80.0	19.2	100.0	20.0	60.2	70.0	100.0	19.2	19.2	30.5	80.0	8°	200	2.06	1	14000		
						3.150	.756	3.937	.787	2.370	2.756	3.937	.756	.756	1.201	3.150		2900					
	E25	1	1	15	C8-391.EH-25 114	80.0	24.1	114.0	25.0	75.3	84.0	114.0	24.1	24.1	38.2	80.0	8°	200	2.24	1	14000		
						3.150	.949	4.488	.984	2.965	3.307	4.488	.949	.949	1.504	3.150		2900					



Q1



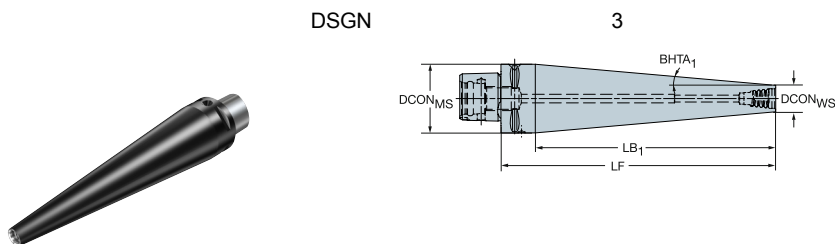
Q35



Q30

Адаптеры Coromant EH с соединением Coromant Capto®

Длинное коническое исполнение



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	BHTA ₁			BBD	RPMX
C3	E10	1	1	3	C3-391.EH-10 143	32.0	9.6	143.0	128.0	143.0	9.6	32.0	5°	150	0.47	1	40000
	E12	1	1	3	C3-391.EH-12 132	32.0	11.6	132.0	117.0	132.0	11.6	32.0	5°	150	0.47	1	40000
	E16	1	1	3	C3-391.EH-16 110	32.0	15.4	110.0	95.0	110.0	15.4	32.0	5°	150	0.43	1	40000
C4	E10	1	1	3	C4-391.EH-10 128	40.0	9.6	128.0	108.0	128.0	9.6	40.0	8°	200	0.70	1	39000
	E12	1	1	3	C4-391.EH-12 121	40.0	11.6	121.0	101.0	121.0	11.6	40.0	8°	200	0.68	1	39000
	E16	1	1	3	C4-391.EH-16 160	40.0	15.4	160.0	140.0	160.0	15.4	40.0	5°	200	0.93	1	39000
	E20	1	1	3	C4-391.EH-20 139	40.0	19.2	139.0	119.0	139.0	19.2	40.0	5°	200	0.88	1	39000
C5	E16	1	1	3	C5-391.EH-16 143	50.0	15.4	143.0	123.0	143.0	15.4	50.0	8°	200	1.28	1	28000
	E20	1	1	3	C5-391.EH-20 130	50.0	19.2	130.0	110.0	130.0	19.2	50.0	8°	200	1.25	1	28000



Q1

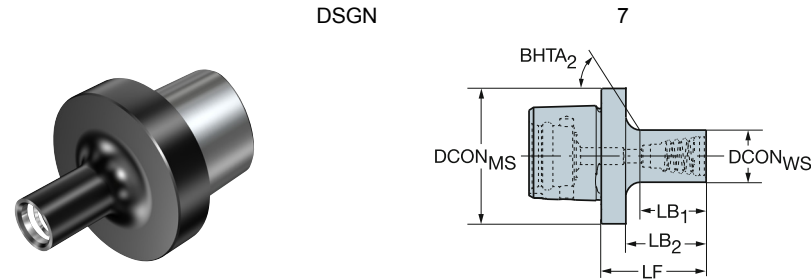


Q35



Q30

Адаптеры Coromant EH с соединением Coromant Capto®
Короткое исполнение, только для закрепления цанговым механизмом

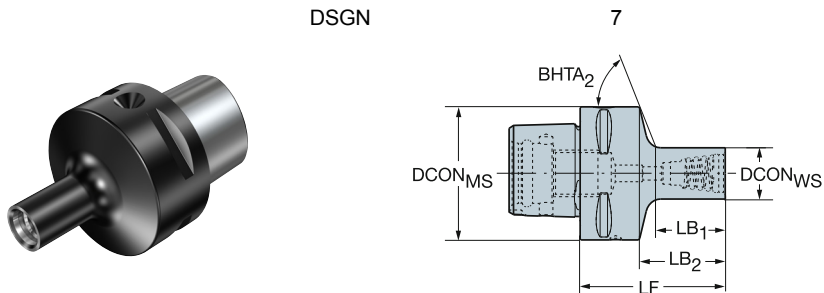


Метрическое исполнение

		Размеры, мм, дюйм																	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂	CP BarPSI	kg	BBD	RPMX
C3	E10	1	1	7	C3-391.EH-10 026	32.0	9.6	26.0	13.0	18.0	26.0	9.6	9.6	32.0	45°	150	0.09	1	40000
						1.260	.378	1.024	.512	.709	1.024	.378	.378	1.260		2175			
	E12	1	1	7	C3-391.EH-12 029	32.0	11.6	29.0	16.0	21.0	29.0	11.6	11.6	32.0	45°	150	0.10	1	40000
						1.260	.457	1.142	.630	.827	1.142	.457	.457	1.260		2175			
C4	E10	1	1	7	C4-391.EH-10 026	40.0	9.6	26.0	13.0	18.0	26.0	9.6	9.6	40.0	45°	200	0.16	1	39000
						1.575	.378	1.024	.512	.709	1.024	.378	.378	1.575		2900			
	E12	1	1	7	C4-391.EH-12 029	40.0	11.6	29.0	16.0	21.0	29.0	11.6	11.6	40.0	45°	200	0.17	1	39000
						1.575	.457	1.142	.630	.827	1.142	.457	.457	1.575		2900			
	E16	1	1	7	C4-391.EH-16 035	40.0	15.4	35.0	22.0	27.0	35.0	15.4	15.4	40.0	45°	200	0.18	1	39000
						1.575	.606	1.378	.866	1.063	1.378	.606	.606	1.575		2900			
C5	E10	1	1	7	C5-391.EH-10 026	50.0	9.6	26.0	13.0	18.0	26.0	9.6	9.6	50.0	45°	200	0.28	1	28000
						1.969	.378	1.024	.512	.709	1.024	.378	.378	1.969		2900			
	E12	1	1	7	C5-391.EH-12 029	50.0	11.6	29.0	16.0	21.0	29.0	11.6	11.6	50.0	45°	200	0.29	1	28000
						1.969	.457	1.142	.630	.827	1.142	.457	.457	1.969		2900			
	E16	1	1	7	C5-391.EH-16 035	50.0	15.4	35.0	22.0	27.0	35.0	15.4	15.4	50.0	45°	200	0.30	1	28000
						1.969	.606	1.378	.866	1.063	1.378	.606	.606	1.969		2900			

Адаптеры Coromant EH с соединением Coromant Capto®

Короткое исполнение



Дюймовое исполнение

						Размеры, мм, дюйм														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂	 CP Bar/PSI	 Kg	BBD	RPMX	
C3	E10	1	1	7	C3-A391.EH-10 034	32.0	9.2	34.0	12.1	19.0	34.0	9.2	9.2	32.0	59°	150	0.13	1	40000	
	E12	1	1	7	C3-A391.EH-12 039	32.0	12.2	39.0	17.5	24.0	39.0	12.2	12.2	32.0	57°	150	0.14	1	40000	
	E16	1	1	7	C3-A391.EH-16 043	32.0	15.4	43.0	21.9	28.0	43.0	15.4	15.4	32.0	54°	150	0.15	1	40000	
C4	E10	1	1	7	C4-A391.EH-10 040	40.0	9.2	40.0	12.0	20.0	40.0	9.2	9.2	40.0	63°	200	0.27	1	39000	
	E12	1	1	7	C4-A391.EH-12 045	40.0	12.2	45.0	17.4	25.0	45.0	12.2	12.2	40.0	62°	200	0.28	1	39000	
	E16	1	1	7	C4-A391.EH-16 049	40.0	15.4	49.0	21.9	29.0	49.0	15.4	15.4	40.0	60°	200	0.29	1	39000	
	E20	1	1	7	C4-A391.EH-20 044	40.0	18.4	44.0	17.3	24.0	44.0	18.4	18.4	40.0	58°	200	0.29	1	39000	
	E25	1	1	7	C4-A391.EH-25 052	40.0	24.4	52.0	26.0	32.0	52.0	24.4	24.4	40.0	63°	200	0.34	1	39000	
C5	E10	1	1	7	C5-A391.EH-10 041	50.0	9.2	41.0	11.7	21.0	60.0	9.2	9.2	50.0	65°	200	0.46	1	28000	
	E12	1	1	7	C5-A391.EH-12 047	50.0	12.2	47.0	18.1	27.0	47.0	12.2	12.2	50.0	65°	200	0.47	1	28000	
	E16	1	1	7	C5-A391.EH-16 050	50.0	15.4	50.0	21.5	30.0	50.0	15.4	15.4	50.0	64°	200	0.48	1	28000	
	E20	1	1	7	C5-A391.EH-20 045	50.0	18.4	45.0	16.9	25.0	45.0	18.4	18.4	50.0	63°	200	0.48	1	28000	
	E25	1	1	7	C5-A391.EH-25 053	50.0	24.4	53.0	25.7	33.0	53.0	24.4	24.4	50.0	60°	200	0.53	1	28000	
C6	E10	1	1	7	C6-A391.EH-10 045	63.0	9.2	45.0	11.9	23.0	45.0	9.2	9.2	63.0	68°	200	0.83	1	20000	
	E12	1	1	7	C6-A391.EH-12 050	63.0	12.2	50.0	17.4	28.0	50.0	12.2	12.2	63.0	68°	200	0.83	1	20000	
	E16	1	1	7	C6-A391.EH-16 054	63.0	15.4	54.0	21.8	32.0	54.0	15.4	15.4	63.0	67°	200	0.85	1	20000	
	E20	1	1	7	C6-A391.EH-20 049	63.0	18.4	49.0	17.2	27.0	49.0	18.4	18.4	63.0	66°	200	0.84	1	20000	
	E25	1	1	7	C6-A391.EH-25 057	63.0	24.4	57.0	26.0	35.0	57.0	24.4	24.4	63.0	65°	200	0.89	1	20000	



Q1



Q35

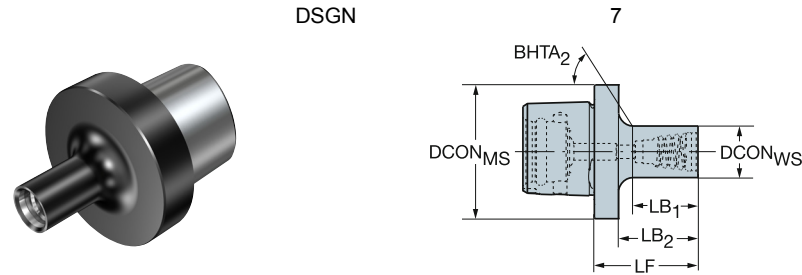


Q30

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: Coromant Capto®

Адаптеры Coromant EH с соединением Coromant Capto®

Короткое исполнение, только для закрепления цанговым механизмом



Дюймовое исполнение

		Размеры, мм, дюйм																	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂	CP BarPSI	kg	BBD	RPMX
C3	E10	1	1	7	C3-A391.EH-10 025	32.0	9.2	25.0	12.0	17.0	25.0	9.2	9.2	32.0	45°	150	0.09	1	40000
	E12	1	1	7	C3-A391.EH-12 031	32.0	12.2	31.0	18.0	23.0	31.0	12.2	12.2	32.0	45°	150	0.10	1	40000
						1.260	.360	.984	.472	.669	.984	.360	.360	1.260		2175			
C4	E10	1	1	7	C4-A391.EH-10 025	40.0	9.2	25.0	12.0	17.0	25.0	9.2	9.2	40.0	45°	200	0.16	1	39000
	E12	1	1	7	C4-A391.EH-12 031	40.0	12.2	31.0	18.0	23.0	31.0	12.2	12.2	40.0	45°	200	0.17	1	39000
						1.575	.360	.984	.472	.669	.984	.360	.360	1.575		2900			
	E16	1	1	7	C4-A391.EH-16 034	40.0	15.4	34.0	21.0	26.0	34.0	15.4	15.4	40.0	45°	200	0.18	1	39000
						1.575	.606	1.339	.827	1.024	1.339	.606	.606	1.575		2900			
C5	E10	1	1	7	C5-A391.EH-10 025	50.0	9.2	25.0	12.0	17.0	25.0	9.2	9.2	50.0	45°	200	0.28	1	28000
	E12	1	1	7	C5-A391.EH-12 031	50.0	12.2	31.0	18.0	23.0	31.0	12.2	12.2	50.0	45°	200	0.29	1	28000
						1.969	.360	.984	.472	.669	.984	.360	.360	1.969		2900			
						50.0	12.2	31.0	18.0	23.0	31.0	12.2	12.2	50.0					
						1.969	.480	1.220	.709	.906	1.220	.480	.480	1.969		2900			

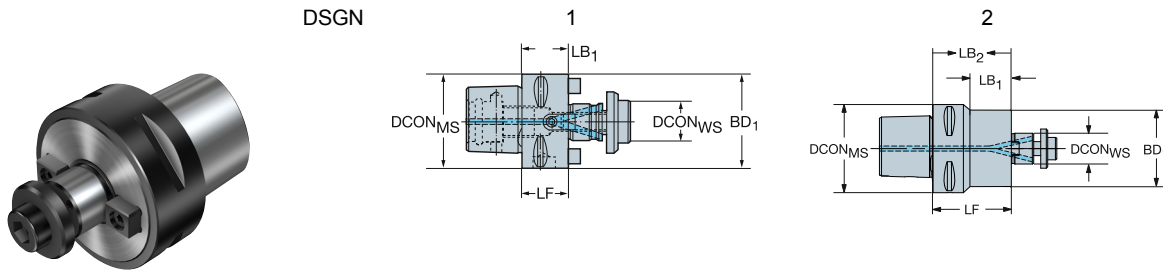
Q1

Q35

Q30

Оправки для торцевых фрез с соединением Coromant Capto®

С подачей СОЖ через оправку



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	BBD
					 									
C3	16	1	4	1	C3-391.05C-16 030	32.0		16.0	30.0	30.0		32.0	80	0.30
						1.260		.630	1.181	1.181		1.260	1160	
C4	16	1	4	2	C4-391.05C-16 032	40.0		16.0	32.0	10.0	32.0	32.0	40.0	80
						1.575		.630	1.260	.394	1.260	1.260	1.575	1160
	22	1	4	1	C4-391.05C-22 025	40.0		22.0	25.0	25.0		40.0	80	0.40
						1.575		.866	.984	.984		1.575	1160	
C5	16	1	4	2	C5-391.05C-16 035	50.0		16.0	35.0	10.0	35.0	32.0	50.0	80
						1.969		.630	1.378	.394	1.378	1.260	1.969	1160
	22	1	4	1	C5-391.05C-22 025M	50.0		22.0	25.0	25.0		50.0	80	0.50
						1.969		.866	.984	.984		1.969	1160	
	27	1	4	1	C5-391.05C-27 025M	50.0		27.0	25.0	25.0		56.0	80	0.50
						1.969		1.063	.984	.984		2.205	1160	
	32	1	4	1	C5-391.05C-32 040	50.0		32.0	40.0	40.0		63.0	80	1.20
						1.969		1.260	1.575	1.575		2.480	1160	
C6	16	1	4	2	C6-391.05C-16 040	63.0		16.0	40.0	10.0	40.0	32.0	63.0	80
						2.480		.630	1.575	.394	1.575	1.260	2.480	1160
	22	1	4	1	C6-391.05C-22 025M	63.0		22.0	25.0	25.0		63.0	80	0.80
						2.480		.866	.984	.984		2.480	1160	
	27	1	4	1	C6-391.05C-27 025M	63.0		27.0	25.0	25.0		63.0	80	0.90
						2.480		1.063	.984	.984		2.480	1160	
	32	1	4	1	C6-391.05C-32 025M	63.0		32.0	25.0	25.0		65.0	80	0.90
						2.480		1.260	.984	.984		2.559	1160	
	40S	1	4	1	C6-391.05C-40 050M	63.0	66.7	40.0	50.0	50.0		87.0	80	2.00
						2.480	2.626	1.575	1.969	1.969		3.425	1160	
C8	16	1	4	2	C8-391.05C-16 050	80.0		16.0	50.0	10.0	50.0	32.0	80.0	80
						3.150		.630	1.969	.394	1.969	1.260	3.150	1160
	22	1	4	1	C8-391.05C-22 030M	80.0		22.0	30.0	30.0		80.0	80	1.70
						3.150		.866	1.181	1.181		3.150	1160	
	27	1	4	1	C8-391.05C-27 030M	80.0		27.0	30.0	30.0		80.0	80	1.70
						3.150		1.063	1.181	1.181		3.150	1160	
	32	1	4	1	C8-391.05C-32 030M	80.0		32.0	30.0	30.0		80.0	80	1.80
						3.150		1.260	1.181	1.181		3.150	1160	
	40S	1	4	1	C8-391.05C-40 060M	80.0	66.7	40.0	60.0	60.0		87.0	80	3.10
						3.150	2.626	1.575	2.362	2.362		3.425	1160	
C10	22	1	4	2	C10-391.05C-22 075	100.0		22.0	75.0	27.0	75.0	48.0	100.0	80
						3.937		.866	2.953	1.063	2.953	1.890	3.937	1160
	27	1	4	2	C10-391.05C-27 075	100.0		27.0	75.0	29.0	75.0	60.0	100.0	80
						3.937		1.063	2.953	1.142	2.953	2.362	3.937	1160
	32	1	4	2	C10-391.05C-32 075	100.0		32.0	75.0	33.0	75.0	78.0	100.0	80
						3.937		1.260	2.953	1.299	2.953	3.071	3.937	1160
	40S	1	4	1	C10-391.05C-40 040M	100.0	66.7	40.0	40.0	40.0		100.0	80	3.60
						3.937	2.626	1.575	1.575	1.575		3.937	1160	



Q1



Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: Coromant Capto®

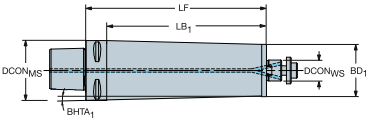
Оправки для торцевых фрез с соединением Coromant Capto®

С подачей СОЖ через оправку
Длинное коническое исполнение

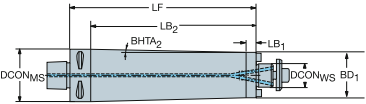


DSGN

3



7



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм														
CZCMS	CZCWS	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCONMS	DCONWS	LF	LB1	LB2	LB3	BD1	BD2	BD3	BHTA1	BHTA2	CP Bar/PSI	kg	BBD
C4	16	1	4	7	C4-391.05C-16 120	40.0	16.0	120.0	22.0	100.0	120.0	32.0	32.0	40.0	0°	2°	80	0.90	1
						1.575	.630	4.724	.866	3.937	4.724	1.260	1.260	1.575			1160		
C5	22	1	4	7	C5-391.05C-22 150	50.0	22.0	150.0	12.0	130.0	150.0	40.0	40.0	50.0	0°	2°	80	1.90	1
						1.969	.866	5.906	.472	5.118	5.906	1.575	1.575	1.969			1160		
C6	22	1	4	3	C6-391.05C-22 120	63.0	22.0	120.0	98.0	120.0		55.0	63.0		2°	0°	80	2.70	0
						2.480	.866	4.724	3.858	4.724		2.165	2.480				1160		
	22	1	4	3	C6-391.05C-22 190	63.0	22.0	190.0	168.0	190.0		55.0	63.0		1°	0°	80	4.10	0
						2.480	.866	7.480	6.614	7.480		2.165	2.480				1160		
C8	27	1	4	3	C8-391.05C-27 150	80.0	27.0	150.0	120.0	150.0		65.0	80.0		3°	0°	80	5.30	0
						3.150	1.063	5.906	4.724	5.906		2.559	3.150				1160		
	27	1	4	3	C8-391.05C-27 240	80.0	27.0	240.0	210.0	240.0		65.0	80.0		2°	0°	80	8.10	0
						3.150	1.063	9.449	8.268	9.449		2.559	3.150				1160		



Q1



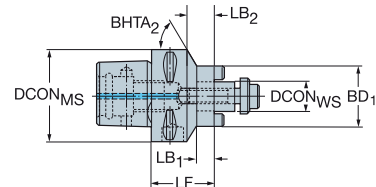
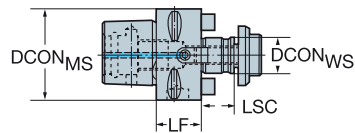
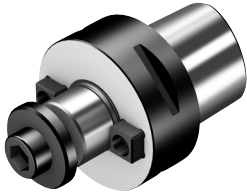
Q35

Оправки для торцевых фрез с соединением Coromant Capto®

DSGN

1

7



Метрическое исполнение

						Размеры, мм, дюйм																			
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂			BBD						
C3	16	1	1	1	C3-391.05-16 030	32.0		16.0	30.0	30.0			32.0					80	0.30	1					
						1.260		.630	1.181	1.181			1.260					1160							
C4	16	1	1	7	C4-391.05-16 032	40.0		16.0	32.0	10.0	12.3	32.0	32.0	32.0	40.0	60°		80	0.30	1					
						1.575		.630	1.260	.394	.484	1.260	1.260	1.260	1.575			1160							
	16	1	1	7	C4-391.05-16 055	40.0		16.0	55.0	33.0	35.3	55.0	32.0	32.0	40.0	60°		80	0.40	1					
						1.575		.630	2.165	1.299	1.390	2.165	1.260	1.260	1.575			1160							
	22	1	1	1	C4-391.05-22 025	40.0		22.0	25.0	25.0			40.0					80	0.40	1					
						1.575		.866	.984	.984			1.575					1160							
	22	1	1	1	C4-391.05-22 055	40.0		22.0	55.0	55.0			40.0					80	0.70	1					
						1.575		.866	2.165	2.165			1.575					1160							
C5	16	1	1	7	C5-391.05-16 035	50.0		16.0	35.0	10.0	15.2	35.0	32.0	32.0	50.0	60°		80	0.60	1					
						1.969		.630	1.378	.394	.598	1.378	1.260	1.260	1.969			1160							
	16	1	1	7	C5-391.05-16 070	50.0		16.0	70.0	44.8	50.0	70.0	32.0	32.0	50.0	60°		80	0.71	1					
						1.969		.630	2.756	1.764	1.969	2.756	1.260	1.260	1.969			1160							
	22	1	1	1	C5-391.05-22 025M	50.0		22.0	25.0	25.0			50.0					80	0.50	1					
						1.969		.866	.984	.984			1.969					1160							
	22	1	1	7	C5-391.05-22 070	50.0		22.0	70.0	47.0	50.0	70.0	40.0	40.0	50.0	59°		80	1.00	1					
						1.969		.866	2.756	1.850	1.969	2.756	1.575	1.575	1.969			1160							
	27	1	1	1	C5-391.05-27 025M	50.0		27.0	25.0	25.0			56.0					80	0.60	1					
						1.969		1.063	.984	.984			2.205					1160							
	32	1	1	1	C5-391.05-32 040	50.0		32.0	40.0	40.0			63.0					80	1.10	1					
						1.969		1.260	1.575	1.575			2.480					1160							
C6	16	1	1	7	C6-391.05-16 040	63.0		16.0	40.0	10.0	17.9	40.0	32.0	32.0	63.0	63°		80	0.90	0					
						2.480		.630	1.575	.394	.705	1.575	1.260	1.260	2.480			1160							
	22	1	1	1	C6-391.05-22 025M	63.0		22.0	25.0	25.0			63.0					80	0.80	0					
						2.480		.866	.984	.984			2.480					1160							
	27	1	1	1	C6-391.05-27 025M	63.0		27.0	25.0	25.0			63.0					80	0.90	0					
						2.480		1.063	.984	.984			2.480					1160							
	32	1	1	1	C6-391.05-32 025M	63.0		32.0	25.0	25.0			65.0					80	0.90	0					
						2.480		1.260	.984	.984			2.559					1160							
	40S	1	1	1	C6-391.05-40 050M	63.0	66.7	40.0	50.0	50.0			87.0					80	2.00	0					
						2.480	2.626	1.575	1.969	1.969			3.425					1160							
C8	16	1	1	7	C8-391.05-16 050	80.0		16.0	50.0	10.0	20.2	50.0	32.0	32.0	80.0	67°		80	1.70	0					
						3.150		.630	1.969	.394	.795	1.969	1.260	1.260	3.150			1160							
	22	1	1	1	C8-391.05-22 030M	80.0		22.0	30.0	30.0			80.0					80	1.70	0					
						3.150		.866	1.181	1.181			3.150					1160							
	27	1	1	1	C8-391.05-27 030M	80.0		27.0	30.0	30.0			80.0					80	1.80	0					
						3.150		1.063	1.181	1.181			3.150					1160							
	32	1	1	1	C8-391.05-32 030M	80.0		32.0	30.0	30.0			80.0					80	1.80	0					
						3.150		1.260	1.181	1.181			3.150					1160							
	40S	1	1	1	C8-391.05-40 060M	80.0	66.7	40.0	60.0	60.0			87.0					80	3.10	0					
						3.150	2.626	1.575	2.362	2.362			3.425					1160							
	60	0	0	1	C8-391.05-60 060	80.0	101.6	60.0	60.0	60.0			130.0					80	5.30	0					
						3.150	4.000	2.362	2.362	2.362			5.118					1160							
C10	40S	1	1	1	C10-391.05-40 040M	100.0	66.7	40.0	40.0	40.0			100.0					80	3.60	0					
						3.937	2.626	1.575	1.575	1.575			3.937					1160							
	60	0	0	1	C10-391.05-60 075	100.0	101.6	60.0	75.0	75.0			130.0						5.50	0					
						3.937	4.000	2.362	2.953	2.953			5.118												

Все оправки комплектуются стандартным болтом без отверстия для подачи СОЖ.

Для фрез с внутренним подводом охлаждения необходимо заказывать отдельно болт с отверстием для СОЖ.

См. стр. P13



Q1

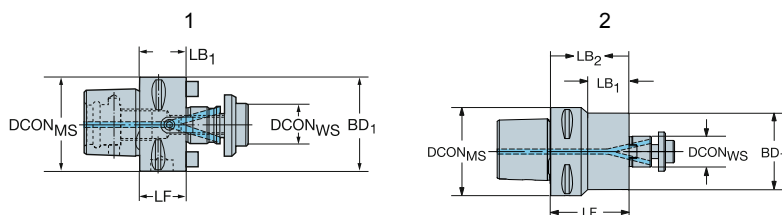
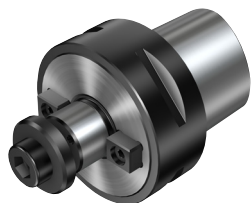


Q35

Оправки для торцевых фрез с соединением Coromant Capto®

С подачей СОЖ через оправку

DSGN



Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	 CP Bar PSI	 Kg	BBD
C3	3/4	1	4	1	C3-A391.05C-19 030	32.0		19.1	30.0	30.0		40.0		80	0.35	1
						1.260		.750	1.181	1.181		1.575		1160		
C4	3/4	1	4	1	C4-A391.05C-19 025M	40.0		19.1	25.0	25.0		40.0		80	0.30	1
						1.575		.750	.984	.984		1.575		1160		
	1	1	4	1	C4-A391.05C-25 035	40.0		25.4	35.0	35.0		50.0		80	0.55	1
						1.575		1.000	1.378	1.378		1.969		1160		
C5	3/4	1	4	1	C5-A391.05C-19 025M	50.0		19.1	25.0	25.0		50.0		80	0.50	1
						1.969		.750	.984	.984		1.969		1160		
	1	1	4	1	C5-A391.05C-25 025M	50.0		25.4	25.0	25.0		54.0		80	0.50	1
						1.969		1.000	.984	.984		2.126		1160		
	1 1/4	1	4	1	C5-A391.05C-31 040	50.0		31.8	40.0	40.0		63.0		80	1.20	1
						1.969		1.250	1.575	1.575		2.480		1160		
	1 1/2	1	4	1	C5-A391.05C-38 045M	50.0	66.7	38.1	45.0	45.0		87.0		80	1.50	1
						1.969	2.626	1.500	1.772	1.772		3.425		1160		
C6	3/4	1	4	1	C6-A391.05C-19 030M	63.0		19.1	30.0	30.0		63.0		80	1.00	0
						2.480		.750	1.181	1.181		2.480		1160		
	1	1	4	1	C6-A391.05C-25 030M	63.0		25.4	30.0	30.0		63.0		80	1.00	0
						2.480		1.000	1.181	1.181		2.480		1160		
	1 1/4	1	4	1	C6-A391.05C-31 030M	63.0		31.8	30.0	30.0		65.0		80	1.00	0
						2.480		1.250	1.181	1.181		2.559		1160		
	1 1/2	1	4	1	C6-A391.05C-38 050M	63.0	66.7	38.1	50.0	50.0		87.0		80	2.00	0
						2.480	2.626	1.500	1.969	1.969		3.425		1160		
C8	3/4	1	4	1	C8-A391.05C-19 030M	80.0		19.1	30.0	30.0		80.0		80	1.70	0
						3.150		.750	1.181	1.181		3.150		1160		
	1	1	4	1	C8-A391.05C-25 030M	80.0		25.4	30.0	30.0		80.0		80	1.70	0
						3.150		1.000	1.181	1.181		3.150		1160		
	1 1/4	1	4	1	C8-A391.05C-31 030M	80.0		31.8	30.0	30.0		80.0		80	1.80	0
						3.150		1.250	1.181	1.181		3.150		1160		
	1 1/2	1	4	1	C8-A391.05C-38 060M	80.0	66.7	38.1	60.0	60.0		87.0		80	3.10	0
						3.150	2.626	1.500	2.362	2.362		3.425		1160		
C10	3/4	1	4	2	C10-A391.05C-19 075	100.0		19.1	75.0	27.0	75.0	43.0	100.0	80	4.02	0
						3.937		.750	2.953	1.063	2.953	1.693	3.937	1160		
	1	1	4	2	C10-A391.05C-25 075	100.0		25.4	75.0	28.0	75.0	50.0	100.0	80	4.15	0
						3.937		1.000	2.953	1.102	2.953	1.969	3.937	1160		
	1 1/2	1	4	1	C10-A391.05C-38 040M	100.0	66.7	38.1	40.0	40.0		100.0		80	3.50	0
						3.937	2.626	1.500	1.575	1.575		3.937		1160		



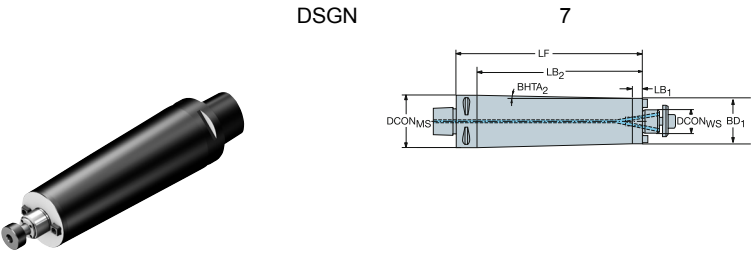
Q1



Q35

Оправки для торцевых фрез с соединением Coromant Capto®

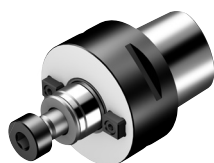
С подачей СОЖ через оправку
Удлиненное коническое исполнение



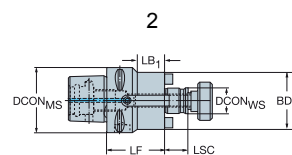
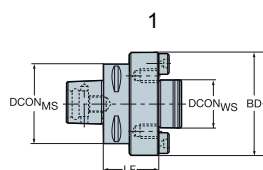
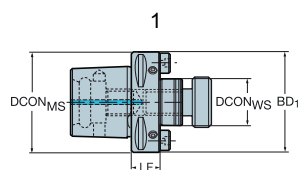
Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂	CP BarPSI	kg	BBD
C5	3/4	1	4	7	C5-A391.05C-19 150	50.0	19.1	150.0	15.0	130.0	150.0	43.0	43.0	50.0	1°	80	2.00	1
						1.969	.750	5.906	.591	5.118	5.906	1.693	1.693	1.969		1160		
C6	3/4	1	4	7	C6-A391.05C-19 120	63.0	19.1	120.0	5.0	98.0	120.0	52.0	52.0	63.0	3°	80	2.60	0
						2.480	.750	4.724	.197	3.858	4.724	2.047	2.047	2.480		1160		
	3/4	1	4	7	C6-A391.05C-19 190	63.0	19.1	190.0	5.0	168.0	190.0	52.0	52.0	63.0	1°	80	3.90	0
						2.480	.750	7.480	.197	6.614	7.480	2.047	2.047	2.480		1160		

Оправки для торцевых фрез с соединением Coromant Capto®



DSGN



Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI Kg BBD
C3	3/4	1	1	1	C3-A391.05-19 030	32.0		19.1	30.0	30.0		40.0		80 0.84 1
						1.260		.750	1.181	1.181		1.575		1160
C4	3/4	1	1	1	C4-A391.05-19 025M	40.0		19.1	25.0	25.0		40.0		80 0.30 1
						1.575		.750	.984	.984		1.575		1160
	3/4	1	1	1	C4-A391.05-19 055	40.0		19.1	55.0	55.0		40.0		80 1.30 1
						1.575		.750	2.165	2.165		1.575		1160
	1	1	1	1	C4-A391.05-25 035	40.0		25.4	35.0	35.0		50.0		80 1.30 1
						1.575		1.000	1.378	1.378		1.969		1160
C5	3/4	1	1	1	C5-A391.05-19 025M	50.0		19.1	25.0	25.0		50.0		80 0.50 1
						1.969		.750	.984	.984		1.969		1160
	3/4	1	1	2	C5-A391.05-19 070	50.0		19.1	70.0	48.0	70.0	43.0	50.0	80 2.30 1
						1.969		.750	2.756	1.890	2.756	1.693	1.969	1160
	1	1	1	1	C5-A391.05-25 025M	50.0		25.4	25.0	25.0		54.0		80 0.50 1
						1.969		1.000	.984	.984		2.126		1160
	1 1/4	1	1	1	C5-A391.05-31 040	50.0		31.8	40.0	40.0		63.0		80 2.30 1
						1.969		1.250	1.575	1.575		2.480		1160
	1 1/2	1	1	1	C5-A391.05-38 045M	50.0	66.7	38.1	45.0	45.0		87.0		80 1.60 1
						1.969	2.626	1.500	1.772	1.772		3.425		1160
C6	3/4	1	1	1	C6-A391.05-19 030M	63.0		19.1	30.0	30.0		63.0		80 1.00 0
						2.480		.750	1.181	1.181		2.480		1160
	1	1	1	1	C6-A391.05-25 030M	63.0		25.4	30.0	30.0		63.0		80 1.00 0
						2.480		1.000	1.181	1.181		2.480		1160
	1 1/4	1	1	1	C6-A391.05-31 030M	63.0		31.8	30.0	30.0		65.0		80 1.00 0
						2.480		1.250	1.181	1.181		2.559		1160
	1 1/2	1	1	1	C6-A391.05-38 050M	63.0	66.7	38.1	50.0	50.0		87.0		80 2.00 0
						2.480	2.626	1.500	1.969	1.969		3.425		1160
C8	3/4	1	1	1	C8-A391.05-19 030M	80.0		19.1	30.0	30.0		80.0		80 1.70 0
						3.150		.750	1.181	1.181		3.150		1160
	1	1	1	1	C8-A391.05-25 030M	80.0		25.4	30.0	30.0		80.0		80 1.80 0
						3.150		1.000	1.181	1.181		3.150		1160
	1 1/4	1	1	1	C8-A391.05-31 030M	80.0		31.8	30.0	30.0		80.0		80 1.80 0
						3.150		1.250	1.181	1.181		3.150		1160
	1 1/2	1	1	1	C8-A391.05-38 060M	80.0	66.7	38.1	60.0	60.0		87.0		80 3.10 0
						3.150	2.626	1.500	2.362	2.362		3.425		1160
	2	0	0	1	C8-A391.05-50 060	80.0	101.6	50.8	60.0	60.0		130.0		6.20 0
						3.150	4.000	2.000	2.362	2.362		5.118		
	2 1/2	0	0	1	C8-A391.05-63 060	80.0	101.6	63.5	60.0	60.0		130.0		6.20 0
						3.150	4.000	2.500	2.362	2.362		5.118		
C10	1 1/2	1	1	1	C10-A391.05-38 040M	100.0	66.7	38.1	40.0	40.0		100.0		80 3.60 0
						3.937	2.626	1.500	1.575	1.575		3.937		1160
	2 1/2	0	0	1	C10-A391.05-63 075	100.0	101.6	63.5	75.0	75.0		130.0		80 7.90 0
						3.937	4.000	2.500	2.953	2.953		5.118		1160



Q1



Q35

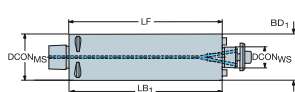
Антивибрационные оправки для торцевых фрез с соединением Coromant Capto®

С подачей СОЖ через оправку

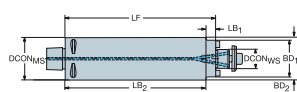


DSGN

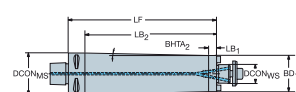
1



2



7



● ● ● ● SilentTools®

Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм													 		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂	BarPSI	RPMX			
C4	16	1	4	2	C4-391.05CD-16 130	40.0	16.0	130.0	6.9	130.0		38.1	40.0		0°	20	1.50	10000		
						1.575	.630	5.118	.272	5.118		1.500	1.575			290				
						40.0	16.0	200.0	6.9	200.0		38.1	40.0		0°	20	2.10	7000		
	16	1	4	2	C4-391.05CD-16 200	40.0	16.0	200.0	6.9	200.0		38.1	40.0		0°	20	2.10	7000		
						1.575	.630	7.874	.272	7.874		1.500	1.575			290				
C5	22	1	4	2	C5-391.05CD-22 180	50.0	22.0	180.0	7.3	180.0		46.2	50.0		0°	20	3.40	10000		
						1.969	.866	7.087	.287	7.087		1.819	1.969			290				
						50.0	22.0	220.0	6.0	199.4	220.0	38.8	40.0	50.0	1°	80	3.30	6000		
	22	1	4	7	C5-391.05CD-22 220	1.969	.866	8.661	.236	7.850	8.661	1.528	1.575	1.969		1160				
	22	1	4	2	C5-391.05CD-22 270	50.0	22.0	270.0	7.3	270.0		46.2	50.0		0°	20	4.60	7000		
						1.969	.866	10.630	.287	10.630		1.819	1.969			290				
C6	22	1	4	2	C6-391.05CD-22 200	63.0	22.0	200.0	6.9	200.0		46.2	63.0		0°	20	5.70	10000		
						2.480	.866	7.874	.272	7.874		1.819	2.480			290				
						63.0	22.0	260.0	6.9	237.3	260.0	46.2	50.0	63.0	1°	80	5.80	6000		
	22	1	4	7	C6-391.05CD-22 260	2.480	.866	10.236	.272	9.343	10.236	1.819	1.969	2.480		1160				
	22	1	4	2	C6-391.05CD-22 310	63.0	22.0	310.0	6.9	310.0		46.2	63.0		0°	20	9.10	7000		
						2.480	.866	12.205	.272	12.205		1.819	2.480			290				
	27	1	4	2	C6-391.05CD-27 200	63.0	27.0	200.0	6.5	200.0		46.2	63.0		0°	20	5.80	10000		
						2.480	1.063	7.874	.256	7.874		1.819	2.480			290				
	27	1	4	2	C6-391.05CD-27 310	63.0	27.0	310.0	6.5	310.0		46.2	63.0		0°	20	9.20	7000		
						2.480	1.063	12.205	.256	12.205		1.819	2.480			290				
C8	27	1	4	2	C8-391.05CD-27 220	80.0	27.0	220.0	10.0	220.0		53.4	80.0		0°	20	9.90	8000		
						3.150	1.063	8.661	.394	8.661		2.102	3.150			290				
						80.0	27.0	320.0	9.1	289.2	320.0	53.4	63.0	80.0	1°	80	10.90	4000		
	27	1	4	7	C8-391.05CD-27 320	3.150	1.063	12.598	.358	11.386	12.598	2.102	2.480	3.150		1160				
	27	1	4	2	C8-391.05CD-27 360	80.0	27.0	360.0	10.0	360.0		53.4	80.0		0°	20	16.20	5000		
						3.150	1.063	14.173	.394	14.173		2.102	3.150			290				
32	1	4	2	C8-391.05CD-32 220	80.0	32.0	220.0	12.8	220.0		68.4	80.0		0°	20	10.00	8000			
					3.150	1.260	8.661	.504	8.661		2.693	3.150			290					
					80.0	32.0	320.0	12.8	320.0		68.4	80.0		0°	80	13.60	4000			
	32	1	4	2	C8-391.05CD-32 320	3.150	1.260	12.598	.504	12.598		2.693	3.150		1160					
	32	1	4	2	C8-391.05CD-32 360	80.0	32.0	360.0	12.8	360.0		68.4	80.0		0°	20	16.30	5000		
						3.150	1.260	14.173	.504	14.173		2.693	3.150			290				
C10	32	1	4	1	C10-391.05CD-32 400	100.0	32.0	400.0	400.0			100.0				50	22.00	4000		
						3.937	1.260	15.748	15.748			3.937				725				
						100.0	40.0	400.0	400.0			100.0				50	22.00	4000		
	40	1	4	1	C10-391.05CD-40 400	3.937	1.575	15.748	15.748			3.937				725				



P19



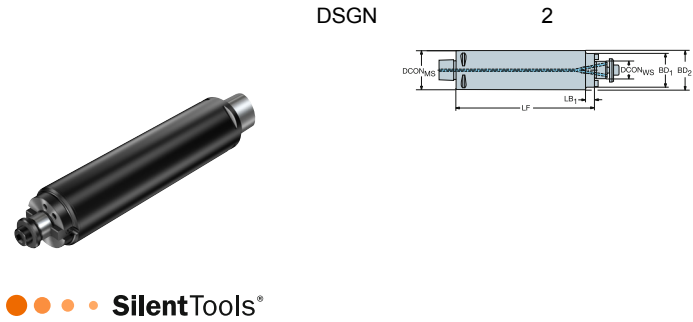
Q1



Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: Coromant Capto®

Антивибрационные оправки для торцевых фрез с соединением Coromant Capto®



SilentTools®

Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP Bar PSI	RPMX
C8	32/40	1	1	2	C8-391.06-32 320	80.0	32.0	320.0	18.0	320.0	70.0	80.0	80	3000
						3.150	1.260	12.598	.709	12.598	2.756	3.150	1160	



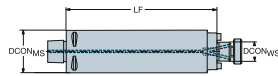
Антивибрационные оправки для торцевых фрез с соединением Coromant Capto®

С подачей СОЖ через оправку

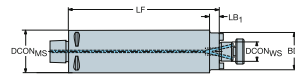


DSGN

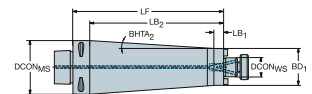
1



2



7



● ● ● ● SilentTools®

Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм													
CZCMS	CZCWS	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCONMS	DCONWS	LF	LB1	LB2	LB3	BD1	BD2	BD3	BHTA2	CP BarPSI	Kg	RPMX
C5	3/4	1	4	2	C5-A391.05CD-19 180	50.0	19.1	180.0	11.1	180.0		47.2	50.0		0°	20	3.40	10000
						1.969	.750	7.087	.437	7.087		1.858	1.969			290		
	3/4	1	4	7	C5-A391.05CD-19 220	50.0	19.1	220.0	21.0	199.4	220.0	40.0	40.0	50.0	1°	80	3.30	6000
						1.969	.750	8.661	.827	7.850	8.661	1.575	1.575	1.969		1160		
	3/4	1	4	2	C5-A391.05CD-19 270	50.0	19.1	270.0	11.1	270.0		47.2	50.0		0°	20	4.60	7000
						1.969	.750	10.630	.437	10.630		1.858	1.969			290		
C6	1	1	4	2	C6-A391.05CD-25 200	63.0	25.4	200.0	10.8	200.0		54.1	63.0		0°	20	5.70	10000
						2.480	1.000	7.874	.425	7.874		2.130	2.480			290		
	1	1	4	2	C6-A391.05CD-25 260	63.0	25.4	260.0	10.8	260.0		54.1	63.0		0°	80	7.20	6000
						2.480	1.000	10.236	.425	10.236		2.130	2.480			1160		
	1	1	4	2	C6-A391.05CD-25 310	63.0	25.4	310.0	10.8	310.0		54.1	63.0		0°	20	9.10	7000
						2.480	1.000	12.205	.425	12.205		2.130	2.480			290		
C8	1 1/2	1	4	1	C8-A391.05CD-38 220	80.0	38.1	220.0	220.0			80.0				20	10.00	8000
						3.150	1.500	8.661	8.661			3.150				290		
	1 1/2	1	4	1	C8-A391.05CD-38 320	80.0	38.1	320.0	320.0			80.0				80	13.70	4000
						3.150	1.500	12.598	12.598			3.150				1160		
	1 1/2	1	4	1	C8-A391.05CD-38 360	80.0	38.1	360.0	360.0			80.0				20	16.30	5000
						3.150	1.500	14.173	14.173			3.150				290		
C10	1 1/2	1	4	1	C10-A391.05CD-38 400	100.0	38.1	400.0	400.0			100.0				50	22.00	4000
						3.937	1.500	15.748	15.748			3.937				725		



P19

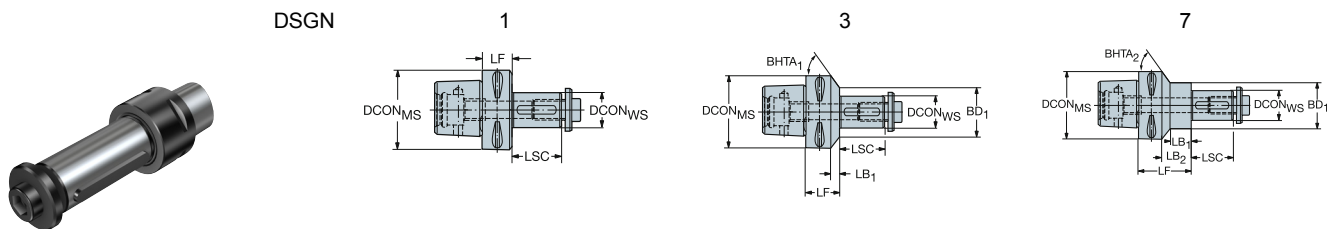


Q1



Q35

Оправки для дисковых фрез с соединением Coromant Capto®



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм															
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	BHTA ₂			
C3	16	0	0	3	C3-391.10-16 020	32.0	16.0	30	20.0	5.0	20.0		28.0	32.0		21°	0°	0.20		
						1.260	.630	1.181	.787	.197	.787		1.102	1.260						
C4	16	0	0	3	C4-391.10-16 025	40.0	16.0	30	25.0	5.0	25.0		28.0	40.0		50°	0°	0.30		
						1.575	.630	1.181	.984	.197	.984		1.102	1.575						
	22	0	0	3	C4-391.10-22 025	40.0	22.0	40	25.0	5.0	25.0		36.0	40.0		22°	0°	0.40		
						1.575	.866	1.575	.984	.197	.984		1.417	1.575						
	27	0	0	1	C4-391.10-27 025	40.0	27.0	60	25.0	25.0			40.0					0.60		
						1.575	1.063	2.362	.984	.984			1.575							
C5	22	0	0	3	C5-391.10-22 025	50.0	22.0	40	25.0	5.1	25.0		36.0	50.0		54°	0°	0.72		
						1.969	.866	1.575	.984	.201	.984		1.417	1.969						
	27	0	0	3	C5-391.10-27 025	50.0	27.0	60	25.0	5.0	25.0		43.0	50.0		35°	0°	0.80		
						1.969	1.063	2.362	.984	.197	.984		1.693	1.969						
	32	0	0	1	C5-391.10-32 025	50.0	32.0	60	25.0	25.0			50.0					0.90		
						1.969	1.260	2.362	.984	.984			1.969							
C6	16	0	0	3	C6-391.10-16 030	63.0	16.0	30	30.0	7.8	30.0		28.0	63.0		66°	0°	0.90		
						2.480	.630	1.181	1.181	.307	1.181		1.102	2.480						
	22	0	0	3	C6-391.10-22 030	63.0	22.0	40	30.0	7.9	30.0		36.0	63.0		59°	0°	1.00		
						2.480	.866	1.575	1.181	.311	1.181		1.417	2.480						
	27	0	0	3	C6-391.10-27 030	63.0	27.0	60	30.0	7.8	30.0		43.0	63.0		52°	0°	1.10		
						2.480	1.063	2.362	1.181	.307	1.181		1.693	2.480						
	32	0	0	3	C6-391.10-32 025	63.0	32.0	60	25.0	3.0	25.0		48.0	63.0		68°	0°	1.10		
						2.480	1.260	2.362	.984	.118	.984		1.890	2.480						
	40	0	0	3	C6-391.10-40 025	63.0	40.0	60	25.0	3.0	25.0		56.0	63.0		49°	0°	1.34		
						2.480	1.575	2.362	.984	.118	.984		2.205	2.480						
C8	22	0	0	3	C8-391.10-22 040	80.0	22.0	40	40.0	10.2	40.0		36.0	80.0		65°	0°	2.00		
						3.150	.866	1.575	1.575	.402	1.575		1.417	3.150						
	27	0	0	3	C8-391.10-27 030	80.0	27.0	60	30.0	7.8	30.0		43.0	80.0		67°	0°	2.10		
						3.150	1.063	2.362	1.181	.307	1.181		1.693	3.150						
	32	0	0	3	C8-391.10-32 030	80.0	32.0	60	30.0	7.6	30.0		48.0	80.0		64°	0°	2.30		
						3.150	1.260	2.362	1.181	.299	1.181		1.890	3.150						
	40	0	0	3	C8-391.10-40 030	80.0	40.0	60	30.0	7.9	30.0		56.0	80.0		56°	0°	2.30		
						3.150	1.575	2.362	1.181	.311	1.181		2.205	3.150						
	50	0	0	3	C8-391.10-50 030	80.0	50.0	60	30.0	3.0	30.0		70.0	80.0		58°	0°	2.80		
						3.150	1.969	2.362	1.181	.118	1.181		2.756	3.150						
	60	0	0	1	C8-391.10-60 030	80.0	60.0	60	30.0	30.0			80.0					3.30		
						3.150	2.362	2.362	1.181	1.181			3.150							
C10	32	0	0	7	C10-391.10-32 065	100.0	32.0	60	65.0	20.0	29.0	65.0	48.0	48.0	100.0	0°	71°	4.31		
						3.937	1.260	2.362	2.559	.787	1.142	2.559	1.890	1.890	3.937					
	40	0	0	7	C10-391.10-40 070	100.0	40.0	60	70.0	25.0	34.0	70.0	56.0	56.0	100.0	0°	67°	4.77		
						3.937	1.575	2.362	2.756	.984	1.339	2.756	2.205	2.205	3.937					
	50	0	0	7	C10-391.10-50 055	100.0	50.0	80	55.0	10.0	19.0	55.0	70.0	70.0	100.0	0°	59°	5.37		
						3.937	1.969	3.150	2.165	.394	.748	2.165	2.756	2.756	3.937					
	60	0	0	3	C10-391.10-60 040	100.0	60.0	90	40.0	4.0	40.0		84.0	100.0		63°	0°	5.85		
						3.937	2.362	3.543	1.575	.157	1.575		3.307	3.937						



P34



Q1



Q35

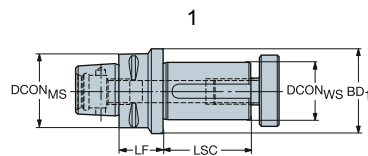


Q30

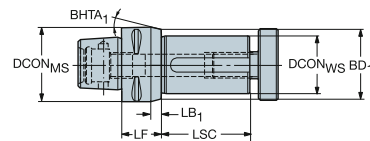
Оправки для дисковых фрез с соединением Coromant Capto®



DSGN



3



Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм											Kg
CZCMS	CZCWS	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCONMS	DCONWS	LSC	LF	LB1	LB2	BD1	BD2	BHTA1	BHTA2	
C4	1	0	0	1	C4-A391.10-25 025	40.0	25.4	50	25.0	25.0		40.0				1.08
	1 1/4	0	0	1	C4-A391.10-31 035	40.0	31.8	60	35.0	35.0		50.0				1.65
						1.575	1.250	2.362	1.378	1.378		1.969				
C5	1	0	0	3	C5-A391.10-25 025	50.0	25.4	50	25.0	5.0	25.0	43.0	50.0	35°	0°	1.66
	1 1/4	0	0	1	C5-A391.10-31 025	50.0	31.8	60	25.0	25.0		50.0				1.66
						1.969	1.250	2.362	.984	.984		1.969				
	1 1/2	0	0	1	C5-A391.10-38 030	50.0	38.1	60	30.0	30.0		57.0				2.30
						1.969	1.500	2.362	1.181	1.181		2.244				
C6	1	0	0	3	C6-A391.10-25 030	63.0	25.4	50	30.0	8.0	30.0	43.0	63.0	52°	0°	2.40
	1 1/4	0	0	3	C6-A391.10-31 025	63.0	31.8	60	25.0	3.0	25.0	48.0	63.0	68°	0°	2.40
						2.480	1.000	1.969	1.181	.315	1.181	1.693	2.480			
	1 1/2	0	0	3	C6-A391.10-38 025	63.0	38.1	60	25.0	3.0	25.0	56.0	63.0	50°	0°	3.37
						2.480	1.250	2.362	.984	.118	.984	2.205	2.480			
C8	1	0	0	3	C8-A391.10-25 030	80.0	25.4	50	30.0	8.0	30.0	43.0	80.0	66°	0°	4.40
	1 1/4	0	0	3	C8-A391.10-31 030	80.0	31.8	60	30.0	8.0	30.0	48.0	80.0	63°	0°	3.30
						3.150	1.000	1.969	1.181	.315	1.181	1.693	3.150			
	1 1/2	0	0	3	C8-A391.10-38 030	80.0	38.1	60	30.0	8.0	30.0	56.0	80.0	56°	0°	5.98
						3.150	1.250	2.362	1.181	.315	1.181	1.890	3.150			
	2	0	0	3	C8-A391.10-50 030	80.0	50.8	60	30.0	3.0	30.0	70.0	80.0	59°	0°	5.98
						3.150	2.000	2.362	1.181	.118	1.181	2.756	3.150			
	2 1/2	0	0	1	C8-A391.10-63 040	80.0	63.5	60	40.0	40.0		86.0				7.90
						3.150	2.500	2.362	1.575	1.575		3.386				



P34

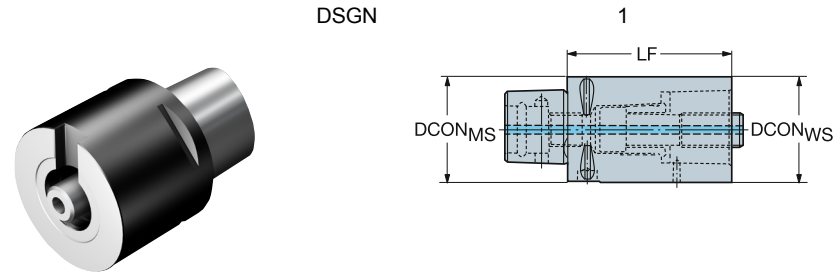


Q1



Q35

Адаптеры VL с соединением Coromant Capto®



						Размеры, мм, дюйм						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁	CP Bar/PSI	Kg
C5	50	1	1	1	C5-391.01-V50 060	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	80	1.00
						1.969	1.969	2.362	2.362	1.969	1160	
C6	63	1	1	1	C6-391.01-V63 080	63.0	63.0	80.0	80.0	63.0	80	1.70
						2.480	2.480	3.150	3.150	2.480	1160	
C8	80	1	1	1	C8-391.01-V80 065	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80	3.44
						3.150	3.150	2.559	2.559	3.150	1160	

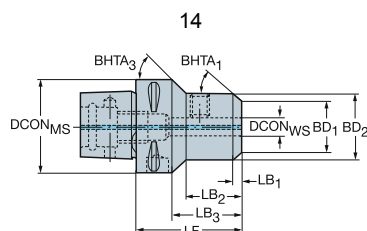


Патроны Weldon с соединением Coromant Capto®

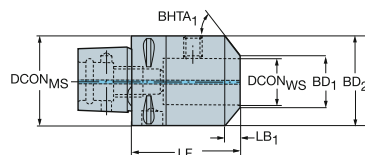
Интерфейс со стороны заготовки DIN 635-HB и DIN 1835-B



DSGN



3



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁	 CP BarPSI	 Kg	BBD	
C3	6	1	1	14	C3-391.20-06 045A	32.0	6.0	46.0	4.0	27.5	29.5	46.0	17.0	25.0	25.0	32.0	45°	20	0.30	1	
						1.260	.236	1.811	.157	1.083	1.161	1.811	.669	.984	.984	1.260	290				
	8	1	1	14	C3-391.20-08 045A	32.0	8.0	46.0	4.0	29.0	31.0	46.0	20.0	28.0	28.0	32.0	45°	20	0.30	1	
						1.260	.315	1.811	.157	1.142	1.220	1.811	.787	1.102	1.102	1.260	290				
10	1	1	3	C3-391.20-10 050	32.0	10.0	50.0	4.0	50.0			27.0	35.0			45°	20	0.40	1		
					1.260	.394	1.969	.157	1.969			1.063	1.378			290					
12	1	1	3	C3-391.20-12 055	32.0	12.0	55.0	5.0	55.0			32.0	42.0			45°	20	0.30	1		
					1.260	.472	2.165	.197	2.165			1.260	1.654			290					
C4	6	1	1	14	C4-391.20-06 050	40.0	6.0	50.0	4.0	25.5	29.8	50.0	17.0	25.0	25.0	40.0	45°	20	0.40	1	
						1.575	.236	1.969	.157	1.004	1.173	1.969	.669	.984	.984	1.575	290				
	8	1	1	14	C4-391.20-08 050	40.0	8.0	50.0	4.0	26.5	32.5	50.0	20.0	28.0	28.0	40.0	45°	20	0.40	1	
						1.575	.315	1.969	.157	1.043	1.280	1.969	.787	1.102	1.102	1.575	290				
	10	1	1	14	C4-391.20-10 050A	40.0	10.0	51.0	4.0	29.6	31.0	51.0	27.0	35.0	35.0	40.0	45°	20	0.50	1	
						1.575	.394	2.008	.157	1.165	1.220	2.008	1.063	1.378	1.378	1.575	290				
	12	1	1	3	C4-391.20-12 055A	40.0	12.0	56.0	5.0	56.0			32.0	42.0			45°	20	0.60	1	
						1.575	.472	2.205	.197	2.205			1.260	1.654			290				
	14	1	1	3	C4-391.20-14 055	40.0	14.0	55.0	5.0	55.0			34.0	44.0			45°	20	0.60	1	
						1.575	.551	2.165	.197	2.165			1.339	1.732			290				
	16	1	1	3	C4-391.20-16 055	40.0	16.0	55.0	5.0	55.0			38.0	48.0			45°	20	0.70	1	
						1.575	.630	2.165	.197	2.165			1.496	1.890			290				
C5	6	1	1	14	C5-391.20-06 050	50.0	6.0	50.0	4.0	25.5	30.0	50.0	17.0	25.0	25.0	50.0	45°	20	0.62	1	
						1.969	.236	1.969	.157	1.004	1.181	1.969	.669	.984	.984	1.969	290				
	8	1	1	14	C5-391.20-08 050	50.0	8.0	50.0	4.0	26.0	30.0	50.0	20.0	28.0	28.0	50.0	45°	20	0.72	1	
						1.969	.315	1.969	.157	1.024	1.181	1.969	.787	1.102	1.102	1.969	290				
	10	1	1	14	C5-391.20-10 055	50.0	10.0	55.0	4.0	27.5	35.0	55.0	27.0	35.0	35.0	50.0	45°	20	0.72	1	
						1.969	.394	2.165	.157	1.083	1.378	2.165	1.063	1.378	1.378	1.969	290				
	12	1	1	14	C5-391.20-12 060	50.0	12.0	60.0	5.0	36.0	40.0	60.0	32.0	42.0	42.0	50.0	45°	20	0.90	1	
						1.969	.472	2.362	.197	1.417	1.575	2.362	1.260	1.654	1.654	1.969	290				
	14	1	1	14	C5-391.20-14 060	50.0	14.0	60.0	5.0	37.0	40.0	60.0	34.0	44.0	44.0	50.0	45°	20	0.90	1	
						1.969	.551	2.362	.197	1.457	1.575	2.362	1.339	1.732	1.732	1.969	290				
	16	1	1	14	C5-391.20-16 060	50.0	16.0	60.0	5.0	39.0	40.0	60.0	38.0	48.0	48.0	50.0	45°	20	1.00	1	
						1.969	.630	2.362	.197	1.535	1.575	2.362	1.496	1.890	1.890	1.969	290				
18	1	1	3	C5-391.20-18 060	50.0	18.0	60.0	5.0	60.0			40.0	50.0			45°	20	0.90	1		
					1.969	.709	2.362	.197	2.362			1.575	1.969			290					
20	1	1	3	C5-391.20-20 060	50.0	20.0	60.0	5.0	60.0			42.0	52.0			45°	20	1.00	1		
					1.969	.787	2.362	.197	2.362			1.654	2.047			290					
25	1	1	3	C5-391.20-25 080	50.0	25.0	80.0	8.0	80.0			49.0	65.0			45°	20	1.70	1		
					1.969	.984	3.150	.315	3.150			1.929	2.559			290					



Q1

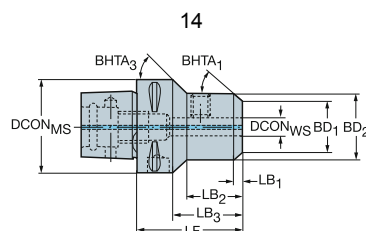


Q35

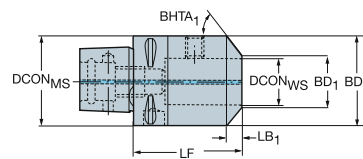
Патроны Weldon с соединением Coromant Capto®

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6535-HB и DIN 1835-B

DSGN



3



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																				BBD
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁	Bar	PSI						
C6	6	1	1	14	C6-391.20-06 055	63.0	6.0	55.0	4.0	25.0	32.7	55.0	17.0	25.0	25.0	63.0	45°	20	0.90	0					
						2.480	.236	2.165	.157	.984	1.287	2.165	.669	.984	.984	2.480		290							
	8	1	1	14	C6-391.20-08 055	63.0	8.0	55.0	4.0	26.0	33.1	55.0	20.0	28.0	28.0	63.0	45°	20	0.90	0					
						2.480	.315	2.165	.157	1.024	1.303	2.165	.787	1.102	1.102	2.480		290							
	10	1	1	14	C6-391.20-10 060	63.0	10.0	60.0	4.0	30.0	38.1	60.0	27.0	35.0	35.0	63.0	45°	20	1.00	0					
						2.480	.394	2.362	.157	1.181	1.500	2.362	1.063	1.378	1.378	2.480		290							
	12	1	1	14	C6-391.20-12 060	63.0	12.0	60.0	5.0	33.0	37.9	60.0	32.0	42.0	42.0	63.0	45°	20	1.10	0					
						2.480	.472	2.362	.197	1.299	1.492	2.362	1.260	1.654	1.654	2.480		290							
	14	1	1	14	C6-391.20-14 060	63.0	14.0	60.0	5.0	33.5	37.9	60.0	34.0	44.0	44.0	63.0	45°	20	1.10	0					
						2.480	.551	2.362	.197	1.319	1.492	2.362	1.339	1.732	1.732	2.480		290							
	16	1	1	14	C6-391.20-16 065	63.0	16.0	65.0	5.0	35.5	43.0	65.0	38.0	48.0	48.0	63.0	45°	20	1.10	0					
						2.480	.630	2.559	.197	1.398	1.693	2.559	1.496	1.890	1.890	2.480		290							
	18	1	1	14	C6-391.20-18 065	63.0	18.0	65.0	5.0	39.0	42.7	65.0	40.0	50.0	50.0	63.0	45°	20	1.10	0					
						2.480	.709	2.559	.197	1.535	1.681	2.559	1.575	1.969	1.969	2.480		290							
	20	1	1	14	C6-391.20-20 065	63.0	20.0	65.0	5.0	37.5	43.0	65.0	42.0	52.0	52.0	63.0	45°	20	1.50	0					
						2.480	.787	2.559	.197	1.476	1.693	2.559	1.654	2.047	2.047	2.480		290							
	25	1	1	3	C6-391.20-25 080	63.0	25.0	80.0	8.0	80.0			49.0	65.0			45°	20	1.90	0					
						2.480	.984	3.150	.315	3.150			1.929	2.559				290							
	32	1	1	3	C6-391.20-32 090	63.0	32.0	90.0	8.0	90.0			56.0	72.0			45°	20	2.40	0					
						2.480	1.260	3.543	.315	3.543			2.205	2.835				290							
	40	1	1	3	C6-391.20-40 100	63.0	40.0	100.0	8.0	100.0			74.0	90.0			45°	20	3.70	0					
						2.480	1.575	3.937	.315	3.937			2.913	3.543				290							
C8	6	1	1	14	C8-391.20-06 070	80.0	6.0	70.0	4.0	27.0	40.0	70.0	17.0	25.0	25.0	80.0	45°	20	2.10	0					
						3.150	.236	2.756	.157	1.063	1.575	2.756	.669	.984	.984	3.150		290							
	8	1	1	14	C8-391.20-08 070	80.0	8.0	70.0	4.0	28.0	40.0	70.0	20.0	28.0	28.0	80.0	45°	20	2.10	0					
						3.150	.315	2.756	.157	1.102	1.575	2.756	.787	1.102	1.102	3.150		290							
	10	1	1	14	C8-391.20-10 070	80.0	10.0	70.0	4.0	29.5	40.0	70.0	27.0	35.0	35.0	80.0	45°	20	2.40	0					
						3.150	.394	2.756	.157	1.161	1.575	2.756	1.063	1.378	1.378	3.150		290							
	12	1	1	14	C8-391.20-12 070	80.0	12.0	70.0	5.0	31.0	40.0	70.0	32.0	42.0	42.0	80.0	45°	20	2.40	0					
						3.150	.472	2.756	.197	1.220	1.575	2.756	1.260	1.654	1.654	3.150		290							
	14	1	1	14	C8-391.20-14 070	80.0	14.0	70.0	5.0	31.6	40.0	70.0	34.0	44.0	44.0	80.0	45°	20	2.40	0					
						3.150	.551	2.756	.197	1.244	1.575	2.756	1.339	1.732	1.732	3.150		290							
	16	1	1	14	C8-391.20-16 070	80.0	16.0	70.0	5.0	33.0	40.0	70.0	38.0	48.0	48.0	80.0	45°	20	2.40	0					
						3.150	.630	2.756	.197	1.299	1.575	2.756	1.496	1.890	1.890	3.150		290							
	18	1	1	14	C8-391.20-18 070	80.0	18.0	70.0	5.0	33.0	40.0	70.0	40.0	50.0	50.0	80.0	45°	20	2.40	0					
						3.150	.709	2.756	.197	1.299	1.575	2.756	1.575	1.969	1.969	3.150		290							
	20	1	1	14	C8-391.20-20 070	80.0	20.0	70.0	5.0	35.5	40.0	70.0	42.0	52.0	52.0	80.0	45°	20	2.40	0					
						3.150	.787	2.756	.197	1.398	1.575	2.756	1.654	2.047	2.047	3.150		290							
	25	1	1	14	C8-391.20-25 080	80.0	25.0	80.0	8.0	53.7	58.0	80.0	49.0	65.0	65.0	80.0	45°	20	2.40	0					
						3.150	.984	3.150	.315	2.114	2.283	3.150	1.929	2.559	2.559	3.150		290							
	32	1	1	14	C8-391.20-32 080	80.0	32.0	80.0	8.0	55.7	58.0	80.0	56.0	72.0	72.0	80.0	45°	20	2.90	0					
						3.150	1.260	3.150	.315	2.193	2.283	3.150	2.205	2.835	2.835	3.150		290							
	40	1	1	3	C8-391.20-40 110	80.0	40.0	110.0	8.0	110.0			74.0	90.0			45°	20	4.50	0					
						3.150	1.575	4.331	.315	4.331			2.913	3.543				290							
	50	1	1	3	C8-391.20-50 120	80.0	50.0	120.0	8.0	120.0			84.0	100.0			45°	20	5.50	0					
						3.150	1.969	4.724	.315	4.724			3.307	3.937				290							



Q1

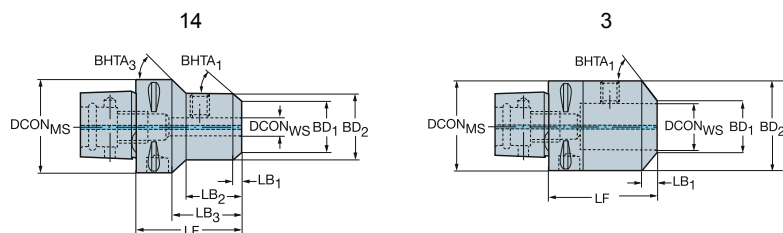


Q35

Патроны Weldon с соединением Coromant Capto®

Интерфейс со стороны заготовки ANSI B94.19

DSGN



Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁	Bar	PSI	BBD							
C3	3/8	1	1	14	C3-A391.20-09 050	32.0	9.5	50.0	7.5	31.7	35.0	50.0	16.7	25.4	25.4	32.0	30°	20	0.33	1							
						1.260	.375	1.969	.295	1.248	1.378	1.969	.657	1.000	1.000	1.260		290									
						1.260	.500	2.165	.295	2.165			.906	1.260			290										
	1/2	1	1	3	C3-A391.20-12 055	32.0	12.7	55.0	7.5	55.0			23.0	32.0			30°	20	0.84	1							
						1.260	.500	2.165	.295	2.165			.906	1.260			290										
C4	3/8	1	1	14	C4-A391.20-09 050A	40.0	9.5	51.0	7.5	28.3	31.0	51.0	16.7	25.4	25.4	40.0	30°	20	0.60	1							
						1.575	.375	2.008	.295	1.114	1.220	2.008	.657	1.000	1.000	1.575		290									
						40.0	12.7	56.0	7.5	31.8	36.0	56.0	23.0	31.7	31.7	40.0	30°	20	0.60	1							
	1/2	1	1	14	C4-A391.20-12 055A	40.0	12.7	56.0	7.5	31.8	36.0	56.0	23.0	31.7	31.7	40.0	30°	20	0.60	1							
						1.575	.500	2.205	.295	1.252	1.417	2.205	.906	1.248	1.248	1.575		290									
						40.0	15.9	55.0	7.5	55.0			32.3	41.0			30°	20	1.30	1							
	5/8	1	1	3	C4-A391.20-15 055	40.0	15.9	55.0	7.5	55.0			32.3	41.0			30°	20	1.30	1							
						1.575	.625	2.165	.295	2.165			1.272	1.614			290										
						40.0	19.1	60.0	7.5	60.0			35.8	44.5			30°	20	1.65	1							
	3/4	1	1	3	C4-A391.20-19 060	40.0	19.1	60.0	7.5	60.0			35.8	44.5			30°	20	1.65	1							
						1.575	.750	2.362	.295	2.362			1.409	1.752			290										
C5	3/8	1	1	14	C5-A391.20-09 055	50.0	9.5	55.0	7.5	28.0	35.1	55.0	16.7	25.4	25.4	50.0	30°	20	1.30	1							
						1.969	.375	2.165	.295	1.102	1.382	2.165	.657	1.000	1.000	1.969		290									
						50.0	12.7	60.0	7.5	35.7	40.0	60.0	23.0	31.7	31.7	50.0	30°	20	1.66	1							
	1/2	1	1	14	C5-A391.20-12 060	50.0	12.7	60.0	7.5	35.7	40.0	60.0	23.0	31.7	31.7	50.0	30°	20	1.66	1							
						1.969	.500	2.362	.295	1.406	1.575	2.362	.906	1.248	1.248	1.969		290									
						50.0	15.9	60.0	7.5	38.4	40.0	61.0	32.3	41.0	41.0	50.0	30°	20	2.29	1							
	5/8	1	1	14	C5-A391.20-15 060A	50.0	15.9	60.0	7.5	38.4	40.0	61.0	32.3	41.0	41.0	50.0	30°	20	2.29	1							
						1.969	.625	2.362	.295	1.512	1.575	2.402	1.272	1.614	1.614	1.969		290									
						50.0	19.1	60.0	7.5	38.4	40.0	60.0	35.8	44.5	44.5	50.0	30°	20	2.29	1							
	3/4	1	1	14	C5-A391.20-19 060	50.0	19.1	60.0	7.5	38.4	40.0	60.0	35.8	44.5	44.5	50.0	30°	20	2.29	1							
						1.969	.750	2.362	.295	1.512	1.575	2.362	1.409	1.752	1.752	1.969		290									
	7/8	1	1	3	C5-A391.20-22 075	50.0	22.2	75.0	7.5	75.0			41.3	50.0			30°	20	2.29	1							
						1.969	.875	2.953	.295	2.953			1.626	1.969			290										
						50.0	25.4	85.0	7.5	85.0			48.4	57.1			30°	20	3.20	1							
	1	1	1	3	C5-A391.20-25 085	50.0	25.4	85.0	7.5	85.0			48.4	57.1			30°	20	3.20	1							
						1.969	1.000	3.346	.295	3.346			1.906	2.248			290										
						50.0	31.8	85.0	7.5	85.0			54.3	63.0			30°	20	3.20	1							
	1 1/4	1	1	3	C5-A391.20-31 085	50.0	31.8	85.0	7.5	85.0			54.3	63.0			30°	20	3.20	1							
						1.969	1.250	3.347	.295	3.346			2.138	2.480			290										
C6	3/8	1	1	14	C6-A391.20-09 060	63.0	9.5	60.0	7.5	29.0	37.8	60.0	16.7	25.4	25.4	63.0	30°	20	2.40	0							
						2.480	.375	2.362	.295	1.142	1.488	2.362	.657	1.000	1.000	2.480		290									
						63.0	12.7	60.0	7.5	32.0	37.7	60.0	23.0	31.7	31.7	63.0	30°	20	2.40	0							
	1/2	1	1	14	C6-A391.20-12 060	63.0	12.7	60.0	7.5	32.0	37.7	60.0	23.0	31.7	31.7	63.0	30°	20	2.40	0							
						2.480	.500	2.362	.295	1.260	1.484	2.362	.906	1.248	1.248	2.480		290									
						63.0	15.9	65.0	7.5	36.6	43.0	65.0	32.3	41.0	41.0	63.0	30°	20	2.40	0							
	5/8	1	1	14	C6-A391.20-15 065	63.0	15.9	65.0	7.5	36.6	43.0	65.0	32.3	41.0	41.0	63.0	30°	20	2.40	0							
						2.480	.625	2.560	.295	1.441	1.693	2.559	1.272	1.614	1.614	2.480		290									
						63.0	19.1	65.0	7.5	38.7	44.0	66.0	35.8	44.5	44.5	63.0	30°	20	2.40	0							
	3/4	1	1	14	C6-A391.20-19 065A	63.0	19.1	65.0	7.5	38.7	44.0	66.0	35.8	44.5	44.5	63.0	30°	20	2.40	0							
						2.480	.750	2.560	.295	1.524	1.732	2.598	1.409	1.752	1.752	2.480		290									
						63.0	22.2	65.0	7.5	56.0	57.9	80.0	41.3	50.0	50.0	63.0	30°	20	3.38	0							
	7/8	1	1	14	C6-A391.20-22 080	63.0	22.2	65.0	7.5	56.0	57.9	80.0	41.3	50.0	50.0	63.0	30°	20	3.38	0							
						2.480	.875	2.560	.295	2.205	2.280	3.150	1.626	1.969	1.969	2.480		290									
						63.0	25.4	85.0	7.5	61.0	62.7	85.0	48.4	57.1	57.1	63.0	30°	20	3.38	0							
	1	1	1	14	C6-A391.20-25 085	63.0	25.4	85.0	7.5	61.0	62.7	85.0	48.4	57.1	57.1	63.0	30°	20	3.38	0							
						2.480	1.000	3.347	.295	2.402	2.469	3.346	1.906	2.248	2.248	2.480		290									
						63.0	31.8	85.0	7.5	85.0			54.3	63.0			30°	20	1.00	0							
	1 1/4	1	1	3	C6-A391.20-31 085	63.0	31.8	85.0	7.5	85.0			54.3	63.0			30°	20	1.00	0							
						2.480	1.250	3.347	.295	3.346			2.138	2.480			290										
						63.0	38.1	90.0	7.5	90.0			61.3	70.0			30°	20	3.30	0							
	1 1/2	1	1	3	C6-A391.20-38 090	63.0	38.1	90.0	7.5	90.0			61.3	70.0			30°	20	3.30	0							
						2.480	1.500	3.543	.295	3.543			2.413	2.756			290										



Q1



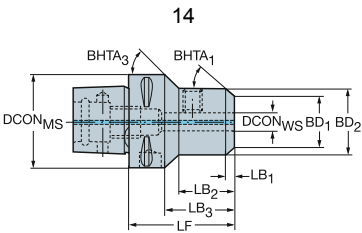
Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: Coromant Capto®

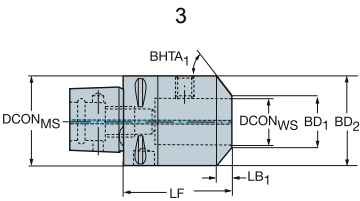
Патроны Weldon с соединением Coromant Capto®
Интерфейс со стороны заготовки ANSI B94.19



DSGN



3



Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁	CPBarPSI	Kg	BBD	
C8	3/8	1	1	14	C8-A391.20-09 070	80.0	9.5	70.0	7.5	27.5	40.2	70.0	16.7	25.4	25.4	80.0	30°	20	1.70	0	
						3.150	.375	2.756	.295	1.083	1.583	2.756	.657	1.000	1.000	3.150		290			
	1/2	1	1	14	C8-A391.20-12 070	80.0	12.7	70.0	7.5	31.0	39.8	70.0	23.0	31.7	31.7	80.0	30°	20	1.70	0	
						3.150	.500	2.756	.295	1.220	1.567	2.756	.906	1.248	1.248	3.150		290			
	5/8	1	1	14	C8-A391.20-15 070	80.0	15.9	70.0	7.5	33.5	39.8	70.0	32.3	41.0	41.0	80.0	30°	20	1.70	0	
						3.150	.625	2.756	.295	1.319	1.567	2.756	1.272	1.614	1.614	3.150		290			
	3/4	1	1	14	C8-A391.20-19 075	80.0	19.1	75.0	7.5	36.5	44.8	75.0	35.8	44.5	44.5	80.0	30°	20	2.30	0	
						3.150	.750	2.953	.295	1.437	1.764	2.953	1.409	1.752	1.752	3.150		290			
	7/8	1	1	14	C8-A391.20-22 080	80.0	22.2	80.0	7.5	41.5	50.2	80.0	41.3	50.0	50.0	80.0	30°	20	2.30	0	
						3.150	.875	3.150	.295	1.634	1.976	3.150	1.626	1.969	1.969	3.150		290			
	1	1	1	14	C8-A391.20-25 080	80.0	25.4	80.0	7.5	51.4	58.0	80.0	48.4	57.1	57.1	80.0	30°	20	2.30	0	
						3.150	1.000	3.150	.295	2.024	2.283	3.150	1.906	2.248	2.248	3.150		290			
	1 1/4	1	1	14	C8-A391.20-31 080	80.0	31.8	80.0	7.5	53.1	58.0	80.0	54.3	63.0	63.0	80.0	30°	20	2.30	0	
						3.150	1.250	3.150	.295	2.091	2.283	3.150	2.138	2.480	2.480	3.150		290			
	1 1/2	1	1	14	C8-A391.20-38 085	80.0	38.1	85.0	7.5	60.1	63.0	85.0	61.3	70.0	70.0	80.0	30°	20	2.65	0	
						3.150	1.500	3.346	.295	2.366	2.480	3.346	2.413	2.756	2.756	3.150		290			
	2	1	1	3	C8-A391.20-50 115	80.0	50.8	115.0	7.5	115.0			84.8	93.5			30°	20	5.98	0	
						3.150	2.000	4.528	.295	4.528			3.339	3.681				290			



Q1

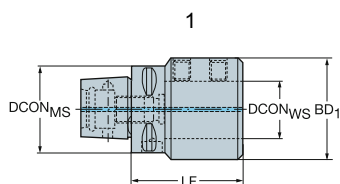


Q35

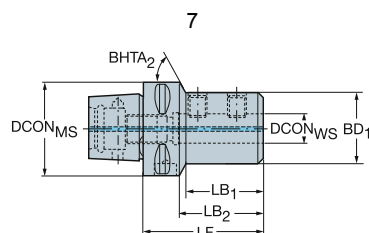
Патроны ISO 9766 с соединением Coromant Capto®



DSGN



1



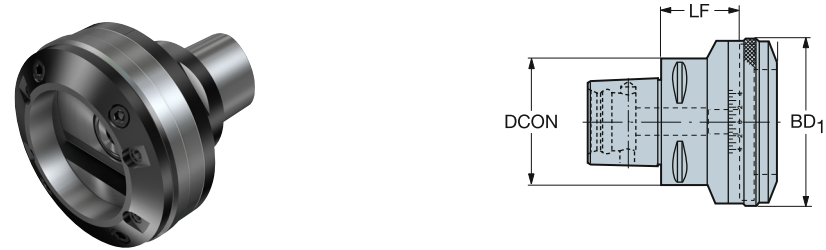
7

Метрическое исполнение

						Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂	CP Bar/PSI	kg	BBD
C3	16	1	1	1	C3-391.27-16 056	32.0	16.0	56.0	56.0			36.0				20	0.40	1
						1.260	.630	2.205	2.205			1.417				290		
						1.260	.787	2.362	2.362			1.575				290		
C3	20	1	1	1	C3-391.27-20 060	32.0	20.0	60.0	60.0			40.0				20	0.40	1
						1.260	.630	2.205	2.205			1.417				290		
						1.260	.787	2.362	2.362			1.575				290		
C4	16	1	1	7	C4-391.27-16 056	40.0	16.0	56.0	32.5	36.0	56.0	36.0	36.0	40.0	30°	20	0.60	1
						1.575	.630	2.205	1.280	1.417	2.205	1.417	1.417	1.575		290		
						1.575	.787	2.362	2.362			1.575				290		
C4	20	1	1	1	C4-391.27-20 060	40.0	20.0	60.0	60.0			40.0				20	0.60	1
						1.575	.630	2.205	1.280	1.417	2.205	1.417	1.417	1.575		290		
						1.575	.787	2.362	2.362			1.575				290		
C4	25	1	1	1	C4-391.27-25 077	40.0	25.0	77.0	77.0			45.0				20	0.70	1
						1.575	.630	2.205	1.280	1.417	2.205	1.417	1.417	1.575		290		
						1.575	.787	2.362	2.362			1.575				290		
C5	16	1	1	7	C5-391.27-16 065	50.0	16.0	65.0	41.7	45.0	65.0	36.0	36.0	50.0	65°	20	0.71	1
						1.969	.630	2.559	1.642	1.772	2.559	1.417	1.417	1.969		290		
						1.969	.787	2.362	1.484	1.575	2.362	1.575	1.575	1.969		290		
C5	20	1	1	7	C5-391.27-20 060	50.0	20.0	60.0	37.7	40.0	60.0	40.0	40.0	50.0	65°	20	0.71	1
						1.969	.630	2.559	1.642	1.772	2.559	1.417	1.417	1.969		290		
						1.969	.787	2.362	1.484	1.575	2.362	1.575	1.575	1.969		290		
C5	25	1	1	7	C5-391.27-25 071	50.0	25.0	71.0	46.7	51.0	71.0	45.0	45.0	50.0	30°	20	0.80	1
						1.969	.630	2.559	1.642	1.772	2.559	1.417	1.417	1.969		290		
						1.969	.787	2.362	1.484	1.575	2.362	1.575	1.575	1.969		290		
C5	32	1	1	1	C5-391.27-32 075	50.0	32.0	75.0	75.0			52.0				20	1.00	1
						1.969	.630	2.559	1.642	1.772	2.559	1.417	1.417	1.969		290		
						1.969	.787	2.362	1.484	1.575	2.362	1.575	1.575	1.969		290		
C6	16	1	1	7	C6-391.27-16 070	63.0	16.0	70.0	43.0	47.9	70.0	36.0	36.0	63.0	70°	20	1.10	0
						2.480	.630	2.756	1.693	1.886	2.756	1.417	1.417	2.480		290		
						2.480	.787	2.756	1.724	1.890	2.756	1.575	1.575	2.480		290		
C6	20	1	1	7	C6-391.27-20 070	63.0	20.0	70.0	43.8	48.0	70.0	40.0	40.0	63.0	70°	20	1.10	0
						2.480	.630	2.756	1.693	1.886	2.756	1.417	1.417	2.480		290		
						2.480	.787	2.756	1.724	1.890	2.756	1.575	1.575	2.480		290		
C6	25	1	1	7	C6-391.27-25 070A	63.0	25.0	72.0	45.8	50.0	72.0	45.0	45.0	63.0	65°	20	1.10	0
						2.480	.630	2.756	1.693	1.886	2.756	1.417	1.417	2.480		290		
						2.480	.787	2.756	1.724	1.890	2.756	1.575	1.575	2.480		290		
C6	32	1	1	7	C6-391.27-32 075	63.0	32.0	75.0	49.8	53.0	75.0	52.0	52.0	63.0	60°	20	1.30	0
						2.480	.630	2.756	1.693	1.886	2.756	1.417	1.417	2.480		290		
						2.480	.787	2.756	1.724	1.890	2.756	1.575	1.575	2.480		290		
C6	40	1	1	1	C6-391.27-40 085	63.0	40.0	85.0	85.0			65.0				20	1.70	0
						2.480	.630	2.756	1.693	1.886	2.756	1.417	1.417	2.480		290		
						2.480	.787	2.756	1.724	1.890	2.756	1.575	1.575	2.480		290		
C6	50	1	1	1	C6-391.27-50 115	63.0	50.0	115.0	115.0			75.0				20	2.60	0
						2.480	.630	2.756	1.693	1.886	2.756	1.417	1.417	2.480		290		
						2.480	.787	2.756	1.724	1.890	2.756	1.575	1.575	2.480		290		
C8	16	1	1	7	C8-391.27-16 080	80.0	16.0	80.0	42.0	50.0	80.0	36.0	36.0	80.0	70°	20	2.10	0
						3.150	.630	3.150	1.654	1.969	3.150	1.417	1.417	3.150		290		
						3.150	.787	3.150	1.724	1.965	3.150	1.575	1.575	3.150		290		
C8	20	1	1	7	C8-391.27-20 080	80.0	20.0	80.0	43.8	49.9	80.0	40.0	40.0	80.0	73°	20	2.43	0
						3.150	.630	3.150	1.654	1.969	3.150	1.417	1.417	3.150		290		
						3.150	.787	3.150	1.724	1.965	3.150	1.575	1.575	3.150		290		
C8	25	1	1	7	C8-391.27-25 085	80.0	25.0	85.0	49.8	55.1	85.0	45.0	45.0	80.0	73°	20	2.42	0
						3.150	.630	3.150	1.654	1.969	3.150	1.417	1.417	3.150		290		
						3.150	.787	3.150	1.724	1.965	3.150	1.575	1.575	3.150		290		
C8	32	1	1	7	C8-391.27-32 090	80.0	32.0	90.0	53.8	60.0	90.0	52.0	52.0	80.0	66°	20	2.42	0
						3.150	.630	3.150	1.654	1.969	3.150	1.417	1.417	3.150		290		
						3.150	.787	3.150	1.724	1.965	3.150	1.575	1.575	3.150		290		
C8	40	1	1	7	C8-391.27-40 095	80.0	40.0	95.0	62.8	65.1	95.0	65.0	65.0	80.0	73°	20	2.80	0
						3.150	.630	3.150	1.654	1.969	3.150	1.417	1.417	3.150		290		
						3.150	.787	3.150	1.724	1.965	3.150	1.575	1.575	3.150		290		
C8	50	1	1	7	C8-391.27-50 100	80.0	50.0	100.0	68.6	70.0	100.0	75.0	75.0	80.0	61°	20	3.10	0
						3.150	.630	3.150	1.654	1.969	3.150	1.417	1.417	3.150		290		
						3.150	.787	3.150	1.724	1.965	3.150	1.575	1.575	3.150		290		



Регулируемые патроны ISO 9766 с соединением Coromant Capto®



				Размеры, мм, дюйм							
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁	CP Bar/PSI	Kg
C5	1	1	1	C5-391.277-01 040A	50.0	78.0	40.0	64.6	86.0	20	1.68
					1.969	3.071	1.575	2.543	3.386	290	
C6	1	1	1	C6-391.277-01 040B	63.0	78.0	40.0	64.6	86.0	20	1.70
					2.480	3.071	1.575	2.543	3.386	290	
	2	1	1	C6-391.277-02 045A	63.0	98.0	45.0	69.6	106.0	20	2.30
					2.480	3.858	1.772	2.740	4.173	290	
C8	2	1	1	C8-391.277-02050A	80.0	98.0	50.0	74.6	106.0	20	3.45
					3.150	3.858	1.969	2.937	4.173	290	

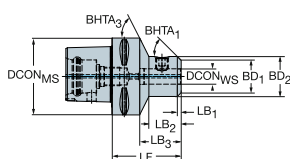


Патроны Weldon / ISO 9766 с соединением Coromant Capto®

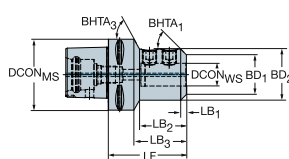


DSGN

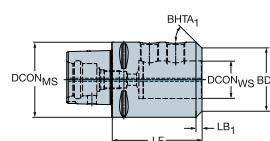
14



14



3



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм														CP  BarPSI		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁				
C10	20	1	1	14	C10-391.23-20 090	100.0	20.0	90.0	5.0	42.0	54.0	90.0	42.0	52.0	52.0	100.0	45°	20	4.31		
						3.937	.787	3.543	.197	1.654	2.126	3.543	1.654	2.047	2.047	3.937		290			
25	1	1	14	C10-391.23-25 105	100.0	25.0	105.0	8.0	61.0	69.0	105.0	49.0	65.0	65.0	100.0	45°	20	4.95			
						3.937	.984	4.134	.315	2.402	2.717	4.134	1.929	2.559	2.559	3.937		290			
32	1	1	14	C10-391.23-32 110	100.0	32.0	110.0	8.0	66.0	74.0	110.0	56.0	72.0	72.0	100.0	45°	20	5.30			
						3.937	1.260	4.331	.315	2.598	2.913	4.331	2.205	2.835	2.835	3.937		290			
40	1	1	14	C10-391.23-40 115	100.0	40.0	115.0	8.0	76.0	79.0	115.0	74.0	90.0	90.0	100.0	45°	20	6.45			
						3.937	1.575	4.528	.315	2.992	3.110	4.528	2.913	3.543	3.543	3.937		290			
50	1	1	3	C10-391.23-50 120	100.0	50.0	120.0	8.0	120.0				84.0	100.0			45°	20	7.10		
						3.937	1.969	4.724	.315	4.724			3.307	3.937				290			

Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм														 	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁			
C6	5/8	1	1	14	C6-A391.23-15 065	63.0	15.9	65.0	7.5	36.6	43.0	65.0	32.4	41.0	41.0	63.0	30°	20	1.10	
	3/4	1	1	14	C6-A391.23-19 066	63.0	19.1	66.0	7.5	38.7	44.0	66.0	35.8	44.5	44.5	63.0	30°	20	1.20	
	1	1	1	14	C6-A391.23-25 085	63.0	25.4	85.0	7.5	61.0	63.0	85.0	48.4	57.1	57.1	63.0	30°	20	1.70	
	1 1/4	1	1	3	C6-A391.23-31 085	63.0	31.8	85.0	7.5	85.0			54.4	63.0			30°	20	1.80	
	1 1/2	1	1	3	C6-A391.23-38 090	63.0	38.1	90.0	7.5	90.0			61.4	70.0			30°	20	2.10	
C8	5/8	1	1	14	C8-A391.23-15 070	80.0	15.9	70.0	7.5	34.0	40.0	70.0	32.4	41.0	41.0	80.0	30°	20	2.10	
	3/4	1	1	14	C8-A391.23-19 075	80.0	19.1	75.0	7.5	36.5	44.8	75.0	35.8	44.5	44.5	80.0	30°	20	2.20	
	1	1	1	14	C8-A391.23-25 080	80.0	25.4	80.0	7.5	51.4	58.0	80.0	48.4	57.1	57.1	80.0	30°	20	2.30	
	1 1/4	1	1	14	C8-A391.23-31 080	80.0	31.8	80.0	7.5	53.1	58.0	80.0	54.3	63.0	63.0	80.0	30°	20	2.40	
	1 1/2	1	1	14	C8-A391.23-38 085	80.0	38.1	85.0	7.5	36.5	44.8	75.0	35.8	44.5	44.5	80.0	30°	20	2.60	
	2	1	1	3	C8-A391.23-50 115	80.0	50.8	115.0	7.5	115.0			84.8	93.5			30°	20	4.70	
C10	3/4	1	1	14	C10-A391.23-19 090	100.0	19.1	90.0	7.5	38.0	54.0	90.0	35.8	44.5	44.5	100.0	30°	20	4.18	
	1	1	1	14	C10-A391.23-25 105	100.0	25.4	105.0	7.5	61.5	69.0	105.0	48.4	57.1	57.1	100.0	30°	20	4.58	
	1 1/4	1	1	14	C10-A391.23-31 110	100.0	31.8	110.0	7.5	62.0	74.0	110.0	54.3	63.0	63.0	100.0	30°	20	4.88	
	1 1/2	1	1	14	C10-A391.23-38 115	100.0	38.1	115.0	7.5	72.0	79.0	115.0	61.3	70.0	70.0	100.0	30°	20	5.11	
	2	1	1	14	C10-A391.23-50 120	100.0	50.8	120.0	7.5	82.5	84.0	120.0	84.4	93.5	93.5	100.0	30°	20	6.43	



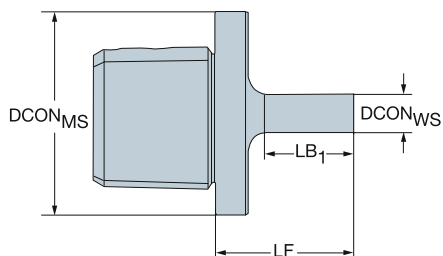
Q1



Q35

Корпуса фрез CoroMill® 327 с соединением Coromant Capto®

Короткое исполнение, только для закрепления цанговым механизмом



				Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂		BBD
C3	06	0	0	C3-391.327-06 029	32.0	6.0	29.0	16.0	29.0	6.0	32.0	0.10	1
					1.260	.236	1.142	.630	1.142	.236	1.260		
	09	0	0	C3-391.327-09 035	32.0	9.0	35.0	22.0	35.0	9.0	32.0	0.11	1
					1.260	.354	1.378	.866	1.378	.354	1.260		
C4	06	0	0	C4-391.327-06 029	40.0	6.0	29.0	16.0	29.0	6.0	40.0	0.15	1
					1.575	.236	1.142	.630	1.142	.236	1.575		
	09	0	0	C4-391.327-09 035	40.0	9.0	35.0	22.0	35.0	9.0	40.0	0.16	1
					1.575	.354	1.378	.866	1.378	.354	1.575		
	12	0	0	C4-391.327-12 043	40.0	12.0	43.0	30.0	43.0	12.0	40.0	0.18	1
					1.575	.472	1.693	1.181	1.693	.472	1.575		
C5	06	0	0	C5-391.327-06 029	50.0	6.0	29.0	16.0	29.0	6.0	50.0	0.28	1
					1.969	.236	1.142	.630	1.142	.236	1.969		
	09	0	0	C5-391.327-09 035	50.0	9.0	35.0	22.0	35.0	9.0	50.0	0.29	1
					1.969	.354	1.378	.866	1.378	.354	1.969		
	12	0	0	C5-391.327-12 043	50.0	12.0	43.0	30.0	43.0	12.0	50.0	0.30	1
					1.969	.472	1.693	1.181	1.693	.472	1.969		
	14	0	0	C5-391.327-14 048	50.0	14.3	48.0	35.0	48.0	14.3	50.0	0.31	1
					1.969	.563	1.890	1.378	1.890	.563	1.969		



Q1



Q35

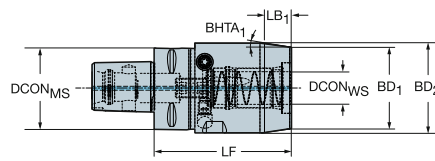
Патроны CoroChuck™ 930 с соединением Coromant Capto®

Для тяжёлой обработки

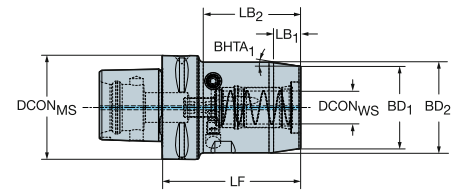


DSGN

3



6



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	Bar/PSI	Kg	BBD	RPMX				
C4	20	1	1	3	930-C4-HD-20-084	40.0	20.0	84.0	17.8	84.0		50.0	55.0		8°	80	1.27	1	39000				
						1.575	.787	3.307	.701	3.307		1.969	2.165			1160							
C5	20	1	1	3	930-C5-HD-20-082	50.0	20.0	82.0	17.8	82.0		50.0	55.0		8°	80	1.41	1	28000				
						1.969	.787	3.228	.701	3.228		1.969	2.165			1160							
	25	1	1	3	930-C5-HD-25-088	50.0	25.0	88.0	18.8	88.0		57.0	65.0		12°	80	1.89	1	28000				
						1.969	.984	3.465	.740	3.465		2.244	2.559			1160							
C6	20	1	1	6	930-C6-HD-20-084	63.0	20.0	84.0	17.8	59.0	84.0	50.0	55.0	63.0	8°	80	1.74	1	20000				
						2.480	.787	3.307	.701	2.323	3.307	1.969	2.165	2.480		1160							
	25	1	1	3	930-C6-HD-25-087	63.0	25.0	87.0	18.8	87.0		57.0	65.0		12°	80	2.15	1	20000				
						2.480	.984	3.425	.740	3.425		2.244	2.559			1160							
	32	1	1	3	930-C6-HD-32-091	63.0	32.0	91.0	18.8	91.0		68.0	76.0		12°	80	2.74	1	20000				
						2.480	1.260	3.583	.740	3.583		2.677	2.992			1160							
C8	20	1	1	6	930-C8-HD-20-097	80.0	20.0	97.0	17.8	62.0	97.0	50.0	55.0	80.0	8°	80	2.84	1	14000				
						3.150	.787	3.819	.701	2.441	3.819	1.969	2.165	3.150		1160							
	25	1	1	6	930-C8-HD-25-097	80.0	25.0	97.0	18.8	63.0	97.0	57.0	65.0	80.0	12°	80	3.20	1	14000				
						3.150	.984	3.819	.740	2.480	3.819	2.244	2.559	3.150		1160							
	32	1	1	6	930-C8-HD-32-085	80.0	32.0	85.0	18.8	53.3	85.0	67.8	76.0	80.0	12°	80	3.25	1	14000				
						3.150	1.260	3.346	.740	2.098	3.346	2.669	2.992	3.150		1160							
C10	32	1	1	6	930-C10-HD-32-098	100.0	32.0	98.0	18.8	56.2	98.0	67.8	76.0	100.0	12°	80	5.09	1	10000				
						3.937	1.260	3.858	.740	2.213	3.858	2.669	2.992	3.937		1160							



P14



P44



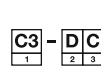
Q5



Q1



Q35



Q32

Патроны CoroChuck™ 930 с соединением Coromant Capto®

Короткое исполнение

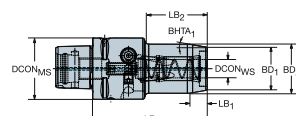
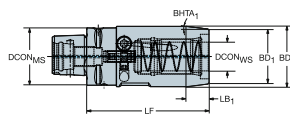
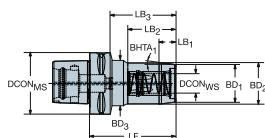


DSGN

19

3

6



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁	CP Bar/PSI		BBD	RPMX	
C3	12	1	1	3	930-C3-S-12-074	32.0	12.0	74.0	11.3	74.0			28.0	32.0			10°	80	0.45	1	55000	
						1.260	.472	2.913	.445	2.913			1.102	1.260				1160				
C4	12	1	1	6	930-C4-S-12-080A	40.0	12.0	80.0	11.3	40.0	80.0		28.0	32.0	40.0		15°	80	0.60	1	39000	
						1.575	.472	3.150	.445	1.575	3.150		1.102	1.260	1.575			1160				
	20	1	1	3	930-C4-S-20-090A	40.0	20.0	90.0	16.0	90.0			38.0	42.0			7°	80	0.80	1	39000	
						1.575	.787	3.543	.630	3.543			1.496	1.654				1160				
C5	12	1	1	6	930-C5-S-12-075	50.0	12.0	75.0	11.3	38.2	75.0		28.0	32.0	50.0		10°	80	0.82	1	28000	
						1.969	.472	2.953	.445	1.504	2.953		1.102	1.260	1.969			1160				
	20	1	1	6	930-C5-S-20-085	50.0	20.0	85.0	16.0	49.2	85.0		28.0	42.0	50.0		7°	80	1.01	1	28000	
						1.969	.787	3.346	.630	1.937	3.346		1.102	1.654	1.969			1160				
	20	1	1	6	930-C5-S-20-125	50.0	20.0	125.0	16.0	49.2	125.0		38.0	42.0	50.0		7°	80	1.60	1	28000	
						1.969	.787	4.921	.630	1.937	4.921		1.496	1.654	1.969			1160				
C6	12	1	1	19	930-C6-S-12-082	63.0	12.0	82.0	11.3	38.2	56.0	82.0	28.0	32.0	50.0	63.0	10°	80	1.22	1	20000	
						2.480	.472	3.228	.445	1.504	2.205	3.228	1.102	1.260	1.969	2.480		1160				
	20	1	1	19	930-C6-S-20-091	63.0	20.0	91.0	16.0	49.2	65.1	91.0	38.0	42.0	50.0	63.0	7°	80	1.40	1	20000	
						2.480	.787	3.583	.630	1.937	2.563	3.583	1.496	1.654	1.969	2.480		1160				
	20	1	1	19	930-C6-S-20-150	63.0	20.0	150.0	16.0	49.2	66.8	150.0	38.0	42.0	50.0	63.0	7°	80	2.52	1	20000	
						2.480	.787	5.906	.630	1.937	2.630	5.906	1.496	1.654	1.969	2.480		1160				
C8	12	1	1	19	930-C8-S-12-094	80.0	12.0	94.0	11.3	38.2	59.0	94.0	28.0	32.0	50.0	80.0	10°	80	2.29	1	14000	
						3.150	.472	3.701	.445	1.504	2.323	3.701	1.102	1.260	1.969	3.150		1160				
	20	1	1	19	930-C8-S-20-103	80.0	20.0	103.0	16.0	49.2	68.0	103.0	38.0	42.0	50.0	80.0	7°	80	2.47	1	14000	
						3.150	.787	4.055	.630	1.937	2.677	4.055	1.496	1.654	1.969	3.150		1160				
	20	1	1	19	930-C8-S-20-175	80.0	20.0	175.0	16.0	49.2	70.0	175.0	38.0	42.0	50.0	80.0	7°	80	4.29	1	14000	
						3.150	.787	6.890	.630	1.937	2.756	6.890	1.496	1.654	1.969	3.150		1160				



P14



P44



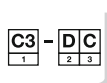
Q5



Q1



Q35



Q32

Патроны CoroChuck™ 930 с соединением Coromant Capto®

Длинное исполнение

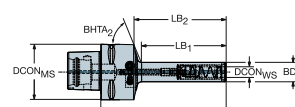
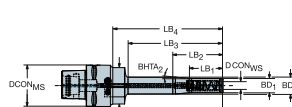
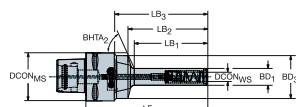


DSGN

11

17

7



Метрическое исполнение

					Размеры, мм. дюйм																						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂	BBD	RPMX								
C4	6	1	1	7	930-C4-P-06-085	40.0	6.0	85.0	45.8	52.1	85.0		14.5	14.5	40.0		62°	80	0.42	1	39000						
						1.575	.236	3.346	1.803	2.051	3.346		.571	.571	1.575		1160										
	12	1	1	7	930-C4-P-12-100	40.0	12.0	100.0	60.8	66.4	100.0		22.0	22.0	40.0		55°	80	0.52	1	39000						
						1.575	.472	3.937	2.394	2.614	3.937		.866	.866	1.575		1160										
	12	1	1	7	930-C4-P-12-135	40.0	12.0	135.0	95.8	101.4	135.0		22.0	22.0	40.0		55°	80	0.62	1	39000						
						1.575	.472	5.315	3.772	3.992	5.315		.866	.866	1.575		1160										
	12	1	1	11	930-C4-P-12-185	40.0	12.0	185.0	50.0	75.0	145.8	185.0	22.0	22.0	26.0	40.0	4°	80	0.87	1	39000						
						1.575	.472	7.283	1.969	2.953	5.740	7.283	.866	.866	1.024	1.575	1160										
	20	1	1	7	930-C4-P-20-160	40.0	20.0	160.0	60.0	108.0	160.0		32.0	32.0	42.0		5°	80	1.19	1	39000						
						1.575	.787	6.299	2.362	4.252	6.299		1.260	1.260	1.654		1160										
C5	6	1	1	11	930-C5-P-06-088	50.0	6.0	88.0	47.9	52.1	65.0	88.0	14.5	14.5	40.0	50.0	70°	80	0.63	1	28000						
						1.969	.236	3.465	1.886	2.051	2.559	3.465	.571	.571	1.575	1.969	1160										
	12	1	1	11	930-C5-P-12-103	50.0	12.0	103.0	60.8	66.4	80.0	103.0	22.0	22.0	40.0	50.0	55°	80	0.72	1	28000						
						1.969	.472	4.055	2.394	2.614	3.150	4.055	.866	.866	1.575	1.969	1160										
	12	1	1	11	930-C5-P-12-138	50.0	12.0	138.0	95.8	101.4	115.0	138.0	22.0	22.0	40.0	50.0	55°	80	0.83	1	28000						
						1.969	.472	5.433	3.772	3.992	4.528	5.433	.866	.866	1.575	1.969	1160										
	12	1	1	17	930-C5-P-12-188	50.0	12.0	188.0	50.0	75.0	145.8	167.0	22.0	22.0	26.0	40.0	4°	80	1.08	1	28000						
						1.969	.472	7.402	1.969	2.953	5.740	6.575	.866	.866	1.024	1.575	1160										
	20	1	1	11	930-C5-P-20-151	50.0	20.0	151.0	60.0	108.0	128.0	151.0	32.0	32.0	42.0	50.0	6°	80	1.28	1	28000						
						1.969	.787	5.945	2.362	4.252	5.039	5.945	1.260	1.260	1.654	1.969	1160										
20	1	1	11	930-C5-P-20-231	50.0	20.0	231.0	60.0	188.0	208.0	231.0	32.0	32.0	42.0	50.0	2°	80	1.94	1	28000							
					1.969	.787	9.094	2.362	7.402	8.189	9.094	1.260	1.260	1.654	1.969	1160											
C6	6	1	1	11	930-C6-P-06-091	63.0	6.0	91.0	47.9	52.1	64.9	91.0	14.5	14.5	40.0	63.0	70°	80	0.97	1	20000						
						2.480	.236	3.583	1.886	2.051	2.555	3.583	.571	.571	1.575	2.480	1160										
	12	1	1	11	930-C6-P-12-107	63.0	12.0	107.0	60.8	66.4	80.0	107.0	22.0	22.0	40.0	63.0	55°	80	1.08	1	20000						
						2.480	.472	4.213	2.394	2.614	3.150	4.213	.866	.866	1.575	2.480	1160										
	12	1	1	11	930-C6-P-12-142	63.0	12.0	142.0	95.8	101.4	115.0	142.0	22.0	22.0	40.0	63.0	55°	80	1.19	1	20000						
						2.480	.472	5.591	3.772	3.992	4.528	5.591	.866	.866	1.575	2.480	1160										
	12	1	1	17	930-C6-P-12-192	63.0	12.0	192.0	50.0	75.0	145.8	167.0	22.0	22.0	26.0	40.0	4°	80	1.44	1	20000						
						2.480	.472	7.559	1.969	2.953	5.740	6.575	.866	.866	1.024	1.575	1160										
	20	1	1	11	930-C6-P-20-155	63.0	20.0	155.0	60.0	108.0	128.1	155.0	32.0	32.0	42.0	63.0	6°	80	1.64	1	20000						
						2.480	.787	6.102	2.362	4.252	5.043	6.102	1.260	1.260	1.654	2.480	1160										
20	1	1	11	930-C6-P-20-235	63.0	20.0	235.0	60.0	188.0	208.1	235.0	32.0	32.0	42.0	63.0	2°	80	2.30	1	20000							
					2.480	.787	9.252	2.362	7.402	8.193	9.252	1.260	1.260	1.654	2.480	1160											
C8	12	1	1	11	930-C8-P-12-120	80.0	12.0	120.0	60.8	66.4	83.0	120.0	22.0	22.0	40.0	80.0	55°	80	2.16	1	14000						
						3.150	.472	4.724	2.394	2.614	3.268	4.724	.866	.866	1.575	3.150	1160										
	12	1	1	11	930-C8-P-12-155	80.0	12.0	155.0	95.8	101.4	118.0	155.0	22.0	22.0	40.0	80.0	55°	80	2.26	1	14000						
						3.150	.472	6.102	3.772	3.992	4.646	6.102	.866	.866	1.575	3.150	1160										
	12	1	1	17	930-C8-P-12-205	80.0	12.0	205.0	50.0	75.0	145.8	170.0	22.0	22.0	26.0	40.0	4°	80	2.51	1	14000						
						3.150	.472	8.071	1.969	2.953	5.740	6.693	.866	.866	1.024	1.575	1160										
20	1	1	11	930-C8-P-20-165	80.0	20.0	165.0	60.0	108.0	128.1	165.0	32.0	32.0	42.0	80.0	6°	80	2.68	1	14000							
					3.150	.787	6.496	2.362	4.252	5.043	6.496	1.260	1.260	1.654	3.150	1160											
20	1	1	11	930-C8-P-20-245	80.0	20.0	245.0	60.0	188.0	208.1	245.0	32.0	32.0	42.0	80.0	2°	80	3.34	1	14000							
					3.150	.787	9.646	2.362	7.402	8.193	9.646	1.260	1.260	1.654	3.150	1160											

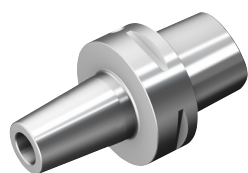


ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА

Интерфейс со стороны станка: Coromant Capto®

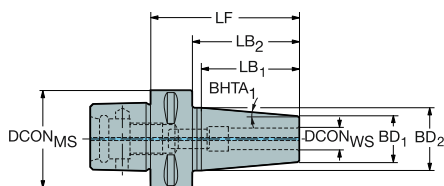
Патроны с термозажимом с соединением Coromant Capto®

Короткое исполнение



DSGN

6



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁			BBD			
C4	6	1	1	6	C4-391.19-06 075	40.0	6.0	75.0	44.1	55.0	75.0	20.0	27.0	40.0	4°	80	0.42	1			
						1.575	.236	2.953	1.736	2.165	2.953	.787	1.063	1.575		1160					
	8	1	1	6	C4-391.19-08 075	40.0	8.0	75.0	44.1	55.0	75.0	20.0	27.0	40.0	4°	80	0.42	1			
						1.575	.315	2.953	1.736	2.165	2.953	.787	1.063	1.575		1160					
	10	1	1	6	C4-391.19-10 075	40.0	10.0	75.0	50.5	55.0	75.0	24.0	32.0	40.0	4°	80	0.50	1			
						1.575	.394	2.953	1.988	2.165	2.953	.945	1.260	1.575		1160					
	12	1	1	6	C4-391.19-12 075	40.0	12.0	75.0	50.5	55.0	75.0	24.0	32.0	40.0	4°	80	0.46	1			
						1.575	.472	2.953	1.988	2.165	2.953	.945	1.260	1.575		1160					
	14	1	1	6	C4-391.19-14 080	40.0	14.0	80.0	44.1	60.0	80.0	27.0	34.0	40.0	4°	80	0.52	1			
						1.575	.551	3.150	1.736	2.362	3.150	1.063	1.339	1.575		1160					
	16	1	1	6	C4-391.19-16 080	40.0	16.0	80.0	44.1	60.0	80.0	27.0	34.0	40.0	4°	80	0.52	1			
						1.575	.630	3.150	1.736	2.362	3.150	1.063	1.339	1.575		1160					
C5	6	1	1	6	C5-391.19-06 075	50.0	6.0	75.0	44.1	55.0	75.0	20.0	27.0	50.0	4°	80	0.61	1			
						1.969	.236	2.953	1.736	2.165	2.953	.787	1.063	1.969		1160					
	8	1	1	6	C5-391.19-08 075	50.0	8.0	75.0	43.9	55.0	75.0	20.0	27.0	50.0	4°	80	0.60	1			
						1.969	.315	2.953	1.728	2.165	2.953	.787	1.063	1.969		1160					
	10	1	1	6	C5-391.19-10 075	50.0	10.0	75.0	50.2	55.0	75.0	24.0	32.0	50.0	4°	80	0.66	1			
						1.969	.394	2.953	1.976	2.165	2.953	.945	1.260	1.969		1160					
	12	1	1	6	C5-391.19-12 075	50.0	12.0	75.0	50.2	55.0	75.0	24.0	32.0	50.0	4°	80	0.64	1			
						1.969	.472	2.953	1.976	2.165	2.953	.945	1.260	1.969		1160					
	14	1	1	6	C5-391.19-14 080	50.0	14.0	80.0	44.1	60.0	80.0	27.0	34.0	50.0	4°	80	0.72	1			
						1.969	.551	3.150	1.736	2.362	3.150	1.063	1.339	1.969		1160					
	16	1	1	6	C5-391.19-16 080	50.0	16.0	80.0	44.1	60.0	80.0	27.0	34.0	50.0	4°	80	0.72	1			
						1.969	.630	3.150	1.736	2.362	3.150	1.063	1.339	1.969		1160					
	18	1	1	6	C5-391.19-18 080	50.0	18.0	80.0	56.9	60.0	80.0	33.0	42.0	50.0	4°	80	0.90	1			
						1.969	.709	3.150	2.240	2.362	3.150	1.299	1.654	1.969		1160					
	20	1	1	6	C5-391.19-20 085	50.0	20.0	85.0	56.9	65.0	85.0	33.0	42.0	50.0	4°	80	0.90	1			
						1.969	.787	3.346	2.240	2.559	3.346	1.299	1.654	1.969		1160					
C6	6	1	1	6	C6-391.19-06 080	63.0	6.0	80.0	44.1	58.0	80.0	20.0	27.0	63.0	4°	80	0.90	1			
						2.480	.236	3.150	1.736	2.283	3.150	.787	1.063	2.480		1160					
	8	1	1	6	C6-391.19-08 080	63.0	8.0	80.0	44.1	58.0	80.0	20.0	27.0	63.0	4°	80	0.90	1			
						2.480	.315	3.150	1.736	2.283	3.150	.787	1.063	2.480		1160					
	10	1	1	6	C6-391.19-10 080	63.0	10.0	80.0	50.5	58.0	80.0	24.0	32.0	63.0	4°	80	1.00	1			
						2.480	.394	3.150	1.988	2.283	3.150	.945	1.260	2.480		1160					
	12	1	1	6	C6-391.19-12 080	63.0	12.0	80.0	50.5	58.0	80.0	24.0	32.0	63.0	4°	80	1.00	1			
						2.480	.472	3.150	1.988	2.283	3.150	.945	1.260	2.480		1160					
	14	1	1	6	C6-391.19-14 085	63.0	14.0	85.0	44.1	63.0	85.0	27.0	34.0	63.0	4°	80	1.10	1			
						2.480	.551	3.346	1.736	2.480	3.346	1.063	1.339	2.480		1160					
	16	1	1	6	C6-391.19-16 085	63.0	16.0	85.0	44.1	63.0	85.0	27.0	34.0	63.0	4°	80	1.10	1			
						2.480	.630	3.346	1.736	2.480	3.346	1.063	1.339	2.480		1160					
	18	1	1	6	C6-391.19-18 085	63.0	18.0	85.0	56.9	63.0	85.0	33.0	42.0	63.0	4°	80	1.27	1			
						2.480	.709	3.346	2.240	2.480	3.346	1.299	1.654	2.480		1160					
	20	1	1	6	C6-391.19-20 085	63.0	20.0	85.0	56.9	63.0	85.0	33.0	42.0	63.0	4°	80	1.24	1			
						2.480	.787	3.346	2.240	2.480	3.346	1.299	1.654	2.480		1160					
	25	1	1	6	C6-391.19-25 090	63.0	25.0	90.0	56.9	68.0	90.0	44.0	53.0	63.0	4°	80	1.54	1			
						2.480	.984	3.543	2.240	2.677	3.543	1.732	2.087	2.480		1160					
	32	1	1	6	C6-391.19-32 095	63.0	32.0	95.0	56.9	73.0	95.0	44.0	53.0	63.0	4°	80	1.34	1			
						2.480	1.260	3.740	2.240	2.874	3.740	1.732	2.087	2.480		1160					



Q1



Q35

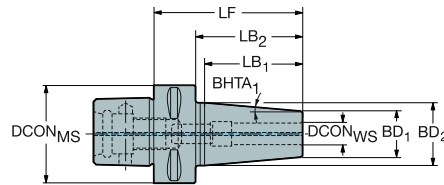
Патроны с термозажимом с соединением Coromant Capto®

Короткое исполнение



DSGN

6



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	Bar/PSI	BBD				
C8	10	1	1	6	C8-391.19-10 090	80.0	10.0	90.0	50.2	60.0	90.0	24.0	32.0	80.0	4°	80	2.00	1			
					3.150	.394	3.543	1.976	2.362	3.543	.945	1.260	3.150	1160							
	12	1	1	6	C8-391.19-12 090	80.0	12.0	90.0	50.2	60.0	90.0	24.0	32.0	80.0	4°	80	1.98	1			
					3.150	.472	3.543	1.976	2.362	3.543	.945	1.260	3.150	1160							
	16	1	1	6	C8-391.19-16 095	80.0	16.0	95.0	43.8	65.0	95.0	27.0	34.0	80.0	4°	80	2.03	1			
					3.150	.630	3.740	1.724	2.559	3.740	1.063	1.339	3.150	1160							
C10	20	1	1	6	C8-391.19-20 095	80.0	20.0	95.0	56.5	65.0	95.0	33.0	42.0	80.0	4°	80	2.14	1			
					3.150	.787	3.740	2.224	2.559	3.740	1.299	1.654	3.150	1160							
	25	1	1	6	C8-391.19-25 100	80.0	25.0	100.0	56.5	70.0	100.0	44.0	53.0	80.0	4°	80	2.54	1			
					3.150	.984	3.937	2.224	2.756	3.937	1.732	2.087	3.150	1160							
	12	1	1	6	C10-391.19-12 095	100.0	12.0	95.0	50.5	59.0	95.0	24.0	32.0	100.0	4°	80	3.58	1			
					3.937	.472	3.740	1.988	2.323	3.740	.945	1.260	3.937	1160							
C10	16	1	1	6	C10-391.19-16 100	100.0	16.0	100.0	44.1	64.0	100.0	27.0	34.0	100.0	4°	80	3.64	1			
					3.937	.630	3.937	1.736	2.520	3.937	1.063	1.339	3.937	1160							
	20	1	1	6	C10-391.19-20 100	100.0	20.0	100.0	56.9	64.0	100.0	33.0	42.0	100.0	4°	80	3.74	1			
					3.937	.787	3.937	2.240	2.520	3.937	1.299	1.654	3.937	1160							
	25	1	1	6	C10-391.19-25 110	100.0	25.0	110.0	56.9	74.0	110.0	44.0	53.0	100.0	4°	80	4.21	1			
					3.937	.984	4.331	2.240	2.913	4.331	1.732	2.087	3.937	1160							

Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	Bar/PSI	Kg	BBD				
C6	3/8	1	1	6	C6-A391.19-09 080	63.0	9.5	80.0	50.2	56.0	80.0	24.0	32.0	63.0	4°	80	1.00	1				
						2.480	.375	3.150	1.976	2.205	3.150	.945	1.260	2.480	1160							
	1/2	1	1	6	C6-A391.19-12 080	63.0	12.7	80.0	50.2	56.0	80.0	24.0	32.0	63.0	4°	80	1.00	1				
						2.480	.500	3.150	1.976	2.205	3.150	.945	1.260	2.480	1160							
	5/8	1	1	6	C6-A391.19-15 085	63.0	15.9	85.0	43.8	61.0	85.0	27.0	34.0	63.0	4°	80	1.06	1				
						2.480	.625	3.346	1.724	2.402	3.346	1.063	1.339	2.480	1160							
	3/4	1	1	6	C6-A391.19-19 085	63.0	19.1	85.0	56.5	61.0	85.0	33.0	42.0	63.0	4°	80	1.20	1				
						2.480	.750	3.346	2.224	2.402	3.346	1.299	1.654	2.480	1160							
C8	3/8	1	1	6	C8-A391.19-09 090	80.0	9.5	90.0	50.2	58.0	90.0	24.0	32.0	80.0	4°	80	2.00	1				
						3.150	.375	3.543	1.976	2.283	3.543	.945	1.260	3.150	1160							
	1/2	1	1	6	C8-A391.19-12 090	80.0	12.7	90.0	50.2	58.0	90.0	24.0	32.0	80.0	4°	80	2.00	1				
						3.150	.500	3.543	1.976	2.283	3.543	.945	1.260	3.150	1160							
	5/8	1	1	6	C8-A391.19-15 095	80.0	15.9	95.0	43.8	63.0	95.0	27.0	34.0	80.0	4°	80	2.05	1				
						3.150	.625	3.740	1.724	2.480	3.740	1.063	1.339	3.150	1160							
	3/4	1	1	6	C8-A391.19-19 095	80.0	19.1	95.0	56.5	63.0	95.0	33.0	42.0	80.0	4°	80	2.18	1				
						3.150	.750	3.740	2.224	2.480	3.740	1.299	1.654	3.150	1160							
C10	3/8	1	1	6	C10-A391.19-09 095	100.0	9.5	95.0	50.2	55.0	95.0	24.0	32.0	100.0	4°	80	3.59	1				
						3.937	.375	3.740	1.976	2.165	3.740	.945	1.260	3.937	1160							
	1/2	1	1	6	C10-A391.19-12 095	100.0	12.7	95.0	50.2	55.0	95.0	24.0	32.0	100.0	4°	80	3.57	1				
						3.937	.500	3.740	1.976	2.165	3.740	.945	1.260	3.937	1160							
	5/8	1	1	6	C10-A391.19-15 100	100.0	15.9	100.0	43.8	60.0	100.0	27.0	34.0	100.0	4°	80	3.64	1				
						3.937	.625	3.937	1.724	2.362	3.937	1.063	1.339	3.937	1160							
	3/4	1	1	6	C10-A391.19-19 100	100.0	19.1	100.0	56.5	60.0	100.0	33.0	42.0	100.0	4°	80	3.77	1				
						3.937	.750	3.937	2.224	2.362	3.937	1.299	1.654	3.937	1160							



Q1



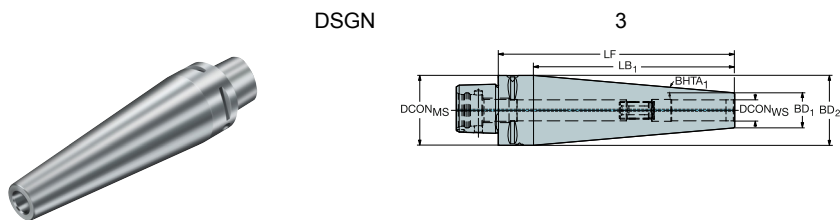
Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА

Интерфейс со стороны станка: Coromant Capto®

Патроны с термозажимом с соединением Coromant Capto®

Длинное коническое исполнение



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	BHTA ₁			BBD		
C3	6	1	1	3	C3-391.19-06 118	32.0	6.0	118.0	103.0	118.0	14.0	32.0	5°	80	0.43	1		
						1.260	.236	4.646	4.055	4.646	.551	1.260		1160				
	8	1	1	3	C3-391.19-08 107	32.0	8.0	107.0	92.0	107.0	16.0	32.0	5°	80	0.42	1		
						1.260	.315	4.213	3.622	4.213	.630	1.260		1160				
	10	1	1	3	C3-391.19-10 095	32.0	10.0	95.0	80.0	95.0	18.0	32.0	5°	80	0.38	1		
						1.260	.394	3.740	3.150	3.740	.709	1.260		1160				
	12	1	1	3	C3-391.19-12 084	32.0	12.0	84.0	69.0	84.0	20.0	32.0	5°	80	0.35	1		
						1.260	.472	3.307	2.717	3.307	.787	1.260		1160				
C4	12	1	1	3	C4-391.19-12 135	40.0	12.0	135.0	115.0	135.0	20.0	40.0	5°	80	0.81	1		
						1.575	.472	5.315	4.528	5.315	.787	1.575		1160				
	16	1	1	3	C4-391.19-16 112	40.0	16.0	112.0	92.0	112.0	24.0	40.0	5°	80	0.74	1		
						1.575	.630	4.409	3.622	4.409	.945	1.575		1160				
	18	1	1	3	C4-391.19-18 080	40.0	18.0	80.0	56.9	80.0	33.0	42.0	4°	80	0.66	1		
						1.575	.709	3.150	2.240	3.150	1.299	1.654		1160				
	20	1	1	3	C4-391.19-20 085	40.0	20.0	85.0	56.9	85.0	33.0	42.0	4°	80	0.70	1		
						1.575	.787	3.346	2.240	3.346	1.299	1.654		1160				
	20	1	1	3	C4-391.19-20 089	40.0	20.0	89.0	69.0	89.0	28.0	40.0	5°	80	0.60	1		
						1.575	.787	3.504	2.717	3.504	1.102	1.575		1160				
C5	20	1	1	3	C5-391.19-20 146	50.0	20.0	146.0	126.0	146.0	28.0	50.0	5°	80	1.42	1		
						1.969	.787	5.748	4.961	5.748	1.102	1.969		1160				
	25	1	1	3	C5-391.19-25 090	50.0	25.0	90.0	56.9	90.0	44.0	53.0	4°	80	1.24	1		
						1.969	.984	3.543	2.240	3.543	1.732	2.087		1160				
	25	1	1	3	C5-391.19-25 118	50.0	25.0	118.0	98.0	118.0	33.0	50.0	5°	80	1.21	1		
						1.969	.984	4.646	3.858	4.646	1.299	1.969		1160				

Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	BHTA ₁	 CP Bar/PSI	 Kg	BBD		
C3	1/4	1	1	3	C3-A391.19-06 116	32.0	6.4	116.0	101.0	116.0	14.4	32.0	5°	80	0.43	1		
						1.260	.250	4.567	3.976	4.567	.567	1.260		1160				
	3/8	1	1	3	C3-A391.19-09 098	32.0	9.5	98.0	83.0	98.0	17.5	32.0	5°	80	0.40	1		
						1.260	.375	3.858	3.268	3.858	.689	1.260		1160				
	1/2	1	1	3	C3-A391.19-12 080	32.0	12.7	80.0	65.0	80.0	20.7	32.0	5°	80	0.35	1		
						1.260	.500	3.150	2.559	3.150	.815	1.260		1160				
C4	1/2	1	1	3	C4-A391.19-12 131	40.0	12.7	131.0	111.0	131.0	20.7	40.0	5°	80	0.80	1		
						1.575	.500	5.157	4.370	5.157	.815	1.575		1160				
	5/8	1	1	3	C4-A391.19-15 112	40.0	15.9	112.0	92.0	112.0	23.9	40.0	5°	80	0.74	1		
						1.575	.625	4.409	3.622	4.409	.941	1.575		1160				
	3/4	1	1	3	C4-A391.19-19 094	40.0	19.1	94.0	74.0	94.0	27.1	40.0	5°	80	0.63	1		
						1.575	.750	3.701	2.913	3.701	1.067	1.575		1160				
C5	3/4	1	1	3	C5-A391.19-19 151	50.0	19.1	151.0	131.0	151.0	27.1	50.0	5°	80	1.44	1		
						1.969	.750	5.945	5.157	5.945	1.067	1.969		1160				
	1	1	1	3	C5-A391.19-25 115	50.0	25.4	115.0	95.0	115.0	33.4	50.0	5°	80	1.18	1		
						1.969	1.000	4.528	3.740	4.528	1.315	1.969		1160				



Q1



Q35

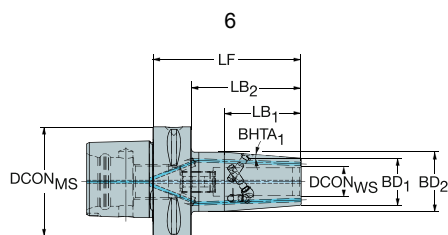
Патроны с термозажимом iLock с соединением Coromant Capto®

Внутренний и наружный подвод СОЖ

Короткое исполнение



DSGN



					Размеры, мм, дюйм														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	 CP Bar/PSI	 Kg	BBD	
C6	12	1	9	6	C6-391.19Y-12 080	63.0	12.0	80.0	50.5	58.0	80.0	24.0	32.0	63.0	4°	80	1.00	1	
	16	1	9	6	C6-391.19Y-16 085	2.480	.472	3.150	1.988	2.283	3.150	.945	1.260	2.480	1160	4°	80	1.10	1
						63.0	16.0	85.0	44.1	63.0	85.0	27.0	34.0	63.0	1160				
	20	1	9	6	C6-391.19Y-20 085	2.480	.630	3.346	1.736	2.480	3.346	1.063	1.339	2.480	1160				
						63.0	20.0	85.0	56.9	63.0	85.0	33.0	42.0	63.0	4°	80	1.20	1	
C6	25	1	9	6	C6-391.19Y-25 090	63.0	25.0	95.0	56.9	70.0	90.0	44.0	53.0	63.0	4°	80	1.50	1	
	12	1	9	6	C8-391.19Y-12 090	2.480	.984	3.740	2.240	2.756	3.543	1.732	2.087	2.480	1160	4°	80	2.00	1
						80.0	12.0	90.0	50.2	60.0	90.0	24.0	32.0	80.0	1160				
	16	1	9	6	C8-391.19Y-16 095	3.150	.472	3.543	1.976	2.362	3.543	.945	1.260	3.150	1160				
						80.0	16.0	95.0	43.8	65.0	95.0	27.0	34.0	80.0	4°	80	2.00	1	
C8	20	1	9	6	C8-391.19Y-20 095	3.150	.630	3.740	1.724	2.559	3.740	1.063	1.339	3.150	1160	4°	80	2.10	1
	25	1	9	6	C8-391.19Y-25 100	80.0	20.0	95.0	56.5	65.0	95.0	33.0	42.0	80.0	4°	80	2.10	1	
						3.150	.787	3.740	2.224	2.559	3.740	1.299	1.654	3.150	1160				
	25	1	9	6	C8-391.19Y-25 100	80.0	25.0	100.0	56.5	70.0	100.0	44.0	53.0	80.0	4°	80	2.50	1	
						3.150	.984	3.937	2.224	2.756	3.937	1.732	2.087	3.150	1160				



Q1



Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА

Интерфейс со стороны станка: Coromant Capto®

Цанговые патроны ER с соединением Coromant Capto®

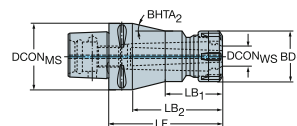
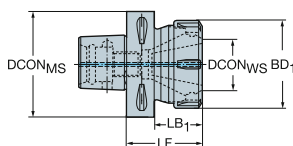
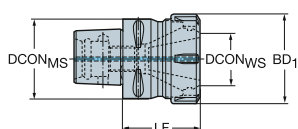
Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B

DSGN

1

2

7



					Размеры, мм, дюйм														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂	CP BarPSI	Kg	BBD	RPMX
C3	ER16	1	1	2	C3-391.14-16 045	32.0	17.0	45.0	29.0	45.0		28.0	32.0		0°	80	0.20	1	55000
						1.260	.669	1.772	1.142	1.772		1.102	1.260			1160			
	ER20	1	1	1	C3-391.14-20 045	32.0	21.0	45.0	45.0			33.7				80	0.30	1	55000
						1.260	.827	1.772	1.772			1.327				1160			
C4	ER16	1	1	7	C4-391.14-16 070	40.0	17.0	70.0	44.0	50.0	70.0	28.0	28.0	40.0	45°	80	0.42	1	39000
						1.575	.669	2.756	1.732	1.969	2.756	1.102	1.102	1.575		1160			
	ER20	1	1	2	C4-391.14-20 052	40.0	21.0	52.0	30.8	52.0		33.7	40.0		0°	80	0.30	1	39000
						1.575	.827	2.047	1.213	2.047		1.327	1.575			1160			
	ER25	1	1	1	C4-391.14-25 052	40.0	26.0	52.0	52.0			42.0				80	0.40	1	39000
						1.575	1.024	2.047	2.047			1.654				1160			
	ER32	1	1	1	C4-391.14-32 054	40.0	33.0	54.0	54.0			50.0				80	0.50	1	39000
						1.575	1.299	2.126	2.126			1.969				1160			
C5	ER16	1	1	7	C5-391.14-16 100	50.0	17.0	100.0	60.0	80.0	100.0	28.0	28.0	50.0	29°	80	0.90	1	28000
						1.969	.669	3.937	2.362	3.150	3.937	1.102	1.102	1.969		1160			
	ER20	1	1	2	C5-391.14-20 055	50.0	21.0	55.0	31.1	55.0		33.7	50.0		0°	80	0.50	1	28000
						1.969	.827	2.165	1.224	2.165		1.327	1.969			1160			
	ER20	1	1	7	C5-391.14-20 100	50.0	21.0	100.0	55.0	80.0	100.0	35.0	35.0	50.0	16°	80	1.00	1	28000
						1.969	.827	3.937	2.165	3.150	3.937	1.378	1.378	1.969		1160			
	ER20	1	1	7	C5-391.14-20 130	50.0	21.0	130.0	55.0	109.9	130.0	35.0	35.0	50.0	7°	80	1.34	1	28000
						1.969	.827	5.118	2.165	4.327	5.118	1.378	1.378	1.969		1160			
	ER25	1	1	2	C5-391.14-25 055	50.0	26.0	55.0	33.0	55.0		42.0	50.0		0°	80	0.50	1	28000
						1.969	1.024	2.165	1.299	2.165		1.654	1.969			1160			
	ER25	1	1	7	C5-391.14-25 100	50.0	26.0	100.0	65.0	80.0	100.0	42.0	42.0	50.0	14°	80	1.10	1	28000
						1.969	1.024	3.937	2.559	3.150	3.937	1.654	1.654	1.969		1160			
	ER32	1	1	1	C5-391.14-32 057	50.0	33.0	57.0	57.0			50.0				80	0.60	1	28000
						1.969	1.299	2.244	2.244			1.969				1160			
	ER32	1	1	1	C5-391.14-32 100	50.0	33.0	100.0	100.0			50.0				80	1.34	1	28000
						1.969	1.299	3.937	3.937			1.969				1160			
	ER40	1	1	1	C5-391.14-40 060	50.0	41.0	60.0	60.0			63.0				80	0.80	1	28000
						1.969	1.614	2.362	2.362			2.480				1160			
C6	ER16	1	1	7	C6-391.14-16 100	63.0	17.0	100.0	60.0	78.0	100.0	28.0	28.0	63.0	44°	80	1.25	0	20000
						2.480	.669	3.937	2.362	3.071	3.937	1.102	1.102	2.480		1160			
	ER20	1	1	7	C6-391.14-20 060	63.0	21.0	60.0	31.1	38.0	60.0	33.7	33.7	63.0	65°	80	0.80	0	20000
						2.480	.827	2.362	1.224	1.496	2.362	1.327	1.327	2.480		1160			
	ER25	1	1	2	C6-391.14-25 060	63.0	26.0	60.0	32.9	60.0		42.0	63.0		0°	80	0.90	0	20000
						2.480	1.024	2.362	1.295	2.362		1.654	2.480			1160			
	ER25	1	1	2	C6-391.14-25 100	63.0	26.0	100.0	75.0	100.0		42.0	63.0		0°	80	1.34	0	20000
						2.480	1.024	3.937	2.953	3.937		1.654	2.480			1160			
	ER25	1	1	7	C6-391.14-25 130	63.0	26.0	130.0	65.0	108.0	130.0	42.0	42.0	63.0	13°	80	1.90	0	20000
						2.480	1.024	5.118	2.559	4.252	5.118	1.654	1.654	2.480		1160			
	ER25	1	1	7	C6-391.14-25 160	63.0	26.0	160.0	65.0	138.0	160.0	42.0	42.0	63.0	8°	80	2.40	0	20000
						2.480	1.024	6.299	2.559	5.433	6.299	1.654	1.654	2.480		1160			
	ER32	1	1	2	C6-391.14-32 060	63.0	33.0	60.0	35.3	60.0		50.0	63.0		0°	80	0.90	0	20000
						2.480	1.299	2.362	1.390	2.362		1.969	2.480			1160			
	ER32	1	1	2	C6-391.14-32 100	63.0	33.0	100.0	75.0	100.0		50.0	63.0		0°	80	1.50	0	20000
						2.480	1.299	3.937	2.953	3.937		1.969	2.480			1160			
	ER32	1	1	7	C6-391.14-32 130	63.0	33.0	130.0	75.0	108.0	130.0	50.0	50.0	63.0	11°	80	2.40	0	20000
						2.480	1.299	5.118	2.953	4.252	5.118	1.969	1.969	2.480		1160			



P20



P44



Q1



Q35

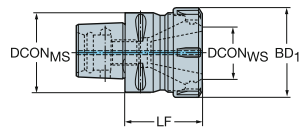
Цанговые патроны ER с соединением Coromant Capto®

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B

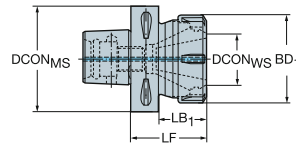


DSGN

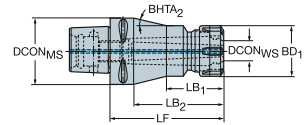
1



2



7



					Размеры, мм, дюйм																	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂			BBD	RPMX			
C6	ER40	1	1	1	C6-391.14-40 065	63.0	41.0	65.0	65.0			63.0				80	1.10	0	20000			
						2.480	1.614	2.559	2.559			2.480				1160						
					C6-391.14-40 130	63.0	41.0	130.0	130.0			63.0				80	2.77	0	20000			
	ER40	1	1	1		2.480	1.614	5.118	5.118			2.480				1160						
C8	ER20	1	1	2	C8-391.14-20 065	80.0	21.0	65.0	29.9	65.0		35.0	80.0		0°	80	1.30	0	14000			
						3.150	.827	2.559	1.177	2.559		1.378	3.150			1160						
					C8-391.14-25 070	80.0	26.0	70.0	32.4	70.0		42.0	80.0		0°	80	1.70	0	14000			
	ER25	1	1	2		3.150	1.024	2.756	1.276	2.756		1.654	3.150			1160						
	ER32	1	1	2	C8-391.14-32 070	80.0	33.0	70.0	35.0	70.0		50.0	80.0		0°	80	1.70	0	14000			
						3.150	1.299	2.756	1.378	2.756		1.969	3.150			1160						
					C8-391.14-32 160	80.0	33.0	160.0	75.0	130.0	160.0	50.0	50.0	80.0	15°	80	4.10	0	14000			
	ER32	1	1	7		3.150	1.299	6.299	2.953	5.118	6.299	1.969	1.969	3.150			1160					
	ER40	1	1	2	C8-391.14-40 070	80.0	41.0	70.0	38.0	70.0		63.0	80.0		0°	80	2.00	0	14000			
						3.150	1.614	2.756	1.496	2.756		2.480	3.150			1160						
					C8-391.14-40 160	80.0	41.0	160.0	95.0	130.0	160.0	63.0	63.0	80.0	13°	80	4.60	0	14000			
	ER40	1	1	7		3.150	1.614	6.299	3.740	5.118	6.299	2.480	2.480	3.150			1160					
	ER50	1	1	2	C8-391.14-50 080	80.0	52.0	80.0	50.0	80.0		78.0	80.0		0°	80	2.30	0	14000			
						3.150	2.047	3.150	1.969	3.150		3.071	3.150			1160						
					C10-391.14-32 160	100.0	33.0	160.0	75.0	124.0	160.0	50.0	50.0	100.0	27°	80	5.69	0	10000			
C10	ER32	1	1	7		3.937	1.299	6.299	2.953	4.882	6.299	1.969	1.969	3.937			1160					
					C10-391.14-40 160	100.0	41.0	160.0	95.0	124.0	160.0	63.0	63.0	100.0	32°	80	5.90	0	10000			
						3.937	1.614	6.299	3.740	4.882	6.299	2.480	2.480	3.937			1160					
	ER50	1	1	7	C10-391.14-50 160	100.0	52.0	160.0	100.0	124.0	160.0	80.0	80.0	100.0	22°	80	6.57	0	10000			
						3.937	2.047	6.299	3.937	4.882	6.299	3.150	3.150	3.937			1160					



P20



P44



Q1



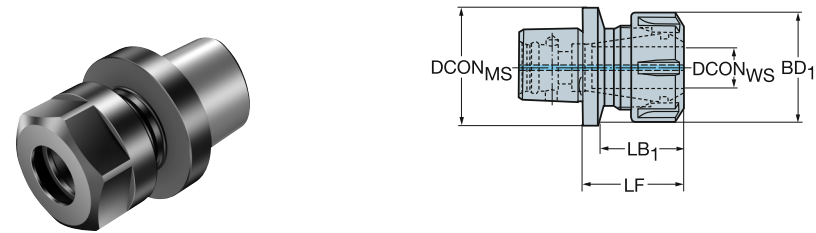
Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: Coromant Capto®

Цанговые патроны ER с соединением Coromant Capto®

Короткое исполнение, только для закрепления цанговым механизмом

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B

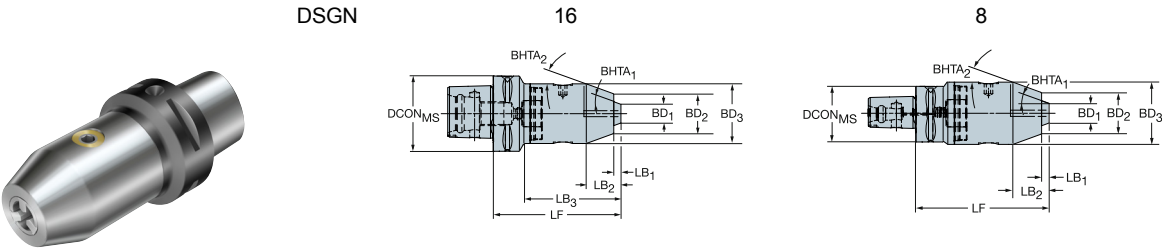


				Размеры, мм, дюйм											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂			BBD	RPMX
C3	ER20	1	1	C3-391.14-20 036	32.0	21.0	36.0	36.0		33.7		80	0.30	1	55000
					1.260	.827	1.417	1.417		1.327		1160			
C4	ER20	1	1	C4-391.14-20 035	40.0	21.0	35.0	27.0	35.0	33.7	40.0	80	0.20	1	39000
					1.575	.827	1.378	1.063	1.378	1.327	1.575	1160			
	ER25	1	1	C4-391.14-25 038	40.0	26.0	38.0	38.0		42.0		80	0.30	1	39000
					1.575	1.024	1.496	1.496		1.654		1160			
C5	ER32	1	1	C5-391.14-32 045	50.0	33.0	45.0	45.0		50.0		80	0.50	1	28000
					1.969	1.299	1.772	1.772		1.969		1160			



Патроны для свёрл с соединением Coromant Capto®

Внутренний и наружный подвод СОЖ



						Размеры, мм, дюйм															
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁	BHTA ₂	CP Bar/PSI	Kg	BBD	RPMX
C3	8 - 1	1	1	8	C3-391.32-08 076	32.0	76.0	3.0	19.1	76.0		9.9	24.1	36.0		19°	20°	50	0.54	1	8000
						1.260	2.992	.118	.752	2.992		.390	.949	1.417				725			
	13 - 1	1	1	8	C3-391.32-13 102	32.0	96.0	6.0	22.2	102.0		15.7	38.1	50.0		19°	20°	50	1.26	1	8000
						1.260	3.780	.236	.874	4.016		.618	1.500	1.969				725			
C4	8 - 1	1	1	16	C4-391.32-08 077	40.0	77.0	3.0	19.1	55.8	77.0	9.9	24.1	36.0	40.0	19°	20°	50	0.64	1	8000
						1.575	3.032	.118	.752	2.197	3.032	.390	.949	1.417	1.575			725			
	13 - 1	1	1	8	C4-391.32-13 104	40.0	98.0	6.0	22.2	104.0		15.7	38.1	50.0		19°	20°	50	1.36	1	8000
						1.575	3.858	.236	.874	4.094		.618	1.500	1.969				725			
C5	8 - 1	1	1	16	C5-391.32-08 079	50.0	76.0	3.0	19.1	53.6	79.0	9.9	24.1	36.0	50.0	19°	20°	50	0.85	1	8000
						1.969	2.992	.118	.752	2.110	3.110	.390	.949	1.417	1.969			725			
	13 - 1	1	1	8	C5-391.32-13 103	50.0	97.0	6.0	22.2	103.0		15.7	38.1	50.0		19°	20°	50	1.53	1	8000
						1.969	3.819	.236	.874	4.055		.618	1.500	1.969				725			
C6	13 - 1	1	1	16	C6-391.32-13 107	63.0	101.0	6.0	22.2	79.8	107.0	15.7	38.1	50.0	63.0	19°	20°	50	1.80	1	8000
						2.480	3.976	.236	.874	3.142	4.213	.618	1.500	1.969	2.480			725			
	16 - 1	1	1	16	C6-391.32-16 112	63.0	106.0	6.0	22.2	88.4	112.0	15.7	45.1	57.0	63.0	19°	20°	50	2.10	1	8000
						2.480	4.173	.236	.874	3.480	4.409	.618	1.776	2.244	2.480			725			
C8	13 - 1	1	1	16	C8-391.32-13 112	80.0	106.0	6.0	22.2	77.1	112.0	15.7	38.1	50.0	80.0	19°	20°	50	2.80	1	8000
						3.150	4.173	.236	.874	3.035	4.409	.618	1.500	1.969	3.150			725			
	16 - 1	1	1	16	C8-391.32-16 117	80.0	111.0	6.0	31.2	84.2	117.0	15.7	38.1	57.0	80.0	19°	20°	50	3.10	1	8000
						3.150	4.370	.236	1.230	3.315	4.606	.618	1.500	2.244	3.150			725			



Q1

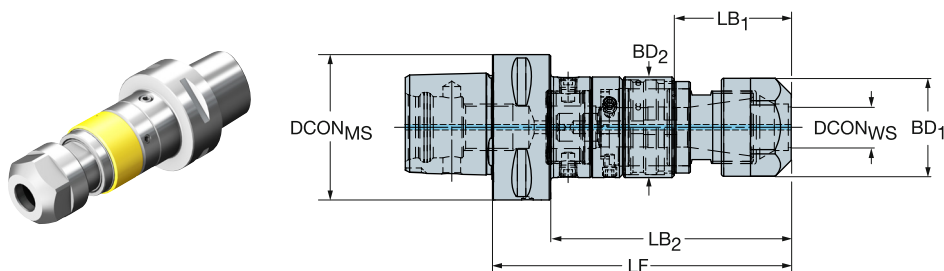


Q35

Патроны CoroChuck™ 970 с соединением Coromant Capto®

Для станков с синхронизацией

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B



					Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	TRMAX	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	CP BarPSI	Kg	RPMX
C3	ER11	M5	1	1	970-C3-11-078	32.0	11.3	78.0	24.1	63.0	78.0	19.9	23.5	32.0	80	0.26	8000
						1.260	.445	3.071	.949	2.480	3.071	.783	.925	1.260	1160		
						32.0	20.8	102.2	40.3	102.2		33.7	34.6		80	0.60	8000
	ER20	M12	1	1	970-C3-20-102												
						1.260	.819	4.024	1.587	4.024		1.327	1.362		1160		
						32.0	20.8	102.2	40.3	102.2		33.7	34.6		80	0.60	8000
C4	ER11	M5	1	1	970-C4-11-080	40.0	11.3	80.0	24.1	60.0	80.0	19.9	23.5	40.0	80	0.40	8000
						1.575	.445	3.150	.949	2.362	3.150	.783	.925	1.575	1160		
						40.0	20.8	102.2	40.3	82.0	102.2	33.7	34.6	40.0	80	0.67	8000
	ER20	M12	1	1	970-C4-20-102												
						1.575	.819	4.024	1.587	3.228	4.024	1.327	1.362	1.575	1160		
						40.0	25.8	121.6	42.1	121.6		42.0	44.0		80	1.06	8000
	ER25	M20	1	1	970-C4-25-122												
						1.575	1.016	4.787	1.657	4.787		1.654	1.732		1160		
						40.0	25.8	121.6	42.1	121.6		42.0	44.0		80	1.06	8000
C5	ER20	M12	1	1	970-C5-20-103	50.0	20.8	102.7	40.3	82.7	102.7	33.7	34.6	50.0	80	0.85	8000
						1.969	.819	4.043	1.587	3.256	4.043	1.327	1.362	1.969	1160		
						50.0	25.8	122.1	42.1	102.1	122.1	42.0	44.0	50.0	80	1.24	8000
	ER25	M20	1	1	970-C5-25-122												
						1.969	1.016	4.807	1.657	4.020	4.807	1.654	1.732	1.969	1160		
						50.0	40.8	154.0	154.0			62.7			80	2.73	8000
	ER40	M30	1	1	970-C5-40-154												
						1.969	1.606	6.063	6.063			2.469			1160		
						63.0	20.8	104.7	40.3	82.7	104.7	33.7	34.6	63.0	80	1.20	8000
C6	ER20	M12	1	1	970-C6-20-105												
						2.480	.819	4.122	1.587	3.256	4.122	1.327	1.362	2.480	1160		
						63.0	25.8	124.1	42.1	102.1	124.1	42.0	44.0	63.0	80	1.60	8000
	ER25	M20	1	1	970-C6-25-124												
						2.480	1.016	4.886	1.657	4.020	4.886	1.654	1.732	2.480	1160		
						63.0	40.8	153.5	131.5	153.5		62.7	63.0		80	2.85	8000
	ER40	M30	1	1	970-C6-40-154												
						2.480	1.606	6.043	5.177	6.043		2.469	2.480		1160		
						63.0	40.8	153.5	131.5	153.5		62.7	63.0		80	2.85	8000
C8	ER20	M12	1	1	970-C8-20-112	80.0	20.8	111.7	40.3	81.7	111.7	33.7	34.6	80.0	80	2.16	8000
						3.150	.819	4.398	1.587	3.217	4.398	1.327	1.362	3.150	1160		
						80.0	25.8	131.1	42.1	101.1	131.1	42.0	44.0	80.0	80	2.55	8000
	ER25	M20	1	1	970-C8-25-131												
						3.150	1.016	5.161	1.657	3.980	5.161	1.654	1.732	3.150	1160		
						80.0	40.8	160.5	130.5	160.5		62.7	80.0		80	3.83	8000
	ER40	M30	1	1	970-C8-40-161												
						3.150	1.606	6.319	5.138	6.319		2.469	3.150		1160		
						80.0	40.8	160.5	130.5	160.5		62.7	80.0		80	3.83	8000
C10	ER25	M20	1	1	970-C10-25-143	100.0	25.8	143.1	42.1	107.1	143.1	42.0	44.0	100.0	80	4.16	8000
						3.937	1.016	5.634	1.657	4.217	5.634	1.654	1.732	3.937	1160		
						100.0	40.8	172.5	136.5	172.5		62.7	100.0		80	5.45	8000
	ER40	M30	1	1	970-C10-40-173												
						3.937	1.606	6.791	5.374	6.791		2.469	3.937		1160		
						100.0	40.8	172.5	136.5	172.5		62.7	100.0		80	5.45	8000



P28



P31



Q1

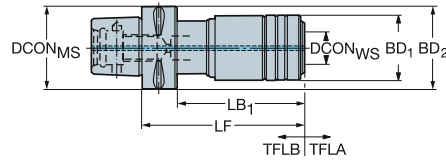


Q35



Q33

Быстросменные резьбовые патроны Coromant Capto®



					Код заказа	Размеры, мм, дюйм																RPMX
CZC _{MS}	CZC _{WS}	TRMAX	CNSC	CXSC		DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	TFLA	TFLB						
C3	1	M12	0	0	C3-391.60-01 080A	32.0	19.0	80.0	40.5	80.0		36.0	50.0		7	7		0.40	8000			
						1.260	.748	3.150	1.594	3.150		1.417	1.969		.295	.295						
C4	1	M12	0	0	C4-391.60-01 080A	40.0	19.0	80.0	40.5	80.0		36.0	50.0		7	7		0.71	8000			
						1.575	.748	3.150	1.594	3.150		1.417	1.969		.295	.295						
	1	M12	1	1	C4-391.61-01 096	40.0	19.0	96.0	75.0	96.0		39.0	40.0		7	7	80	1.08	8000			
						1.575	.748	3.780	2.953	3.780		1.535	1.575		.295	.295	1160					
	2	M20	0	0	C4-391.60-02 110A	40.0	31.0	110.0	64.5	110.0		53.0	63.0		12	12		1.30	8000			
						1.575	1.220	4.331	2.539	4.331		2.087	2.480		.492	.492						
C5	1	M12	0	0	C5-391.60-01 080A	50.0	19.0	80.0	40.5	80.0		36.0	50.0		7	7		1.00	8000			
						1.969	.748	3.150	1.594	3.150		1.417	1.969		.295	.295						
	1	M12	1	1	C5-391.61-01 097	50.0	19.0	97.0	76.0	97.0		39.0	50.0		7	7	80	1.10	8000			
						1.969	.748	3.819	2.992	3.819		1.535	1.969		.295	.295	1160					
	2	M20	0	0	C5-391.60-02 115A	50.0	31.0	115.0	64.5	115.0		53.0	63.0		12	12		1.70	8000			
						1.969	1.220	4.528	2.539	4.528		2.087	2.480		.492	.492						
	2	M20	1	1	C5-391.61-02 129	50.0	31.0	129.0	129.0			60.0			10	10	80	2.10	8000			
						1.969	1.220	5.079	5.079			2.362			.394	.394	1160					
C6	1	M12	0	0	C6-391.60-01 090A	63.0	19.0	90.0	40.5	90.0	66.5	36.0	50.0	50.0	7	7		1.33	8000			
						2.480	.748	3.543	1.594	3.543	2.618	1.417	1.969	1.969	.295	.295						
	2	M20	0	0	C6-391.60-02 120A	63.0	31.0	120.0	64.5	120.0		53.0	63.0		12	12		2.40	8000			
						2.480	1.220	4.724	2.539	4.724		2.087	2.480		.492	.492						
	2	M20	1	1	C6-391.61-02 131	63.0	31.0	131.0	108.0	131.0		60.0	63.0		10	10	80	2.40	8000			
						2.480	1.220	5.157	4.252	5.157		2.362	2.480		.394	.394	1160					
	3	M33	0	0	C6-391.60-03 170A	63.0	48.0	170.0				78.0			20	20		3.36	8000			
						2.480	1.890	6.693				3.071			.787	.787						
	3	M33	1	1	C6-391.61-03 196	63.0	48.0	196.0	196.0			86.0			17	17	80	4.50	8000			
						2.480	1.890	7.717	7.717			3.386			.689	.689	1160					
C8	1	M12	0	0	C8-391.60-01 085A	80.0	19.0	85.0	40.5	85.0	56.0	36.0	80.0	50.0	7	7		2.43	8000			
						3.150	.748	3.346	1.594	3.346	2.205	1.417	3.150	1.969	.295	.295						
	2	M20	0	0	C8-391.60-02 110A	80.0	31.0	110.0	64.5	110.0	80.0	53.0	63.0	63.0	12	12		3.30	8000			
						3.150	1.220	4.331	2.539	4.331	3.150	2.087	2.480	2.480	.492	.492						
	3	M33	0	0	C8-391.60-03 160A	80.0	48.0	160.0	129.0	160.0		78.0	80.0		20	20		3.70	8000			
						3.150	1.890	6.299	5.079	6.299		3.071	3.150		.787	.787						



P36

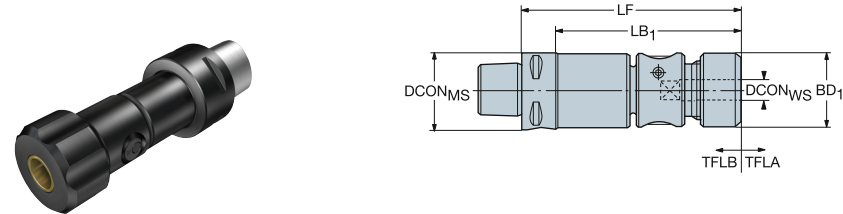


Q1



Q35

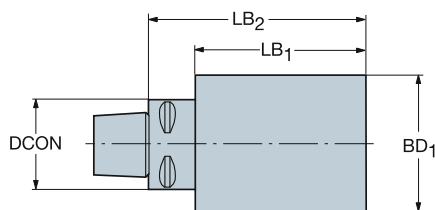
Резьбовые патроны с прорезиненной цангой Coromant Capto®



					Размеры, мм, дюйм										CP Bar/PSI		Kg		RPMX
CZCMS	CZCWS	TRMAX	CNSC	CXSC	Код заказа	DCONMS	DCONWS	LF	LB1	LB2	BD1	BD2	TFLA	TFLB					
C3	J42x	M12	1	0	C3-391.60B-01 095A	32.0	23.0	95.0	80.0	95.0	31.0	32.0	10	2	80	0.60	8000		
						1.260	.906	3.740	3.150	3.740	1.220	1.260	.394	.079	1160				
C4	J44x	M16	1	0	C4-391.60B-02 101A	40.0	28.0	101.0	101.0		40.0		10	2	80	0.70	8000		
						1.575	1.102	3.976	3.976		1.575		.394	.079	1160				
C5	J46x	M32	1	0	C5-391.60B-03 158A	50.0	44.0	158.0	158.0		56.4		10	2	80	2.34	8000		
						1.969	1.732	6.220	6.220		2.220		.394	.079	1160				



Стальные заготовки с соединением Coromant Capto®



CZC _{MS}	Код заказа	Размеры, мм, дюйм			
		DCON	BD ₁	LB ₁	Кг
C3	C3-391.50-32 090-B	32	32.0	90	0.6
		1.260	1.260	3.543	
		32	60.0	75	1.6
C4	C4-391.50-40 120-B	40	40.0	120	1.3
		1.575	1.575	4.724	
		40	80.0	100	3.2
C5	C5-391.50-50 150-B	50	50.0	150	2.3
		1.969	1.969	5.906	
		50	95.0	130	6.1
C6	C6-391.50-63 180-B	63	63.0	180	3.3
		2.480	2.480	7.087	
		63	145.0	169	1.0
C8	C8-391.50-80 200-B	80	80.0	200	6.5
		3.150	3.150	7.874	
		80	100.0	200	5.5
C10	C10-391.50-100 200-B	100	100.0	200	5.5
		3.937	3.937	7.874	
		100	145.0	162	136.1
		3.937	5.709	6.409	

Адаптеры Coromant Carpo® с конусом HSK

Интерфейс со стороны станка HSK A/C

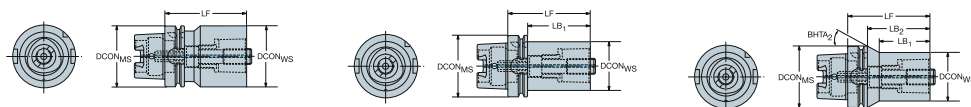


DSGN

1

2

7



					Размеры, мм, дюйм													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂	CP BarPSI	kg	BBD
50	C3	1	1	2	C3-390.410-50 075A	50.0	32.0	75.0	49.0	75.0		32.0	50.0		0°	100	0.64	1
						1.969	1.260	2.953	1.929	2.953		1.260	1.969			1450		
	C4	1	1	2	C4-390.410-50 080A	50.0	40.0	80.0	54.0	80.0		40.0	50.0		0°	100	0.85	1
						1.969	1.575	3.150	2.126	3.150		1.575	1.969			1450		
63	C3	1	1	2	C3-390.410-63 075C	63.0	32.0	75.0	49.0	75.0		32.0	63.0		0°	100	1.30	1
						2.480	1.260	2.953	1.929	2.953		1.260	2.480			1450		
	C4	1	1	2	C4-390.410-63 080C	63.0	40.0	80.0	54.0	80.0		40.0	63.0		0°	100	1.66	1
						2.480	1.575	3.150	2.126	3.150		1.575	2.480			1450		
	C5	1	1	2	C5-390.410-63 090C	63.0	50.0	90.0	64.0	90.0		50.0	63.0		0°	100	1.50	1
						2.480	1.969	3.543	2.520	3.543		1.969	2.480			1450		
80	C4	1	1	2	C4-390.410-80 090	80.0	40.0	90.0	64.0	90.0		40.0	80.0		0°	100	1.63	0
						3.150	1.575	3.543	2.520	3.543		1.575	3.150			1450		
	C5	1	1	2	C5-390.410-80 095	80.0	50.0	95.0	69.0	95.0		50.0	80.0		0°	100	1.96	0
						3.150	1.969	3.740	2.717	3.740		1.969	3.150			1450		
	C6	1	1	2	C6-390.410-80 110	80.0	63.0	110.0	84.0	110.0		63.0	80.0		0°	100	2.74	0
						3.150	2.480	4.331	3.307	4.331		2.480	3.150			1450		
100	C3	1	1	7	C3-390.410-100 080A	100.0	32.0	80.0	43.0	51.0	80.0	32.0	32.0	100.0	45°	100	3.80	0
						3.937	1.260	3.150	1.693	2.008	3.150	1.260	1.260	3.937		1450		
	C4	1	1	2	C4-390.410-100 090A	100.0	40.0	90.0	61.0	90.0		40.0	100.0		0°	100	4.10	0
						3.937	1.575	3.543	2.402	3.543		1.575	3.937			1450		
	C5	1	1	2	C5-390.410-100 100A	100.0	50.0	100.0	71.0	100.0		50.0	100.0		0°	100	3.24	0
						3.937	1.969	3.937	2.795	3.937		1.969	3.937			1450		
	C6	1	1	2	C6-390.410-100 110A	100.0	63.0	110.0	81.0	110.0		63.0	100.0		0°	100	3.40	0
						3.937	2.480	4.331	3.189	4.331		2.480	3.937			1450		
	C8	1	1	2	C8-390.410-100 120A	100.0	80.0	120.0	91.0	120.0		80.0	100.0		0°	100	4.70	0
						3.937	3.150	4.724	3.583	4.724		3.150	3.937			1450		
	C10	1	1	1	C10-390.410-100 155	100.0	100.0	155.0	155.0			100.0				100	7.56	0
						3.937	3.937	6.102	6.102			3.937				1450		
125	C4	1	1	7	C4-390.410-125 095	125.0	40.0	95.0	46.0	66.0	95.0	40.0	40.0	125.0	45°	100	4.00	0
						4.921	1.575	3.740	1.811	2.598	3.740	1.575	1.575	4.921		1450		
	C5	1	1	7	C5-390.410-125 105	125.0	50.0	105.0	66.0	76.0	105.0	50.0	50.0	125.0	45°	100	4.33	0
						4.921	1.969	4.134	2.598	2.992	4.134	1.969	1.969	4.921		1450		
	C6	1	1	2	C6-390.410-125 120	125.0	63.0	120.0	91.0	120.0		63.0	125.0		0°	100	6.50	0
						4.921	2.480	4.724	3.583	4.724		2.480	4.921			1450		
	C8	1	1	2	C8-390.410-125 130	125.0	80.0	130.0	101.0	130.0		80.0	125.0		0°	100	6.50	0
						4.921	3.150	5.118	3.976	5.118		3.150	4.921			1450		
	C10	1	1	2	C10-390.410-125 160	125.0	100.0	160.0	131.0	160.0		100.0	125.0		0°	100	5.50	0
						4.921	3.937	6.299	5.157	6.299		3.937	4.921			1450		
160	C6	1	1	2	C6-390.410-160 125	160.0	63.0	125.0	94.0	125.0		63.0	160.0		0°	100	8.20	0
						6.299	2.480	4.921	3.701	4.921		2.480	6.299			1450		
	C8	1	1	2	C8-390.410-160 135	160.0	80.0	135.0	104.0	135.0		80.0	160.0		0°	100	9.60	0
						6.299	3.150	5.315	4.094	5.315		3.150	6.299			1450		
	C10	1	1	2	C10-390.410-160 160	160.0	100.0	160.0	129.0	160.0		100.0	160.0		0°	100	12.42	0
						6.299	3.937	6.299	5.079	6.299		3.937	6.299			1450		

Специализированный наконечник для подвода СОЖ поставляется совместно с базовыми держателями HSK.



Q1



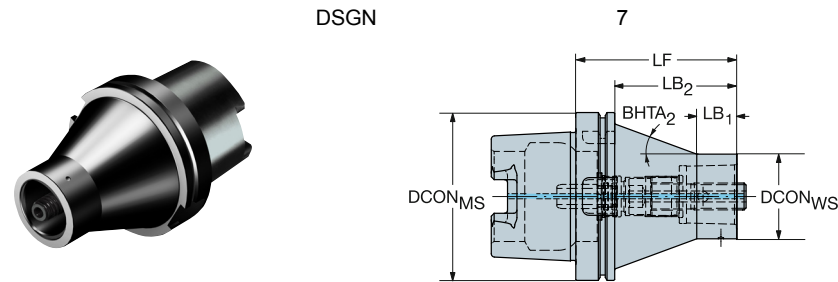
Q35

RUS ROT

Интерфейс со стороны станка: HSK ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА

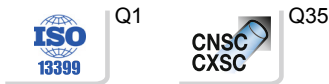
Адаптеры Coromant Capto® с конусом HSK

Для тяжёлой обработки
Интерфейс со стороны станка HSK A/C



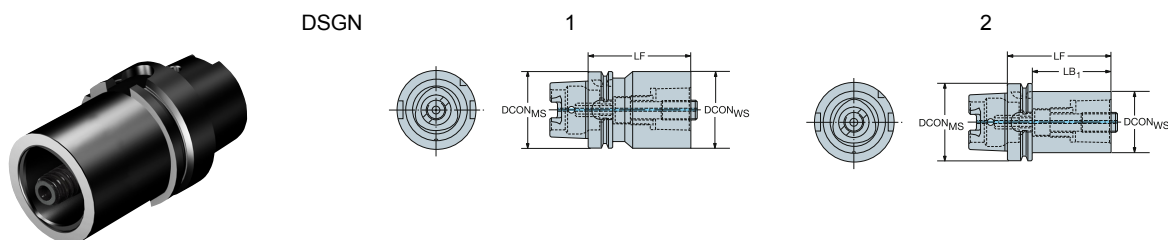
					Размеры, мм, дюйм													CP BarPSI		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂					
100	C3	1	1	7	C3-390.410-100080HD	100.0	32.0	80.0	20.0	51.0	80.0	32.0	32.0	100.0	41°	100	2.83			
						3.937	1.260	3.150	.787	2.008	3.150	1.260	1.260	3.937		1450				
	C4	1	1	7	C4-390.410-100090HD	100.0	40.0	90.0	20.0	61.0	90.0	40.0	40.0	100.0	29°	100	3.18			
						3.937	1.575	3.543	.787	2.402	3.543	1.575	1.575	3.937		1450				
	C5	1	1	7	C5-390.410-100100HD	100.0	50.0	100.0	30.0	71.0	100.0	50.0	50.0	100.0	23°	100	3.47			
						3.937	1.969	3.937	1.181	2.795	3.937	1.969	1.969	3.937		1450				
125	C6	1	1	7	C6-390.410-100110HD	100.0	63.0	110.0	30.0	81.0	110.0	63.0	63.0	100.0	12°	100	4.11			
						3.937	2.480	4.331	1.181	3.189	4.331	2.480	2.480	3.937		1450				
	C4	1	1	7	C4-390.410-125095HD	125.0	40.0	95.0	20.0	66.0	95.0	40.0	40.0	125.0	36°	100	5.12			
						4.921	1.575	3.740	.787	2.598	3.740	1.575	1.575	4.921		1450				
	C5	1	1	7	C5-390.410-125105HD	125.0	50.0	105.0	20.0	76.0	105.0	50.0	50.0	125.0	27°	100	5.70			
						4.921	1.969	4.134	.787	2.992	4.134	1.969	1.969	4.921		1450				
125	C6	1	1	7	C6-390.410-125120HD	125.0	63.0	120.0	30.0	91.0	120.0	63.0	63.0	125.0	20°	100	6.48			
						4.921	2.480	4.724	1.181	3.583	4.724	2.480	2.480	4.921		1450				
	C8	1	1	7	C8-390.410-125130HD	125.0	80.0	130.0	30.0	101.0	130.0	80.0	80.0	125.0	11°	100	7.58			
						4.921	3.150	5.118	1.181	3.976	5.118	3.150	3.150	4.921		1450				

Специализированный наконечник для подвода СОЖ поставляется совместно с базовыми держателями HSK.



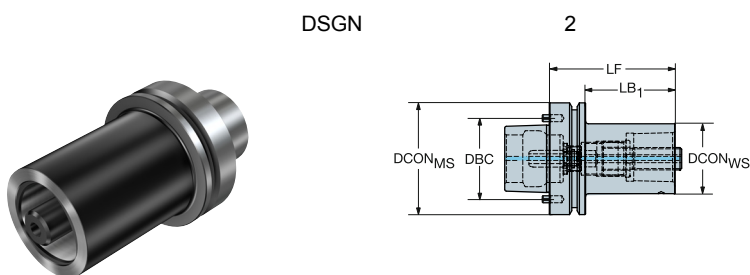
Адаптеры Coromant Carpo® с конусом HSK

Интерфейс со стороны станка HSK A/C/T



					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	kg
40	C3	1	1	2	C3-390.419-40 065	40.0	32.0	65.0	45.0	65.0	32.0	40.0	100	0.43
						1.575	1.260	2.559	1.772	2.559	1.260	1.575	1450	
	C4	1	1	1	C4-390.419-40 075	40.0	40.0	75.0	75.0		40.0		100	0.59
						1.575	1.575	2.953	2.953		1.575		1450	
63	C5	1	1	2	C5-390.419-63 090	63.0	50.0	90.0	64.0	90.0	50.0	63.0	100	1.43
						2.480	1.969	3.543	2.520	3.543	1.969	2.480	1450	
	C6	1	1	1	C6-390.419-63 110	63.0	63.0	110.0	110.0		63.0		100	2.12
						2.480	2.480	4.331	4.331		2.480		1450	
100	C6	1	1	2	C6-390.419-100 110	100.0	63.0	110.0	81.0	110.0	63.0	100.0	100	3.60
						3.937	2.480	4.331	3.189	4.331	2.480	3.937	1450	
	C8	1	1	2	C8-390.419-100 120	100.0	80.0	120.0	91.0	120.0	80.0	100.0	100	4.78
						3.937	3.150	4.724	3.583	4.724	3.150	3.937	1450	

Интерфейс со стороны станка HSK F со штифтами



					Размеры, мм, дюйм										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg
80	C5	1	1	2	C5-390.612-80 090	80.0	58.0	50.0	90.0	64.0	90.0	50.0	80.0	100	1.66
						3.150	2.283	1.969	3.543	2.520	3.543	1.969	3.150	1450	
	C6	1	1	2	C6-390.612-80 105	80.0	58.0	63.0	105.0	79.0	105.0	63.0	80.0	100	2.30
						3.150	2.283	2.480	4.134	3.110	4.134	2.480	3.150	1450	

Специализированный наконечник для подвода СОЖ поставляется совместно с базовыми держателями HSK.
HSK80F - для станков Makino MAG семейства 1, 3, 4, 7 для обработки алюминиевых авиационных корпусов



Q1



Q35

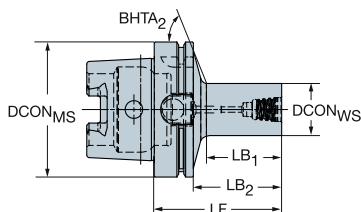
Адаптеры Coromant EH с конусом HSK

Короткое исполнение

Интерфейс со стороны станка HSK A/C

DSGN

7



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂	 CP Bar/PSI	 Kg	BBD	RPMX
40	E10	1	1	7	392.410EH-40 10 040	40.0	9.6	40.0	13.0	20.0	40.0	9.6	9.6	40.0	59°	100	0.21	1	30000
						1.575	.378	1.575	.512	.787	1.575	.378	.378	1.575	1450				
	E12	1	1	7	392.410EH-40 12 043	40.0	11.6	43.0	16.3	23.0	43.0	11.6	11.6	40.0	58°	100	0.21	1	30000
						1.575	.457	1.693	.642	.906	1.693	.457	.457	1.575	1450				
	E16	1	1	7	392.410EH-40 16 048	40.0	15.4	48.0	21.9	28.0	48.0	15.4	15.4	40.0	55°	100	0.23	1	30000
						1.575	.606	1.890	.862	1.102	1.890	.606	.606	1.575	1450				
50	E20	1	1	7	392.410EH-40 20 045	40.0	19.2	45.0	19.4	25.0	45.0	19.2	19.2	40.0	50°	100	0.23	1	30000
						1.575	.756	1.772	.764	.984	1.772	.756	.756	1.575	1450				
	E10	1	1	7	392.410EH-50 10 047	50.0	9.6	47.0	13.0	21.0	47.0	9.6	9.6	50.0	63°	100	0.41	1	25000
						1.969	.378	1.850	.512	.827	1.850	.378	.378	1.969	1450				
	E12	1	1	7	392.410EH-50 12 050	50.0	11.6	50.0	16.3	24.0	50.0	11.6	11.6	50.0	62°	100	0.41	1	25000
						1.969	.457	1.969	.642	.945	1.969	.457	.457	1.969	1450				
63	E16	1	1	7	392.410EH-50 16 055	50.0	15.4	55.0	21.8	29.0	55.0	15.4	15.4	50.0	60°	100	0.43	1	25000
						1.969	.606	2.165	.858	1.142	2.165	.606	.606	1.969	1450				
	E20	1	1	7	392.410EH-50 20 052	50.0	19.2	52.0	19.3	26.0	52.0	19.2	19.2	50.0	58°	100	0.43	1	25000
						1.969	.756	2.047	.760	1.024	2.047	.756	.756	1.969	1450				
	E25	1	1	7	392.410EH-50 25 057	50.0	24.1	57.0	24.9	31.0	57.0	24.1	24.1	50.0	54°	100	0.46	1	25000
						1.969	.949	2.244	.980	1.220	2.244	.949	.949	1.969	1450				
63	E10	1	1	7	392.410EH-63 10 049	63.0	9.6	49.0	13.5	23.0	49.0	9.6	9.6	63.0	66°	100	0.68	1	20500
						2.480	.378	1.929	.531	.906	1.929	.378	.378	2.480	1450				
	E12	1	1	7	392.410EH-63 12 051	63.0	11.6	51.0	15.8	25.0	51.0	11.6	11.6	63.0	65°	100	0.68	1	20500
						2.480	.457	2.008	.622	.984	2.008	.457	.457	2.480	1450				
	E16	1	1	7	392.410EH-63 16 056	63.0	15.4	56.0	21.3	30.0	56.0	15.4	15.4	63.0	65°	100	0.70	1	20500
						2.480	.606	2.205	.839	1.181	2.205	.606	.606	2.480	1450				
63	E20	1	1	7	392.410EH-63 20 053	63.0	19.2	53.0	18.8	27.0	53.0	19.2	19.2	63.0	63°	100	0.70	1	20500
						2.480	.756	2.087	.740	1.063	2.087	.756	.756	2.480	1450				
	E25	1	1	7	392.410EH-63 25 059	63.0	24.1	59.0	25.5	33.0	59.0	24.1	24.1	63.0	61°	100	0.74	1	20500
						2.480	.949	2.323	1.004	1.299	2.323	.949	.949	2.480	1450				



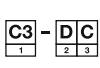
P10



Q1



Q35



Q30

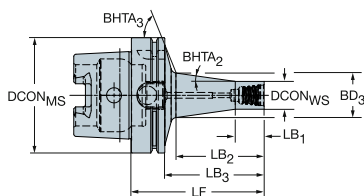
Адаптеры Coromant EH с конусом HSK

Длинное исполнение

Интерфейс со стороны станка HSK A/C

DSGN

15



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂			BBD	RPMX		
40	E10	1	1	15	392.410EH-40 10 054	40.0	9.6	54.0	10.0	28.5	34.0	54.0	9.6	9.6	14.8	40.0	8°	100	0.22	1	30000		
						1.575	.378	2.126	.394	1.122	1.339	2.126	.378	.378	.583	1.575	1450						
	E12	1	1	15	392.410EH-40 12 059	40.0	11.6	59.0	12.0	33.9	39.0	59.0	11.6	11.6	17.7	40.0	8°	100	0.24	1	30000		
						1.575	.457	2.323	.472	1.335	1.535	2.323	.457	.457	.697	1.575	1450						
	E16	1	1	15	392.410EH-40 16 070	40.0	15.4	70.0	16.0	45.7	50.0	70.0	15.4	15.4	23.7	40.0	8°	100	0.29	1	30000		
						1.575	.606	2.756	.630	1.799	1.969	2.756	.606	.606	.933	1.575	1450						
	50	E10	1	1	15	392.410EH-50 10 061	50.0	9.6	61.0	10.0	28.4	35.0	61.0	9.6	9.6	14.8	50.0	8°	100	0.42	1	25000	
							1.969	.378	2.402	.394	1.118	1.378	2.402	.378	.378	.583	1.969	1450					
	E12	1	1	15	392.410EH-50 12 066	50.0	11.6	66.0	12.0	33.8	40.0	66.0	11.6	11.6	17.7	50.0	8°	100	0.44	1	25000		
						1.969	.457	2.598	.472	1.331	1.575	2.598	.457	.457	.697	1.969	1450						
	E16	1	1	15	392.410EH-50 16 077	50.0	15.4	77.0	16.0	45.6	51.0	77.0	15.4	15.4	23.7	50.0	8°	100	0.49	1	25000		
						1.969	.606	3.032	.630	1.795	2.008	3.032	.606	.606	.933	1.969	1450						
	E20	1	1	15	392.410EH-50 20 090	50.0	19.2	90.0	20.0	59.5	64.0	90.0	19.2	19.2	30.3	50.0	8°	100	0.59	1	25000		
						1.969	.756	3.543	.787	2.343	2.520	3.543	.756	.756	1.193	1.969	1450						
	63	E10	1	1	15	392.410EH-63 10 062	63.0	9.6	62.0	10.0	27.9	36.0	62.0	9.6	9.6	14.6	63.0	8°	100	0.70	1	20500	
							2.480	.378	2.441	.394	1.098	1.417	2.441	.378	.378	.575	2.480	1450					
E12		1	1	15	392.410EH-63 12 068	63.0	11.6	68.0	12.0	34.3	42.0	68.0	11.6	11.6	17.9	63.0	8°	100	0.71	1	20500		
						2.480	.457	2.677	.472	1.350	1.654	2.677	.457	.457	.705	2.480	1450						
	E16	1	1	15	392.410EH-63 16 078	63.0	15.4	78.0	16.0	45.1	52.0	78.0	15.4	15.4	23.6	63.0	8°	100	0.76	1	20500		
						2.480	.606	3.071	.630	1.776	2.047	3.071	.606	.606	.929	2.480	1450						
	E20	1	1	15	392.410EH-63 20 091	63.0	19.2	91.0	20.0	59.0	65.0	91.0	19.2	19.2	30.1	63.0	8°	100	0.85	1	20500		
						2.480	.756	3.583	.787	2.323	2.559	3.583	.756	.756	1.185	2.480	1450						
	E25	1	1	15	392.410EH-63 25 105	63.0	24.1	105.0	25.0	74.0	79.0	105.0	24.1	24.1	37.6	63.0	8°	100	1.03	1	20500		
						2.480	.949	4.134	.984	2.913	3.110	4.134	.949	.949	1.480	2.480	1450						
	100	E20	1	1	15	392.410EH-100 20 100	100.0	19.2	100.0	20.0	60.3	71.0	100.0	19.2	19.2	30.5	100.0	8°	100	2.34	0	12500	
							3.937	.756	3.937	.787	2.374	2.795	3.937	.756	.756	1.201	3.937	1450					
E25		1	1	15	392.410EH-100 25 115	100.0	24.1	115.0	25.0	76.4	86.0	115.0	24.1	24.1	38.6	100.0	8°	100	2.53	0	12500		
						3.937	.949	4.528	.984	3.008	3.386	4.528	.949	.949	1.520	3.937	1450						



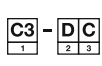
P10



Q1



Q35

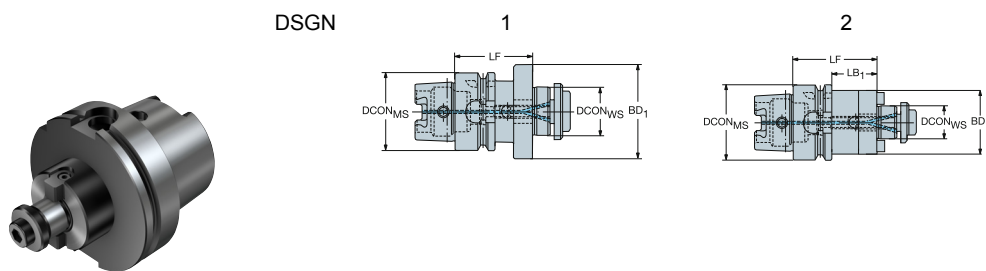


Q30

Оправки для торцевых фрез с конусом HSK

С подачей СОЖ через оправку

Интерфейс со стороны станка HSK A/C



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	 CP BarPSI	 Kg	BBD
40	22	1	4	1	392.41005C-4022050	40.0		22.0	50.0	50.0		48.0		80	0.58	1
						1.575		.866	1.969	1.969		1.890		1160		
50	22	1	4	2	392.41005C-5022060	50.0		22.0	60.0	34.0	60.0	48.0	50.0	80	0.88	1
						1.969		.866	2.362	1.339	2.362	1.890	1.969	1160		
63	16	1	4	2	392.41005C6316050	63.0		16.0	50.0	24.0	50.0	32.0	63.0	80	0.82	1
						2.480		.630	1.969	.945	1.969	1.260	2.480	1160		
	22	1	4	2	392.41005C6322050	63.0		22.0	50.0	24.0	50.0	50.0	63.0	80	1.10	1
						2.480		.866	1.969	.945	1.969	1.969	2.480	1160		
	27	1	4	2	392.41005C6327060	63.0		27.0	60.0	24.0	60.0	60.0	63.0	80	1.41	1
						2.480		1.063	2.362	.945	2.362	2.362	2.480	1160		
	32	1	4	1	392.41005C6332060	63.0		32.0	60.0	60.0		78.0		80	1.74	1
						2.480		1.260	2.362	2.362		3.071		1160		
	40S	1	4	1	392.41005C6340060M	63.0	66.7	40.0	60.0	60.0		87.0		80	2.04	1
						2.480	2.626	1.575	2.362	2.362		3.425		1160		
100	22	1	4	2	392.41005C10022100	100.0		22.0	100.0	71.0	100.0	50.0	100.0	80	3.10	1
						3.937		.866	3.937	2.795	3.937	1.969	3.937	1160		
	27	1	4	2	392.41005C10027100	100.0		27.0	100.0	71.0	100.0	60.0	100.0	80	3.60	1
						3.937		1.063	3.937	2.795	3.937	2.362	3.937	1160		
	32	1	4	2	392.41005C10032100	100.0		32.0	100.0	71.0	100.0	78.0	100.0	80	4.76	1
						3.937		1.260	3.937	2.795	3.937	3.071	3.937	1160		
	40S	1	4	2	392.41005C10040100M	100.0	66.7	40.0	100.0	71.0	100.0	87.0	100.0	80	5.51	1
						3.937	2.626	1.575	3.937	2.795	3.937	3.425	3.937	1160		
125	32	1	4	2	392.41005C12532100	125.0		32.0	100.0	71.0	100.0	78.0	125.0	80	6.00	1
						4.921		1.260	3.937	2.795	3.937	3.071	4.921	1160		
	40S	1	4	2	392.41005C12540100M	125.0	66.7	40.0	100.0	71.0	100.0	87.0	125.0	80	6.80	1
						4.921	2.626	1.575	3.937	2.795	3.937	3.425	4.921	1160		



P10



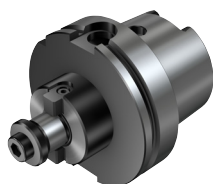
Q1



Q35

Оправки для торцевых фрез с конусом HSK

Интерфейс со стороны станка HSK A/C

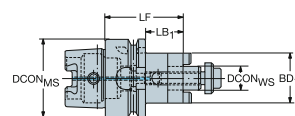
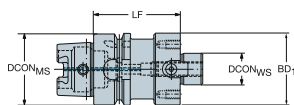
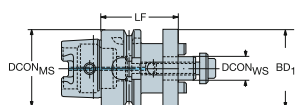


DSGN

1

1

2



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	BBD
63	16	0	0	2	392.41005-63 16 050	63.0		16.0	50.0	24.0	50.0	32.0	63.0	1.02
						2.480		.630	1.969	.945	1.969	1.260	2.480	
	22	0	0	2	392.41005-63 22 050B	63.0		22.0	50.0	24.0	50.0	50.0	63.0	1.23
						2.480		.866	1.969	.945	1.969	1.969	2.480	
	27	0	0	2	392.41005-63 27 060B	63.0		27.0	60.0	34.0	60.0	50.0	63.0	1.50
						2.480		1.063	2.362	1.339	2.362	1.969	2.480	
	32	0	0	1	392.41005-63 32 060B	63.0		32.0	60.0	60.0		63.0		1.50
						2.480		1.260	2.362	2.362		2.480		
	40S	0	0	1	392.41005-63 40 060M	63.0	66.7	40.0	60.0	60.0		87.0		2.04
						2.480	2.626	1.575	2.362	2.362		3.425		
100	22	0	0	2	392.41005-100 22 050A	100.0		22.0	50.0	21.0	50.0	50.0	100.0	2.80
						3.937		.866	1.969	.827	1.969	1.969	3.937	
	22	0	0	2	392.41005-10022100	100.0		22.0	100.0	71.0	100.0	50.0	100.0	4.40
						3.937		.866	3.937	2.795	3.937	1.969	3.937	
	27	0	0	2	392.41005-100 27 050A	100.0		27.0	50.0	21.0	50.0	50.0	100.0	2.80
						3.937		1.063	1.969	.827	1.969	1.969	3.937	
	27	0	0	2	392.41005-10027100	100.0		27.0	100.0	71.0	100.0	50.0	100.0	4.40
						3.937		1.063	3.937	2.795	3.937	1.969	3.937	
	32	0	0	2	392.41005-100 32 050A	100.0		32.0	50.0	21.0	50.0	63.0	100.0	2.80
						3.937		1.260	1.969	.827	1.969	2.480	3.937	
	32	0	0	2	392.41005-10032100	100.0		32.0	100.0	71.0	100.0	63.0	100.0	6.00
						3.937		1.260	3.937	2.795	3.937	2.480	3.937	
	40S	0	0	2	392.41005-100 40 060M	100.0	66.7	40.0	60.0	31.0	60.0	87.0	100.0	3.71
						3.937	2.626	1.575	2.362	1.220	2.362	3.425	3.937	
	40S	0	0	2	392.41005-100 40 100M	100.0	66.7	40.0	100.0	71.0	100.0	87.0	100.0	5.54
						3.937	2.626	1.575	3.937	2.795	3.937	3.425	3.937	
	60	0	0	1	392.41005-10060075	100.0	101.6	60.0	75.0	75.0		130.0		13.80
						3.937	4.000	2.362	2.953	2.953		5.118		
125	60	0	0	1	392.41005-12560085	125.0	101.6	60.0	85.0	85.0		130.0		9.15
						4.921	4.000	2.362	3.346	3.346		5.118		



P10



Q1

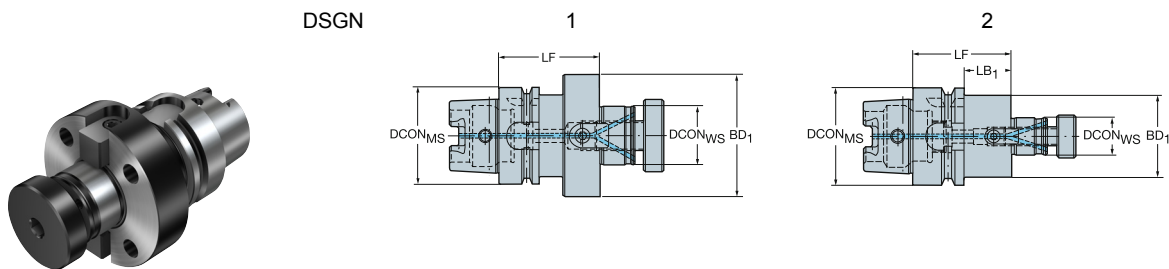


Q35

Оправки для торцевых фрез с конусом HSK

С подачей СОЖ через оправку

Интерфейс со стороны станка HSK A/C



Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP Bar/PSI 	 Kg	BBD
63	3/4	1	4	2	A392.41005C6319050	63.0		19.1	50.0	24.0	50.0	43.0	63.0	80	0.96	1
						2.480		.750	1.969	.945	1.969	1.693	2.480	1160		
	1	1	4	2	A392.41005C6325060	63.0		25.4	60.0	34.0	60.0	50.0	63.0	80	1.26	1
						2.480		1.000	2.362	1.339	2.362	1.969	2.480	1160		
	1 1/2	1	4	1	A392.41005C6338065M	63.0	66.7	38.1	65.0	65.0		87.0		80	2.19	1
						2.480	2.626	1.500	2.559	2.559		3.425		1160		
100	3/4	1	4	2	A392.41005C10019100	100.0		19.1	100.0	71.0	100.0	43.0	100.0	80	2.80	1
						3.937		.750	3.937	2.795	3.937	1.693	3.937	1160		
	1	1	4	2	A392.41005C10025100	100.0		25.4	100.0	71.0	100.0	50.0	100.0	80	3.14	1
						3.937		1.000	3.937	2.795	3.937	1.969	3.937	1160		
	1 1/2	1	4	2	A392.41005C10038100M	100.0	66.7	38.1	100.0	71.0	100.0	87.0	100.0	80	5.46	1
						3.937	2.626	1.500	3.937	2.795	3.937	3.425	3.937	1160		
125	1	1	4	2	A392.41005C12525100	125.0		25.4	100.0	71.0	100.0	50.0	125.0	80	4.40	1
						4.921		1.000	3.937	2.795	3.937	1.969	4.921	1160		
	1 1/2	1	4	2	A392.41005C12538100M	125.0	66.7	38.1	100.0	71.0	100.0	87.0	125.0	80	6.75	1
						4.921	2.626	1.500	3.937	2.795	3.937	3.425	4.921	1160		



P10



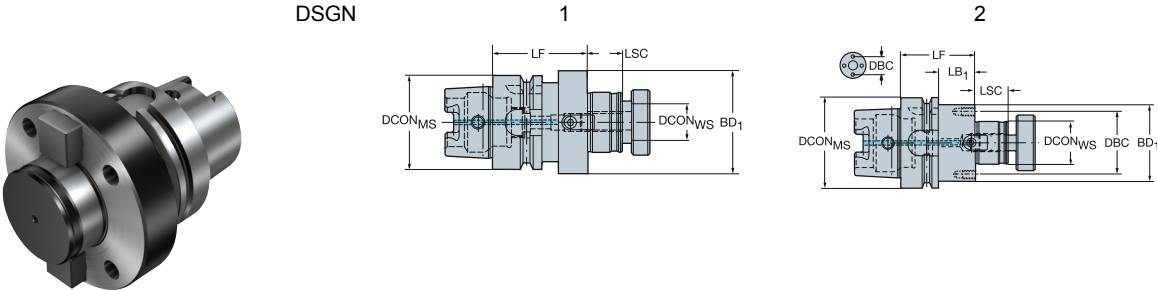
Q1



Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: HSK

Оправки для торцевых фрез с конусом HSK
Интерфейс со стороны станка HSK A/C



Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	BBD
63	3/4	0	0	2	A392.41005-63 19 050B	63.0		19.1	50.0	24.0	50.0	43.0	63.0	1.06
						2.480		.750	1.969	.945	1.969	1.693	2.480	
	1	0	0	2	A392.41005-63 25 060B	63.0		25.4	60.0	34.0	60.0	50.0	63.0	1.30
						2.480		1.000	2.362	1.339	2.362	1.969	2.480	
	1 1/2	0	0	1	A392.41005-63 38 065M	63.0	66.7	38.1	65.0	65.0		87.0		2.19
						2.480	2.626	1.500	2.559	2.559		3.425		
100	3/4	0	0	2	A392.41005-100 19 050A	100.0		19.1	50.0	21.0	50.0	42.0	100.0	2.18
						3.937		.750	1.969	.827	1.969	1.654	3.937	
	1	0	0	2	A392.41005-100 25 050A	100.0		25.4	50.0	21.0	50.0	50.0	100.0	2.18
						3.937		1.000	1.969	.827	1.969	1.969	3.937	
	1 1/2	0	0	2	A392.41005-100 38 060M	100.0	66.7	38.1	60.0	31.0	60.0	87.0	100.0	3.66
						3.937	2.626	1.500	2.362	1.220	2.362	3.425	3.937	
	2 1/2	0	0	1	A392.41005-10063075	100.0	101.6	63.5	75.0	75.0		130.0		6.46
						3.937	4.000	2.500	2.953	2.953		5.118		
125	2 1/2	0	0	1	A392.41005-12563085	125.0	101.6	63.5	85.0	85.0		130.0		9.23
						4.921	4.000	2.500	3.346	3.346		5.118		



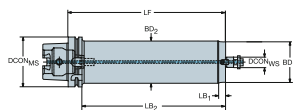
Антивибрационные оправки для торцевых фрез с конусом HSK

С подачей СОЖ через оправку

Интерфейс со стороны станка HSK A/C

DSGN

5



● ● ● ● SilentTools®

Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	Bar	PSI	RPMX					
63	16	1	4	5	392.41005CD6316160	63.0	16.0	160.0	12.0	134.0	160.0	38.2	40.0	63.0	20	2.10	10000					
						2.480	.630	6.299	.472	5.276	6.299	1.504	1.575	2.480	290							
	16	1	4	5	392.41005CD6316230	63.0	16.0	230.0	12.0	204.0	230.0	38.2	40.0	63.0	20	2.70	7000					
						2.480	.630	9.055	.472	8.032	9.055	1.504	1.575	2.480	290							
	22	1	4	5	392.41005CD6322210	63.0	22.0	210.0	13.0	184.0	210.0	46.2	50.0	63.0	20	4.20	10000					
						2.480	.866	8.268	.512	7.244	8.268	1.819	1.969	2.480	290							
	22	1	4	5	392.41005CD6322300	63.0	22.0	300.0	13.0	274.0	300.0	46.2	50.0	63.0	20	5.40	7000					
						2.480	.866	11.811	.512	10.787	11.811	1.819	1.969	2.480	290							
100	22	1	4	5	392.41005CD10022230	100.0	22.0	230.0	13.0	201.0	230.0	46.2	63.0	100.0	20	7.40	10000					
						3.937	.866	9.055	.512	7.913	9.055	1.819	2.480	3.937	290							
	22	1	4	5	392.41005CD10022340	100.0	22.0	340.0	13.0	311.0	340.0	46.2	63.0	100.0	20	10.80	7000					
						3.937	.866	13.386	.512	12.244	13.386	1.819	2.480	3.937	290							
	27	1	4	5	392.41005CD10027230	100.0	27.0	230.0	13.8	201.0	230.0	53.7	63.0	100.0	20	7.50	10000					
						3.937	1.063	9.055	.543	7.913	9.055	2.114	2.480	3.937	290							
	27	1	4	5	392.41005CD10027340	100.0	27.0	340.0	13.8	311.0	340.0	53.7	63.0	100.0	20	10.90	7000					
						3.937	1.063	13.386	.543	12.244	13.386	2.114	2.480	3.937	290							

Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	Bar	PSI	RPMX				
63	3/4	1	4	5	A392.41005CD6319210	63.0	19.1	210.0	11.1	181.0	210.0	47.2	50.0	63.0	20	4.20	10000				
						2.480	.750	8.268	.437	7.126	8.268	1.858	1.969	2.480	290						
	3/4	1	4	5	A392.41005CD6319300	63.0	19.1	300.0	11.7	271.0	300.0	47.1	50.0	63.0	20	5.40	7000				
						2.480	.750	11.811	.461	10.669	11.811	1.854	1.969	2.480	290						
100	1	1	4	5	A392.4105CD10025230	100.0	25.4	230.0	10.8	196.0	230.0	54.1	63.0	100.0	20	7.50	10000				
						3.937	1.000	9.055	.425	7.717	9.055	2.130	2.480	3.937	290						
	1	1	4	5	A392.4105CD10025340	100.0	25.4	340.0	10.8	306.0	340.0	54.1	63.0	100.0	20	10.90	7000				
						3.937	1.000	13.386	.425	12.047	13.386	2.130	2.480	3.937	290						



P19



P10



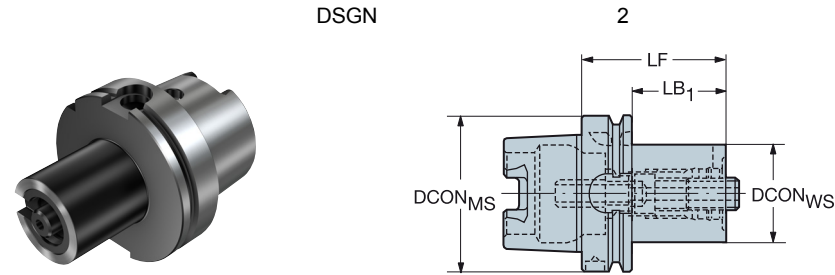
Q1



Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: HSK

Адаптер VL с конусом HSK
Интерфейс со стороны станка HSK A/C



						Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP Bar/PSI	kg	
100	80	1	1	2	390.410-100 80 090	100.0	80.0	90.0	61.0	90.0	80.0	100.0	100	12.90	
						3.937	3.150	3.543	2.402	3.543	3.150	3.937	1450		

Специализированный наконечник для подвода СОЖ поставляется совместно с базовыми держателями HSK.



Патроны Weldon с конусом HSK

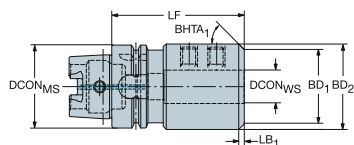
Интерфейс со стороны станка HSK A/C

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6535-HB и DIN 1835-B

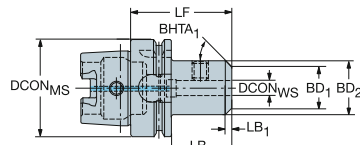


DSGN

3



6



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	 CP BarPSI	 Kg	BBD	
63	8	1	1	6	392.41020-63 08 065B	63.0	8.0	65.0	2.0	39.0	65.0	24.0	28.0	63.0	45°	20	1.02	1	
						2.480	.315	2.559	.079	1.535	2.559	.945	1.102	2.480		290			
	10	1	1	6	392.41020-63 10 065B	63.0	10.0	65.0	2.0	39.0	65.0	31.0	35.0	63.0	45°	20	1.02	1	
						2.480	.394	2.559	.079	1.535	2.559	1.220	1.378	2.480		290			
	12	1	1	6	392.41020-63 12 080B	63.0	12.0	80.0	2.0	54.0	80.0	38.0	42.0	63.0	45°	20	1.24	1	
						2.480	.472	3.150	.079	2.126	3.150	1.496	1.654	2.480		290			
	16	1	1	6	392.41020-63 16 080B	63.0	16.0	80.0	2.0	54.0	80.0	44.0	48.0	63.0	45°	20	1.50	1	
						2.480	.630	3.150	.079	2.126	3.150	1.732	1.890	2.480		290			
	20	1	1	6	392.41020-63 20 080B	63.0	20.0	80.0	4.0	54.0	80.0	44.0	52.0	63.0	45°	20	1.50	1	
						2.480	.787	3.150	.157	2.126	3.150	1.732	2.047	2.480		290			
	25	1	1	3	392.41020-63 25 110B	63.0	25.0	110.0	5.0	110.0		55.0	65.0		45°	20	2.86	1	
						2.480	.984	4.331	.197	4.331		2.165	2.559			290			
	32	1	1	3	392.41020-63 32 110B	63.0	32.0	110.0	5.0	110.0		62.0	72.0		45°	20	2.87	1	
						2.480	1.260	4.331	.197	4.331		2.441	2.835			290			
100	12	1	1	6	392.41020-100 12 080A	100.0	12.0	80.0	5.0	51.0	80.0	32.0	42.0	100.0	45°	20	2.81	1	
						3.937	.472	3.150	.197	2.008	3.150	1.260	1.654	3.937		290			
	16	1	1	6	392.41020-100 16 100A	100.0	16.0	100.0	5.0	71.0	100.0	32.0	42.0	100.0	45°	20	3.00	1	
						3.937	.630	3.937	.197	2.795	3.937	1.260	1.654	3.937		290			
	20	1	1	6	392.41020-100 20 100A	100.0	20.0	100.0	5.0	71.0	100.0	42.0	52.0	100.0	45°	20	4.40	1	
						3.937	.787	3.937	.197	2.795	3.937	1.654	2.047	3.937		290			
	25	1	1	6	392.41020-100 25 100A	100.0	25.0	100.0	8.0	71.0	100.0	49.0	65.0	100.0	45°	20	4.40	1	
						3.937	.984	3.937	.315	2.795	3.937	1.929	2.559	3.937		290			
	32	1	1	6	392.41020-100 32 100A	100.0	32.0	100.0	8.0	71.0	100.0	56.0	72.0	100.0	45°	20	4.00	1	
						3.937	1.260	3.937	.315	2.795	3.937	2.205	2.835	3.937		290			
	40	1	1	6	392.41020-100 40 120A	100.0	40.0	120.0	8.0	91.0	120.0	74.0	90.0	100.0	45°	20	14.20	1	
						3.937	1.575	4.724	.315	3.583	4.724	2.913	3.543	3.937		290			



P10



Q1

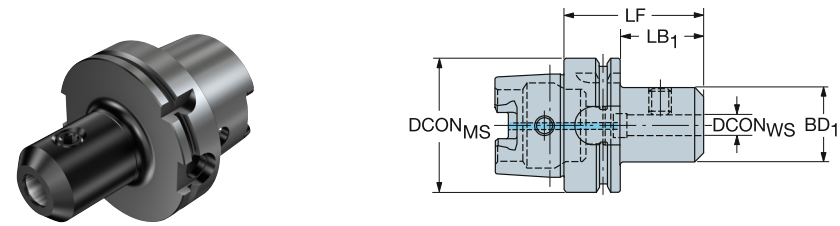


Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: HSK

Патроны Weldon с конусом HSK

Интерфейс со стороны станка HSK A/C
Интерфейс со стороны заготовки ANSI B94.19



Дюймовое исполнение

				Код заказа	Размеры, мм, дюйм														CP Bar/PSI	 BBD
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC		DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁				
63	3/4	1	1	A392.41020-63 19 080B	63.0	19.1	80.0	7.5	54.0	80.0		35.8	44.5	63.0		30°	20	3.10	1	
					2.480	.750	3.150	.295	2.126	3.150		1.409	1.752	2.480			290			
	1	1	1	A392.41020-63 25 105B	63.0	25.4	105.0	7.5	79.0	105.0		48.4	57.1	63.0		30°	20	3.10	1	
					2.480	1.000	4.134	.295	3.110	4.134		1.906	2.248	2.480			290			
	1 1/4	1	1	A392.41020-63 31 105B	63.0	31.8	105.0	7.5	105.0			54.3	63.0			30°	20	3.10	1	
					2.480	1.250	4.134	.295	4.134			2.138	2.480				290			
100	3/4	1	1	A392.41020-100 19 090A	100.0	19.1	90.0	7.5	53.3	61.0	90.0	35.8	44.5	44.5	100.0	30°	20	5.00	1	
					3.937	.750	3.543	.295	2.098	2.402	3.543	1.409	1.752	1.752	3.937		290			
	1	1	1	A392.41020-100 25 100A	100.0	25.4	100.0	7.5	66.3	71.0	100.0	48.4	57.1	57.1	100.0	30°	20	5.02	1	
					3.937	1.000	3.937	.295	2.610	2.795	3.937	1.906	2.248	2.248	3.937		290			
	1 1/4	1	1	A392.41020-100 31 100A	100.0	31.8	100.0	7.5	71.0	100.0		54.3	63.0	100.0		30°	20	5.03	1	
					3.937	1.250	3.937	.295	2.795	3.937		2.138	2.480	3.937			290			
	1 1/2	1	1	A392.41020-100 38 110A	100.0	38.1	110.0	7.5	81.0	110.0		61.3	70.0	100.0		30°	20	5.07	1	
					3.937	1.500	4.331	.295	3.189	4.331		2.413	2.756	3.937			290			
	2	1	1	A392.41020-100 50 130A	100.0	50.8	130.0	7.5	101.0	130.0		84.8	93.5	100.0		30°	20	5.08	1	
					3.937	2.000	5.118	.295	3.976	5.118		3.339	3.681	3.937			290			

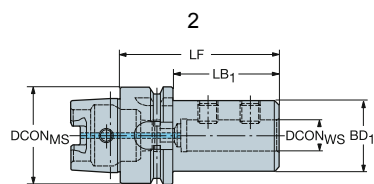
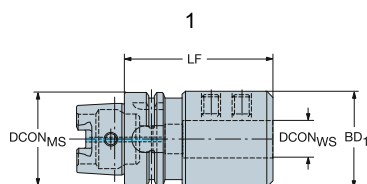


Патроны ISO 9766 с конусом HSK

Интерфейс со стороны станка HSK A/C



DSGN



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP Bar/PSI	Kg
63	16	1	1	2	392.41027-63 16 080B	63.0	16.0	80.0	54.0	80.0	36.0	63.0	20	1.24
						2.480	.630	3.150	2.126	3.150	1.417	2.480	290	
	20	1	1	2	392.41027-63 20 080B	63.0	20.0	80.0	54.0	80.0	40.0	63.0	20	1.24
						2.480	.787	3.150	2.126	3.150	1.575	2.480	290	
	25	1	1	2	392.41027-63 25 090B	63.0	25.0	90.0	64.0	90.0	45.0	63.0	20	1.24
						2.480	.984	3.543	2.520	3.543	1.772	2.480	290	
	32	1	1	2	392.41027-63 32 090B	63.0	32.0	90.0	64.0	90.0	52.0	63.0	20	1.50
						2.480	1.260	3.543	2.520	3.543	2.047	2.480	290	
	40	1	1	1	392.41027-63 40 110	63.0	40.0	110.0	110.0		65.0		20	2.30
						2.480	1.575	4.331	4.331		2.559		290	
100	16	1	1	2	392.41027-100 16 090A	100.0	16.0	90.0	61.0	90.0	36.0	100.0	20	2.86
						3.937	.630	3.543	2.402	3.543	1.417	3.937	290	
	20	1	1	2	392.41027-100 20 090A	100.0	20.0	90.0	61.0	90.0	40.0	100.0	20	2.86
						3.937	.787	3.543	2.402	3.543	1.575	3.937	290	
	25	1	1	2	392.41027-100 25 100A	100.0	25.0	100.0	71.0	100.0	45.0	100.0	20	2.83
						3.937	.984	3.937	2.795	3.937	1.772	3.937	290	
	32	1	1	2	392.41027-100 32 100A	100.0	32.0	100.0	71.0	100.0	52.0	100.0	20	2.84
						3.937	1.260	3.937	2.795	3.937	2.047	3.937	290	
	40	1	1	2	392.41027-100 40 110A	100.0	40.0	110.0	81.0	110.0	65.0	100.0	20	4.40
						3.937	1.575	4.331	3.189	4.331	2.559	3.937	290	
	50	1	1	2	392.41027-100 50 120	100.0	50.0	120.0	91.0	120.0	75.0	100.0	20	4.42
						3.937	1.969	4.724	3.583	4.724	2.953	3.937	290	



P10



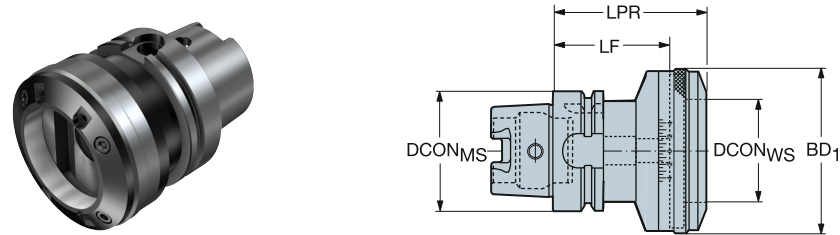
Q1



Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: HSK

Регулируемые патроны ISO 9766 с конусом HSK
Интерфейс со стороны станка HSK A/C



					Размеры, мм, дюйм						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁	CP Bar/PSI	Kg
63	1	1	1	392.410277-63 01 060B	63.0	78.0	60.0	84.6	86.0	20	2.08
					2.480	3.071	2.362	3.331	3.386	290	
100	2	1	1	392.410277-100 02 065A	100.0	98.0	65.0	89.6	106.0	20	4.42
					3.937	3.858	2.559	3.528	4.173	290	
	3	1	1	392.410277-100 03 085A	100.0	136.0	85.0	95.0	140.0	20	14.31
					3.937	5.354	3.346	3.740	5.512	290	



Патроны CoroChuck™ 930 с конусом HSK

Для тяжёлой обработки

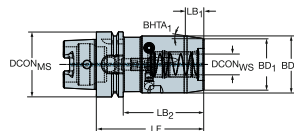
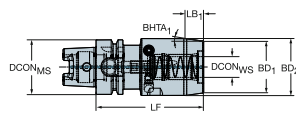
Интерфейс со стороны станка HSK A/C



DSGN

3

6



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																			
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁		BBD	RPMX						
63	20	1	1	6	930-HA06-HD-20-104	63.0	20.0	104.0	17.8	78.0	104.0	50.0	55.0	62.9	8°	80	1.89	1	20000					
						2.480	.787	4.094	.701	3.071	4.094	1.969	2.165	2.476		1160								
	25	1	1	3	930-HA06-HD-25-110	63.0	25.0	110.0	18.8	110.0		57.0	65.0		12°	80	2.38	1	20000					
						2.480	.984	4.331	.740	4.331		2.244	2.559			1160								
	32	1	1	3	930-HA06-HD-32-112	63.0	32.0	112.0	18.8	112.0		68.0	76.0		12°	80	2.93	1	20000					
						2.480	1.260	4.409	.740	4.409		2.677	2.992			1160								
100	20	1	1	6	930-HA10-HD-20-100	100.0	20.0	100.0	17.8	71.0	100.0	50.0	55.0	99.9	8°	80	3.13	1	10000					
						3.937	.787	3.937	.701	2.795	3.937	1.969	2.165	3.933		1160								
	25	1	1	6	930-HA10-HD-25-106	100.0	25.0	106.0	18.8	77.0	106.0	57.0	65.0	99.9	12°	80	3.69	1	10000					
						3.937	.984	4.173	.740	3.032	4.173	2.244	2.559	3.933		1160								
	32	1	1	6	930-HA10-HD-32-110	100.0	32.0	110.0	18.8	81.0	110.0	68.0	76.0	99.9	12°	80	4.40	1	10000					
						3.937	1.260	4.331	.740	3.189	4.331	2.677	2.992	3.933		1160								

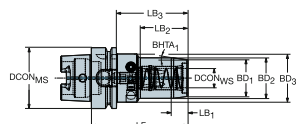
Короткое исполнение

Интерфейс со стороны станка HSK A/C



DSGN

10



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁	BarPSI	Kg	BBD	RPMX						
63	12	1	1	10	930-HA06-S-12-090	63.0	12.0	90.0	11.3	38.2	64.0	90.0	28.0	32.0	50.0	63.0	10°	80	1.17	1	20000						
						2.480	.472	3.543	.445	1.504	2.520	3.543	1.102	1.260	1.969	2.480		1160									
					20	1	1	10	930-HA06-S-20-100	63.0	20.0	100.0	16.0	49.2	74.0	100.0	38.0	42.0	50.0	63.0	7°	80	1.36	1	20000		
						2.480	.787	3.937	.630	1.937	2.913	3.937	1.496	1.654	1.969	2.480		1160									
100	12	1	1	10	930-HA10-S-12-095	100.0	12.0	95.0	11.3	38.2	66.0	95.0	28.0	32.0	50.0	100.0	10°	80	2.54	1	10000						
						3.937	.472	3.740	.445	1.504	2.598	3.740	1.102	1.260	1.969	3.937		1160									
					20	1	1	10	930-HA10-S-20-100	100.0	20.0	100.0	16.0	49.2	71.0	100.0	38.0	42.0	50.0	100.0	7°	80	2.66	1	10000		
						3.937	.787	3.937	.630	1.937	2.795	3.937	1.496	1.654	1.969	3.937		1160									



P14



P10



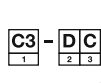
Q5



Q1



Q35

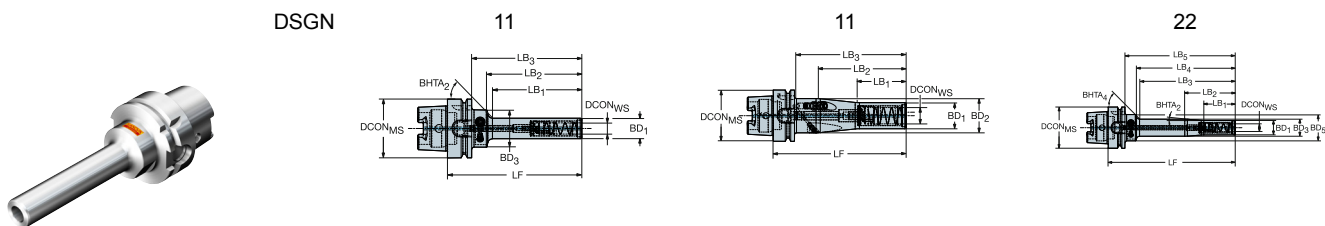


Q32

Патроны CoroChuck™ 930 с конусом HSK

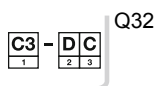
Длинное исполнение

Интерфейс со стороны станка HSK A/C



Метрическое исполнение

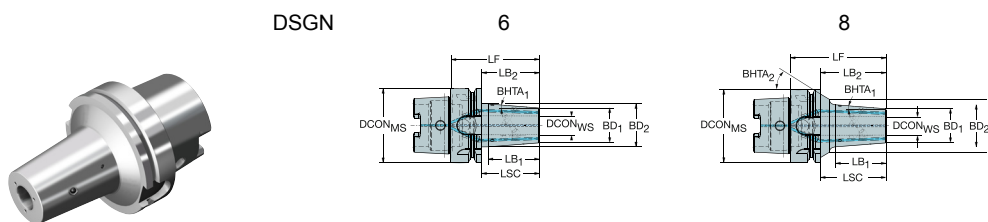
					Размеры, мм, дюйм																	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂			BBD	RPMX	
63	6	1	1	11	930-HA06-P-06-094	63.0	6.0	94.0	45.8	52.1	68.0	94.0	14.5	14.5	40.0	63.0	62°	80	0.84		20000	
						2.480	.236	3.701	1.803	2.051	2.677	3.701	.571	.571	1.575	2.480		1160				
	12	1	1	11	930-HA06-P-12-109	63.0	12.0	109.0	60.8	66.4	83.0	109.0	22.0	22.0	40.0	63.0	55°	80	0.94	1	20000	
						2.480	.472	4.291	2.394	2.614	3.268	4.291	.866	.866	1.575	2.480		1160				
	12	1	1	11	930-HA06-P-12-144	63.0	12.0	144.0	95.8	101.4	118.0	144.0	22.0	22.0	40.0	63.0	55°	80	1.04	1	20000	
						2.480	.472	5.669	3.772	3.992	4.646	5.669	.866	.866	1.575	2.480		1160				
	12	1	1	22	930-HA06-P-12-194	63.0	12.0	194.0	50.0	75.0	145.8	168.0	22.0	22.0	26.0	40.0	4°	80	1.29	1	20000	
						2.480	.472	7.638	1.969	2.953	5.740	6.614	.866	.866	1.024	1.575		1160				
	20	1	1	11	930-HA06-P-20-163	63.0	20.0	163.0	60.0	108.0	137.0	163.0	32.0	32.0	42.0	63.0	6°	80	1.55	1	20000	
						2.480	.787	6.417	2.362	4.252	5.394	6.417	1.260	1.260	1.654	2.480		1160				
	100	12	1	1	11	930-HA10-P-12-115	100.0	12.0	115.0	60.8	66.4	86.0	115.0	22.0	22.0	40.0	100.0	55°	80	2.30	1	10000
						3.937	.472	4.528	2.394	2.614	3.386	4.528	.866	.866	1.575	3.937		1160				
	12	1	1	11	930-HA10-P-12-150	100.0	12.0	150.0	95.8	101.4	121.0	150.0	22.0	22.0	40.0	100.0	55°	80	2.41	1	10000	
						3.937	.472	5.906	3.772	3.992	4.764	5.906	.866	.866	1.575	3.937		1160				
	12	1	1	22	930-HA10-P-12-200	100.0	12.0	200.0	50.0	75.0	145.8	171.0	22.0	22.0	26.0	40.0	4°	80	2.66	1	10000	
						3.937	.472	7.874	1.969	2.953	5.740	6.732	.866	.866	1.024	1.575		1160				
	20	1	1	11	930-HA10-P-20-170	100.0	20.0	170.0	60.0	108.0	141.0	170.0	32.0	32.0	42.0	100.0	6°	80	2.93	1	10000	
						3.937	.787	6.693	2.362	4.252	5.551	6.693	1.260	1.260	1.654	3.937		1160				



Патроны с термозажимом iLock с конусом HSK

Внутренний и наружный подвод СОЖ

Интерфейс со стороны станка HSK A/C



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																			
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	BHTA ₂	BBD	RPMX						
63	12	1	9	8	392.41019Y-6312070	63.0	12.0	70.0	38.5	44.0	70.0	26.5	32.6	63.0	4°	47°	80	0.86	1	20000				
						2.480	.472	2.756	1.516	1.732	2.756	1.043	1.283	2.480			1160							
16	1	9	8		392.41019Y-6316075	63.0	16.0	75.0	43.5	49.0	75.0	29.5	36.3	63.0	4°	47°	80	0.92	1	20000				
						2.480	.630	2.953	1.713	1.929	2.953	1.161	1.429	2.480			1160							
20	1	9	8		392.41019Y-6320075	63.0	20.0	75.0	45.3	49.0	75.0	35.5	42.6	63.0	4°	47°	80	1.00	1	20000				
						2.480	.787	2.953	1.783	1.929	2.953	1.398	1.677	2.480			1160							
25	1		6		392.41019Y-6325085	63.0	25.0	85.0	38.1	59.0	85.0	45.0	51.0	63.0	4°	0°	80	1.29	1	20000				
						2.480	.984	3.346	1.500	2.323	3.346	1.772	2.008	2.480			1160							
100	12	1	9	8	392.41019Y-10012095	100.0	12.0	95.0	55.1	66.0	95.0	27.0	35.7	100.0	4°	60°	80	2.37	1	10000				
						3.937	.472	3.740	2.169	2.598	3.740	1.063	1.406	3.937			1160							
16	1	9	8		392.41019Y-10016100	100.0	16.0	100.0	64.8	71.0	100.0	33.0	43.2	100.0	4°	55°	80	2.42	1	10000				
						3.937	.630	3.937	2.551	2.795	3.937	1.299	1.701	3.937			1160							
20	1	9	8		392.41019Y-10020105	100.0	20.0	105.0	65.1	76.0	105.0	44.0	54.3	100.0	4°	55°	80	2.62	1	10000				
						3.937	.787	4.134	2.563	2.992	4.134	1.732	2.138	3.937			1160							
25	1	9	8		392.41019Y-10025115	100.0	25.0	115.0	64.8	86.0	115.0	44.0	54.2	100.0	4°	36°	80	3.14	1	10000				
						3.937	.984	4.528	2.551	3.386	4.528	1.732	2.134	3.937			1160							



P10



Q1



Q35



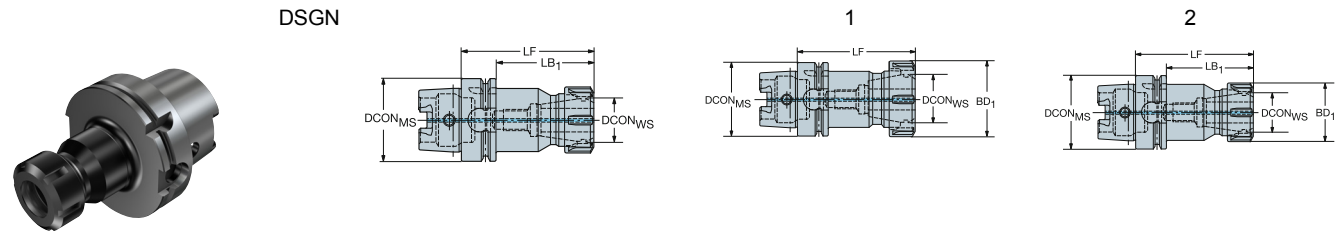
Q33

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: HSK

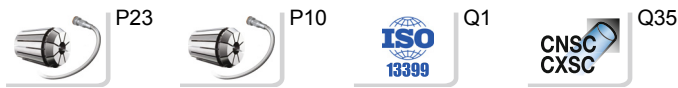
Цанговые патроны ER с конусом HSK

Интерфейс со стороны станка HSK A/C

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B



					Размеры, мм, дюйм											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	 CP Bar/PSI	 Kg	BBD	
40	ER25	1	1	1	392.41014-4025062	40.0	26.0	62.0	62.0		42.0		80	0.38	1	
						1.575	1.024	2.441	2.441		1.654		1160			
50	ER32	1	1	1	392.41014-5032072	50.0	33.0	72.0	72.0		50.0		80	0.70	1	
						1.969	1.299	2.835	2.835		1.969		1160			
63	ER25	1	1	2	392.41014-63 25 100	63.0	26.0	100.0	74.0	100.0	42.0	63.0	80	1.24	1	
						2.480	1.024	3.937	2.913	3.937	1.654	2.480	1160			
	ER32	1	1	2	392.41014-63 32 100B	63.0	33.0	100.0	74.0	100.0	50.0	63.0	80	1.24	1	
						2.480	1.299	3.937	2.913	3.937	1.969	2.480	1160			
	ER40	1	1	1	392.41014-63 40 120B	63.0	41.0	120.0	120.0		63.0		80	2.07	1	
						2.480	1.614	4.724	4.724		2.480		1160			
100	ER32	1	1		392.41014-100 32 100A	100.0	33.0	100.0	71.0	100.0	50.0	100.0	80	2.83	1	
						3.937	1.299	3.937	2.795	3.937	1.969	3.937	1160			
	ER40	1	1		392.41014-100 40 120A	100.0	41.0	120.0	91.0	120.0	63.0	100.0	80	4.40	1	
						3.937	1.614	4.724	3.583	4.724	2.480	3.937	1160			
	ER50	1	1		392.41014-100 50 130A	100.0	52.0	130.0	101.0	130.0	78.0	100.0	80	4.40	1	
						3.937	2.047	5.118	3.976	5.118	3.071	3.937	1160			



Патроны CoroChuck™ 970 с конусом HSK

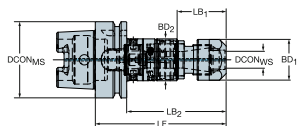
Интерфейс со стороны станка HSK A/C

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B

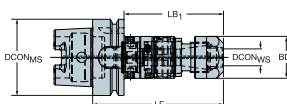


DSGN

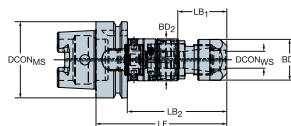
1



2



5



						Размеры, мм, дюйм													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	TRMAX	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	CP Bar/PSI	 Kg	RPMX	
63	ER20	M12	1	1	5	970-HA06-20-108	63.0	20.8	108.1	40.3	82.2	108.1	33.7	34.6	63.0	80	1.06	8000	
	ER25	M20	1	1	5	970-HA06-25-128	63.0	25.8	127.5	42.1	101.5	127.5	42.0	44.0	63.0	80	1.46	8000	
	ER40	M30	1	1	1	970-HA06-40-160	63.0	41.0	160.0	159.9	3.996	5.020	1.654	1.732	2.480	1160	80	2.80	8000
							2.480	1.614	6.299	6.295			2.323			1160			
100	ER20	M12	1	1	5	970-HA10-20-115	100.0	20.8	114.6	40.3	85.7	114.6	33.7	34.6	100.0	80	2.44	8000	
	ER25	M20	1	1	5	970-HA10-25-134	100.0	25.8	134.0	42.1	105.0	134.0	42.0	44.0	100.0	80	2.83	8000	
	ER40	M30	1	1	2	970-HA10-40-164	100.0	40.8	163.4	134.4	163.4		63.0	100.0		80	4.20	8000	
							3.937	1.606	6.433	5.291	6.433		2.480	3.937		1160			



P28



P31



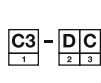
P10



Q1



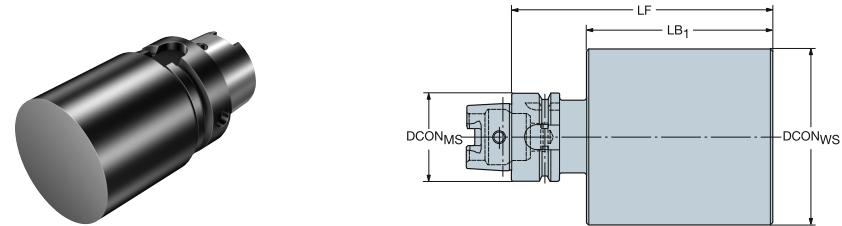
Q35



Q33

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: HSK

Заготовки с конусом HSK
Интерфейс со стороны станка HSK A/C



CZC _{MS}	Код заказа	Размеры, мм, дюйм			
		DCON	BD ₁	LB ₁	 Kg
63	392.41050-63 130 150A	63	130.0	108	14.5
		2.480	5.118	4.252	
	392.41050-63 64 250A	63	64.0	208	14.5
		2.480	2.520	8.189	
100	392.41050-100 145 200A	100	145.0	155	67.0
		3.937	5.709	6.102	
	392.41050-100104250A	100	104.0	205	14.4
		3.937	4.094	8.071	

Примечание: заготовки HSK имеют внутреннюю резьбу для присоединения наконечника для СОЖ.

При необходимости локального повышения твердости рекомендуется индукционная закалка.



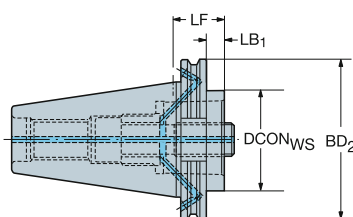
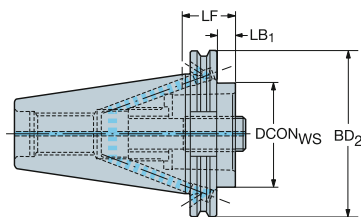
Адаптеры Coromant Capto® с конусом BIG-PLUS ISO

Интерфейс со стороны станка совместим с ISO 7388-1 и DIN 69871-ADB

DSGN

2

2



					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP Bar/PSI	Kg	BBD
40	C3	7	1	2	C3-390B.540-40 030	32.0	30.0	10.9	30.0	32.0	63.5	80	0.85	1
						1.260	1.181	.429	1.181	1.260	2.500	1160		
	C4	7	1	2	C4-390B.540-40 040	40.0	40.0	20.9	40.0	40.0	63.5	80	0.93	1
						1.575	1.575	.823	1.575	1.575	2.500	1160		
	C5	7	1	2	C5-390B.540-40 050	50.0	50.0	30.9	50.0	50.0	63.5	80	1.10	1
						1.969	1.969	1.217	1.969	1.969	2.500	1160		
	C6	7	1	2	C6-390B.540-40 085	63.0	85.0	30.9	50.0	63.0	63.5	80	1.82	1
						2.480	3.346	1.217	1.969	2.480	2.500	1160		
50	C3	7	1	2	C3-390.540-50 030A	32.0	30.0	10.9	30.0	32.0	97.5	80	2.60	0
						1.260	1.181	.429	1.181	1.260	3.839	1160		
	C3	7	1	2	C3-390.540-50 060	32.0	60.0	40.9	60.0	32.0	97.5	80	2.78	0
						1.260	2.362	1.610	2.362	1.260	3.839	1160		
	C4	7	1	2	C4-390.540-50 030A	40.0	30.0	10.9	30.0	40.0	97.5	80	2.60	0
						1.575	1.181	.429	1.181	1.575	3.839	1160		
	C4	7	1	2	C4-390.540-50 060	40.0	60.0	40.9	60.0	40.0	97.5	80	2.88	0
						1.575	2.362	1.610	2.362	1.575	3.839	1160		
	C5	7	1	2	C5-390.540-50 030A	50.0	30.0	10.9	30.0	50.0	97.5	80	2.60	0
						1.969	1.181	.429	1.181	1.969	3.839	1160		
	C5	7	1	2	C5-390.540-50 070	50.0	70.0	50.9	70.0	50.0	97.5	80	3.15	0
						1.969	2.756	2.004	2.756	1.969	3.839	1160		
	C6	7	1	2	C6-390.540-50 050A	63.0	50.0	30.9	50.0	63.0	97.5	80	2.40	0
						2.480	1.969	1.217	1.969	2.480	3.839	1160		
	C6	7	1	2	C6-390.540-50 100	63.0	100.0	80.9	100.0	63.0	97.5	80	4.08	0
						2.480	3.937	3.185	3.937	2.480	3.839	1160		
	C8	7	1	2	C8-390.540-50 070A	80.0	70.0	50.9	70.0	80.0	97.5	80	3.40	0
						3.150	2.756	2.004	2.756	3.150	3.839	1160		
	C8	7	1	2	C8-390.540-50 120	80.0	120.0	100.9	120.0	80.0	97.5	80	5.62	0
						3.150	4.724	3.972	4.724	3.150	3.839	1160		
	C10	7	1	1	C10-390.540-50 140	100.0	140.0	140.0		100.0		80	7.63	0
						3.937	5.512	5.512		3.937		1160		

Система BIG-PLUS® SYSTEM - по лицензии компании BIG Daishowa



P1



P11



Q1



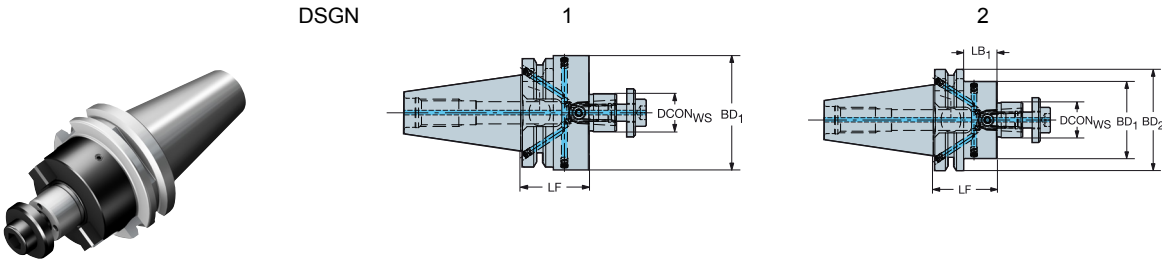
Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: BIG-PLUS®ISO

Оправки для торцевых фрез с конусом BIG-PLUS ISO

С подачей СОЖ через оправку

Интерфейс со стороны станка совместим с ISO 7388-1 и DIN 69871-ADB



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	 CP BarPSI	 Kg	BBD
40	16	7	4	2	392.54005C4016045		16.0	45.0	25.9	45.0	32.0	63.5	80	1.00	1
							.630	1.772	1.020	1.772	1.260	2.500	1160		
	22	7	4	2	392.54005C4022040		22.0	40.0	20.9	40.0	48.0	63.5	80	1.00	1
							.866	1.575	.823	1.575	1.890	2.500	1160		
	27	7	4	2	392.54005C4027050		27.0	50.0	30.9	50.0	60.0	63.5	80	1.47	1
							1.063	1.969	1.217	1.969	2.362	2.500	1160		
	32	7	4	1	392.54005C4032055		32.0	55.0	55.0		78.0		80	1.94	1
							1.260	2.165	2.165		3.071		1160		
	40S	7	4	1	392.54005C4040055M		66.7	40.0	55.0	55.0	87.0		80	2.26	1
							2.626	1.575	2.165	2.165	3.425		1160		

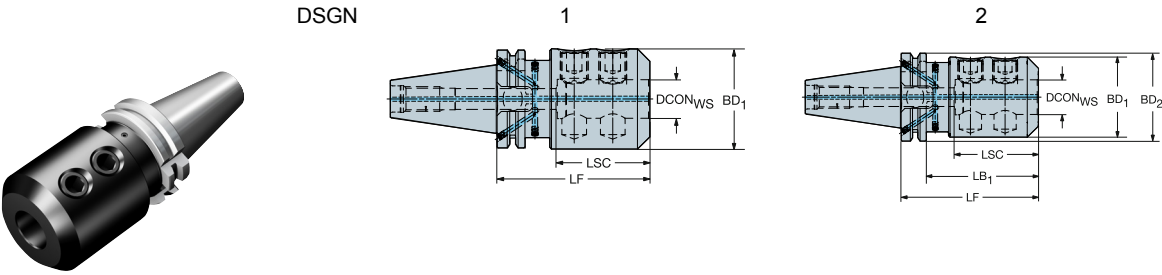
Система BIG-PLUS® SYSTEM - по лицензии компании BIG Daishowa

Все оправки комплектуются стандартным болтом без отверстия для подачи СОЖ.
Для фрез с внутренним подводом охлаждения необходимо заказывать отдельно болт с отверстием для СОЖ.
См. стр. P13



Патроны Weldon / ISO 9766 с конусом BIG-PLUS ISO

Интерфейс со стороны станка совместим с ISO 7388-1 и DIN 69871-ADB



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	⚖ Kg	BBD
40	16	7	1	2	392.54023-4016060	16.0	60.0	40.9	60.0	48.0	63.5	20	1.28	1
						.630	2.362	1.610	2.362	1.890	2.500	290		
	20	7	1	2	392.54023-4020070	20.0	70.0	50.9	70.0	52.0	63.5	20	1.46	0
						.787	2.756	2.004	2.756	2.047	2.500	290		
	25	7	1	1	392.54023-4025100	25.0	100.0	100.0		65.0		20	2.38	1
						.984	3.937	3.937		2.559		290		
	32	7	1	1	392.54023-4032105	32.0	105.0	105.0		72.0		20	2.73	1
						1.260	4.134	4.134		2.835		290		
	40	7	1	1	392.54023-4040115	40.0	115.0	115.0		90.0		20	4.14	1
						1.575	4.528	4.528		3.543		290		

Система BIG-PLUS® SYSTEM - по лицензии компании BIG Daishowa

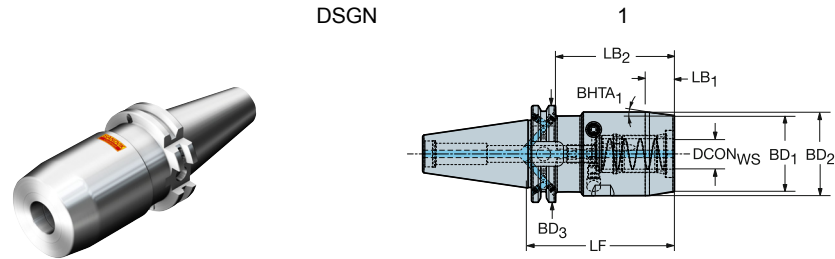


ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: BIG-PLUS®ISO

Патроны CoroChuck™ 930 с конусом BIG-PLUS ISO

Для тяжёлой обработки

Интерфейс со стороны станка совместим с ISO 7388-1 и DIN 69871-ADB

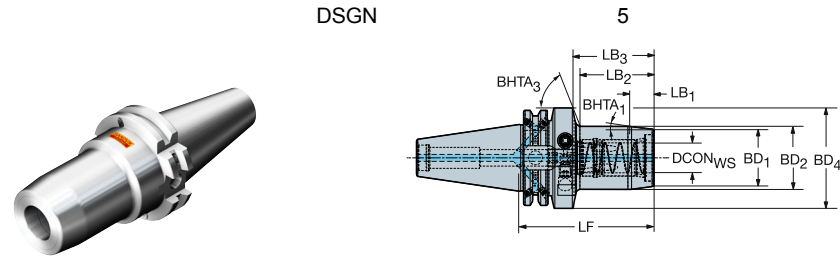


Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	 CP BarPSI	 Kg	BBD	RPMX
40	20	7	1	2	930-IB40-HD-20-097	20.0	97.0	77.9	97.0	55.0	63.5	80	2.08	1	18000
	25	7	1	1	930-IB40-HD-25-103	.787	3.819	3.067	3.819	2.165	2.500	1160			
						25.0	103.0	103.0		65.0		80	2.58	1	18000
						.984	4.055	4.055		2.559		1160			
50	20	7	1	2	930-IB50-HD-20-083	20.0	83.0	63.9	83.0	55.0	97.5	80	3.73	1	12000
	25	7	1	2	930-IB50-HD-25-087	.787	3.268	2.516	3.268	2.165	3.839	1160			
						25.0	87.0	67.9	87.0	65.0	97.5	80	4.18	1	12000
						.984	3.425	2.673	3.425	2.559	3.839	1160			
	32	7	1	2	930-IB50-HD-32-077	32.0	77.0	57.9	77.0	76.0	97.5	80	4.33	1	12000
						1.260	3.032	2.280	3.032	2.992	3.839	1160			

Короткое исполнение

Интерфейс со стороны станка совместим с ISO 7388-1 и DIN 69871-ADB



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	CP BarPSI	 Kg	BBD	RPMX
40	12	7	1	5	930-IB40-S-12-080	12.0	80.0	40.0	60.9	80.0	32.0	50.0	63.5	80	1.33	1	18000
						.472	3.150	1.575	2.398	3.150	1.260	1.969	2.500	1160			
	20	7	1	5	930-IB40-S-20-090	20.0	90.0	51.0	70.9	90.0	42.0	50.0	63.5	80	1.53	1	18000
						.787	3.543	2.008	2.791	3.543	1.654	1.969	2.500	1160			
50	20	7	1	5	930-IB50-S-20-089	20.0	89.0	51.0	69.9	89.0	42.0	50.0	97.5	80	3.37	1	12000
						.787	3.504	2.008	2.752	3.504	1.654	1.969	3.839	1160			

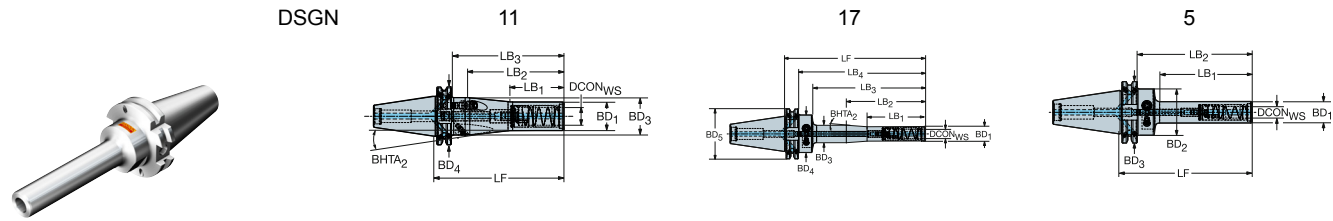
Система BIG-PLUS® по лицензии фирмы BIG Daishowa



Патроны CoroChuck™ 930 с конусом BIG-PLUS ISO

Длинное исполнение

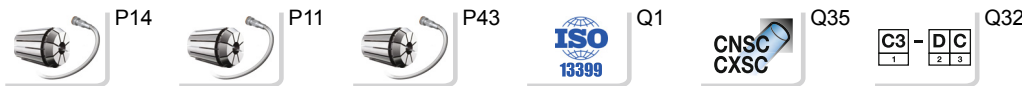
Интерфейс со стороны станка совместим с ISO 7388-1 и DIN 69871-ADB



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD	RPMX	
40	12	7	1	5		930-IB40-P-12-103	12.0	103.0	65.0	83.9	103.0		22.0	40.0	63.5		0°	80	1.16	1	18000
						.472	4.055	2.559	3.303	4.055		.866	1.575	2.500				1160			
	12	7	1	5	930-IB40-P-12-138	12.0	138.0	100.0	118.9	138.0		22.0	40.0	63.5		0°	80	1.26	1	18000	
						.472	5.433	3.937	4.681	5.433		.866	1.575	2.500				1160			
	12	7	1	17	930-IB40-P-12-188	12.0	188.0	50.0	75.0	150.0	168.9	22.0	22.0	26.0	40.0	4°	80	1.51	1	18000	
						.472	7.402	1.969	2.953	5.906	6.650	.866	.866	1.024	1.575			1160			
	20	7	1	11	930-IB40-P-20-145	20.0	145.0	60.0	108.0	125.9	145.0	32.0	32.0	42.0	63.5	5°	80	1.65	1	18000	
						.787	5.709	2.362	4.252	4.957	5.709	1.260	1.260	1.654	2.500			1160			

Система BIG-PLUS® по лицензии фирмы BIG Daishowa

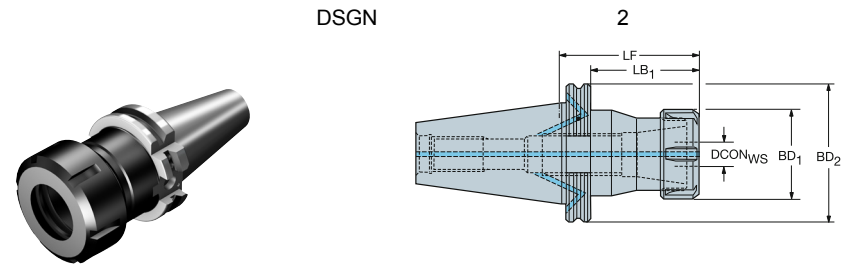


ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: BIG-PLUS®ISO

Цанговые патроны ER с конусом BIG-PLUS ISO

Интерфейс со стороны станка совместим с ISO 7388-1 и DIN 69871-ADB

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B



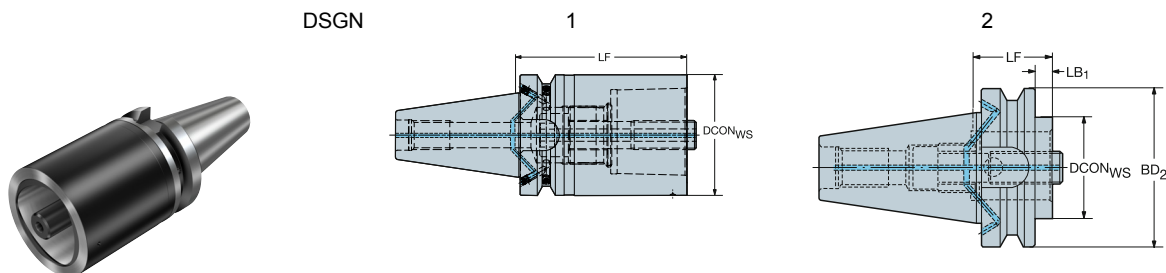
		Размеры, мм, дюйм										CP BarPSI		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	Bar	PSI	
40	ER25	7	1	2	392.54014-4025070	26.0	70.0	30.9	70.0	42.0	63.5	80		1.00
						1.024	2.756	1.217	2.756	1.654	2.500	1160		
	ER40	7	1	2	392.54014-4040075	41.0	75.0	55.9	75.0	63.0	63.5	80		1.42
						1.614	2.953	2.201	2.953	2.480	2.500	1160		

Система BIG-PLUS® по лицензии фирмы BIG Daishowa



Адаптеры Coromant Capto® с конусом BIG-PLUS MAS-BT

Интерфейс со стороны станка совместим с MAS-BT 403 и JIS B 6339



					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP Bar/PSI	Kg	BBD
30	C3	1	1	2	C3-390.555-30 040	32.0	40.0	18.0	40.0	32.0	46.0	80	0.45	1
	C4	1	1	2	C4-390.555-30 060	1.260	1.575	.709	1.575	1.260	1.811	1160		
						40.0	60.0	38.0	60.0	40.0	46.0	80	0.65	1
	C5	1	1	1	C5-390.555-30 080	1.575	2.362	1.496	2.362	1.575	1.811	1160		
						50.0	80.0	80.0		50.0		80	1.05	1
						1.969	3.150	3.150		1.969		1160		
40	C3	7	1	2	C3-390B.555-40 030	32.0	30.0	3.0	30.0	32.0	63.0	80	0.95	1
						1.260	1.181	.118	1.181	1.260	2.480	1160		
	C4	7	1	2	C4-390B.555-40 040	40.0	40.0	13.0	40.0	40.0	63.0	80	1.00	1
						1.575	1.575	.512	1.575	1.575	2.480	1160		
	C5	7	1	2	C5-390B.555-40 050	50.0	50.0	23.0	50.0	50.0	63.0	80	1.12	1
						1.969	1.969	.906	1.969	1.969	2.480	1160		
	C6	7	1	1	C6-390B.555-40 075	63.0	75.0	75.0		63.0		80	1.72	1
						2.480	2.953	2.953		2.480		1160		
50	C3	7	1	2	C3-390B.558-50 040	32.0	40.0	2.0	40.0	32.0	100.0	80	3.60	1
						1.260	1.575	.079	1.575	1.260	3.937	1160		
	C3	7	1	2	C3-390B.558-50 070	32.0	70.0	32.0	70.0	32.0	100.0	80	3.71	1
						1.260	2.756	1.260	2.756	1.260	3.937	1160		
	C4	7	1	2	C4-390B.558-50 040	40.0	40.0	2.0	40.0	40.0	100.0	80	3.60	1
						1.575	1.575	.079	1.575	1.575	3.937	1160		
	C4	7	1	2	C4-390B.558-50 070	40.0	70.0	32.0	70.0	40.0	100.0	80	3.80	1
						1.575	2.756	1.260	2.756	1.575	3.937	1160		
	C5	7	1	2	C5-390B.558-50 040	50.0	40.0	2.0	40.0	50.0	100.0	80	3.50	1
						1.969	1.575	.079	1.575	1.969	3.937	1160		
	C5	7	1	2	C5-390B.558-50 080	50.0	80.0	42.0	80.0	50.0	100.0	80	4.00	1
						1.969	3.150	1.654	3.150	1.969	3.937	1160		
	C6	7	1	2	C6-390B.558-50 050	63.0	50.0	12.0	50.0	63.0	100.0	80	3.55	1
						2.480	1.969	.472	1.969	2.480	3.937	1160		
	C6	7	1	2	C6-390B.558-50 100	63.0	100.0	62.0	100.0	63.0	100.0	80	4.63	1
						2.480	3.937	2.441	3.937	2.480	3.937	1160		
	C8	7	1	2	C8-390B.558-50 070	80.0	70.0	32.0	70.0	80.0	100.0	80	4.10	1
						3.150	2.756	1.260	2.756	3.150	3.937	1160		
	C8	7	1	2	C8-390B.558-50 120	80.0	120.0	82.0	120.0	80.0	100.0	80	5.91	1
						3.150	4.724	3.228	4.724	3.150	3.937	1160		
	C10	7	1	1	C10-390B.558-50 140	100.0	140.0	140.0		100.0		80	7.63	0
						3.937	5.512	5.512		3.937		1160		

Система BIG-PLUS® SYSTEM - по лицензии компании BIG Daishowa



P43



P11



Q1

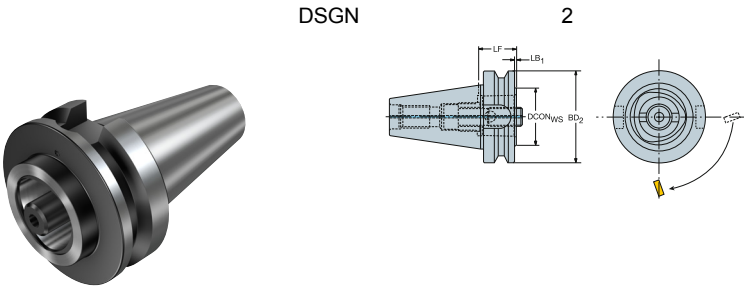


Q35

Адаптеры Coromant Capto® с конусом BIG-PLUS MAS-BT

С повернутым на 90° базовым отверстием

Спроектированы для станков Mazak™ e-machine и Mori Seiki NT™ -Series



					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD
40	C5	1	1	2	C5-390.562-40 050	50.0	50.0	23.0	50.0	50.0	63.0	80	1.30	1
						1.969	1.969	.906	1.969	1.969	2.480	1160		
50	C6	1	1	2	C6-390.562-50 050	63.0	50.0	12.0	50.0	63.0	100.0	80	3.40	0
						2.480	1.969	.472	1.969	2.480	3.937	1160		
	C8	1	1	2	C8-390.562-50 070	80.0	70.0	32.0	70.0	80.0	100.0	80	3.40	0
						3.150	2.756	1.260	2.756	3.150	3.937	1160		

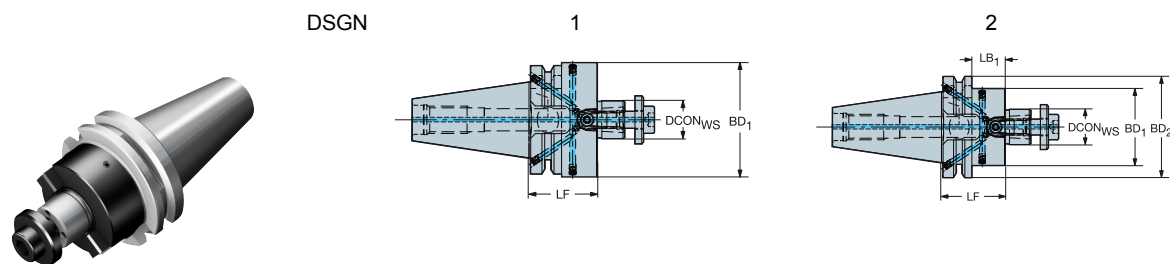
Система BIG-PLUS® SYSTEM - по лицензии компании BIG Daishowa



Оправки для торцевых фрез с конусом BIG-PLUS MAS-BT

С подачей СОЖ через оправку

Интерфейс со стороны станка совместим с MAS-BT 403 и JIS B 6339



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD
30	16	1	4	2	392.55505C3016040		16.0	40.0	18.0	40.0	32.0	46.0	80	0.52	1
							.630	1.575	.709	1.575	1.260	1.811	1160		
	22	1	4	1	392.55505C3022040		22.0	40.0	40.0		48.0		80	0.70	1
							.866	1.575	1.575		1.890		1160		
	27	1	4	1	392.55505C3027040		27.0	40.0	40.0		60.0		80	0.86	1
							1.063	1.575	1.575		2.362		1160		
	32	1	4	1	392.55505C3032045		32.0	45.0	45.0		78.0		80	1.33	1
							1.260	1.772	1.772		3.071		1160		
40	16	7	4	2	392.55505C4016050		16.0	50.0	23.0	50.0	32.0	63.0	80	1.12	1
							.630	1.969	.906	1.969	1.260	2.480	1160		
	22	7	4	2	392.55505C4022045		22.0	45.0	18.0	45.0	48.0	63.0	80	1.27	1
							.866	1.772	.709	1.772	1.890	2.480	1160		
	27	7	4	2	392.55505C4027045		27.0	45.0	18.0	45.0	60.0	63.0	80	1.45	1
							1.063	1.772	.709	1.772	2.362	2.480	1160		
	32	7	4	1	392.55505C4032050		32.0	50.0	50.0		78.0		80	1.94	1
							1.260	1.969	1.969		3.071		1160		
	40S	7	4	1	392.55505C4040055M	66.7	40.0	55.0	55.0		87.0		80	2.47	1
						2.626	1.575	2.165	2.165		3.425		1160		
50	22	7	4	2	392.55805C5022055		22.0	55.0	17.0	55.0	48.0	100.0	80	3.80	1
							.866	2.165	.669	2.165	1.890	3.937	1160		
	27	7	4	2	392.55805C5027055		27.0	55.0	17.0	55.0	48.0	100.0	80	4.00	1
							1.063	2.165	.669	2.165	1.890	3.937	1160		
	32	7	4	2	392.55805C5032055		32.0	55.0	17.0	55.0	48.0	100.0	80	4.50	1
							1.260	2.165	.669	2.165	1.890	3.937	1160		
	40S	7	4	2	392.55805C5040055	66.7	40.0	55.0	17.0	55.0	87.0	100.0	80	4.61	1
						2.626	1.575	2.165	.669	2.165	3.425	3.937	1160		

Система BIG-PLUS® SYSTEM - по лицензии компании BIG Daishowa

Все оправки комплектуются стандартным болтом без отверстия для подачи СОЖ.

Для фрез с внутренним подводом охлаждения необходимо заказывать отдельно болт с отверстием для СОЖ.
См. стр. P13

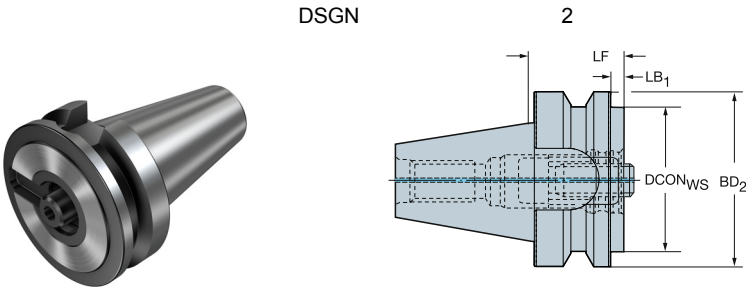


ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: BIG-PLUS®MAS-BT

Адаптер VL с конусом BIG-PLUS® MAS-BT

С подачей СОЖ через оправку

Интерфейс со стороны станка совместим с MAS-BT 403 и JIS B 6339



Метрическое исполнение

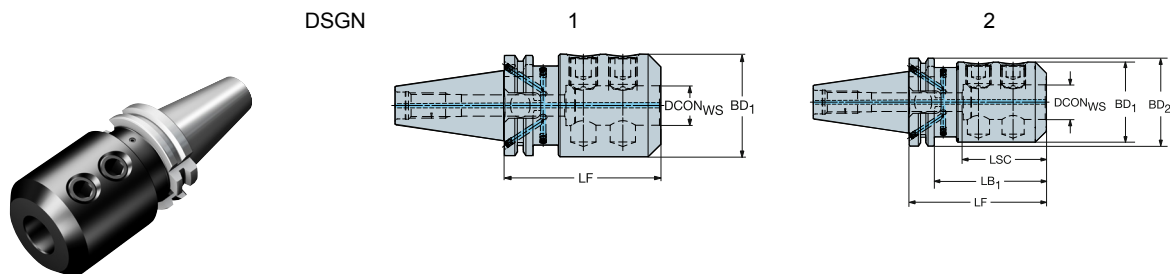
					Размеры, мм, дюйм							
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI Kg
50	80	1	1	2	390.558-50 80 040	80.0	27.0	2.0	40.0	80.0	100.0	80
						3.150	1.063	.079	1.575	3.150	3.937	1160

Система BIG-PLUS® SYSTEM - по лицензии компании BIG Daishowa



Патроны Weldon / ISO 9766 с конусом BIG-PLUS MAS-BT

Интерфейс со стороны станка совместим с MAS-BT 403 и JIS B 6339



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD
30	16	1	1	1	392.55523-3016060	16.0	60.0	60.0		48.0		20	0.81	1
						.630	2.362	2.362		1.890		290		
	20	1	1	1	392.55523-3020065	20.0	65.0	65.0		52.0		20	0.92	1
						.787	2.559	2.559		2.047		290		
	25	1	1	1	392.55523-3025090	25.0	90.0	90.0		65.0		20	1.77	1
						.984	3.543	3.543		2.559		290		
	32	1	1	1	392.55523-3032095	32.0	95.0	95.0		72.0		20	2.13	1
						1.260	3.740	3.740		2.835		290		
40	16	7	1	2	392.55523-4016065	16.0	65.0	38.0	65.0	48.0	63.0	20	1.40	1
						.630	2.559	1.496	2.559	1.890	2.480	290		
	20	7	1	2	392.55523-4020065	20.0	65.0	38.0	65.0	52.0	63.0	20	1.46	1
						.787	2.559	1.496	2.559	2.047	2.480	290		
	25	7	1	1	392.55523-4025090	25.0	90.0	90.0		65.0		20	2.29	1
						.984	3.543	3.543		2.559		290		
	32	7	1	1	392.55523-4032100	32.0	100.0	100.0		72.0		20	2.77	1
						1.260	3.937	3.937		2.835		290		
	40	7	1	1	392.55523-4040110	40.0	110.0	110.0		90.0		20	4.20	1
						1.575	4.331	4.331		3.543		290		
50	25	7	1	2	392.55823-5025100	25.0	100.0	62.0	100.0	65.0	100.0	20	4.81	1
						.984	3.937	2.441	3.937	2.559	3.937	290		
	32	7	1	2	392.55823-5032105	32.0	105.0	67.0	105.0	72.0	100.0	20	5.15	1
						1.260	4.134	2.638	4.134	2.835	3.937	290		
	40	7	1	2	392.55823-5040115	40.0	115.0	77.0	115.0	90.0	100.0	20	6.51	1
						1.575	4.528	3.032	4.528	3.543	3.937	290		
	50	7	1	1	392.55823-5050130	50.0	130.0	100.0		100.0		20	7.70	1
						1.969	5.118	3.937		3.937		290		

Система BIG-PLUS® SYSTEM - по лицензии компании BIG Daishowa



Патроны CoroChuck™ 930 с конусом BIG-PLUS MAS-BT

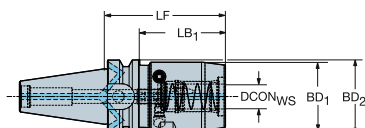
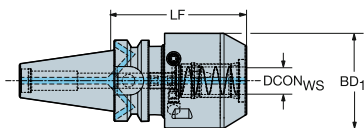
Для тяжёлой обработки

Интерфейс со стороны станка совместим с MAS-BT 403 и JIS B 6339

DSGN

1

2



Метрическое исполнение

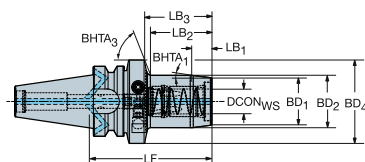
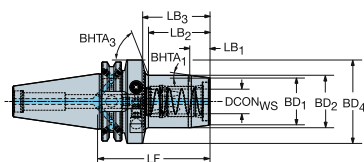
					Размеры, мм, дюйм										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	 CP Bar PSI	 Kg	BBD	RPMX
40	20	7	1	2	930-BB40-HD-20-088	20.0	88.0	61.0	88.0	55.0	63.0	80	1.98	1	18000
						.787	3.465	2.402	3.465	2.165	2.480	1160			
	25	7	1	1	930-BB40-HD-25-094	25.0	94.0	94.0		65.0		80	2.46	1	18000
						.984	3.701	3.701		2.559		1160			
50	20	7	1	2	930-BB50-HD-20-102	20.0	102.0	64.0	102.0	55.0	100.0	80	4.77	1	12000
						.787	4.016	2.520	4.016	2.165	3.937	1160			
	25	7	1	2	930-BB50-HD-25-106	25.0	106.0	68.0	106.0	65.0	100.0	80	5.22	1	12000
						.984	4.173	2.677	4.173	2.559	3.937	1160			
	32	7	1	2	930-BB50-HD-32-096	32.0	96.0	58.0	96.0	76.0	100.0	80	5.36	1	12000
						1.260	3.780	2.283	3.780	2.992	3.937	1160			

Короткое исполнение

DSGN

2

5



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	CP 		BBD	RPMX
30	12	1	1	5	930-BB30-S-12-085A	12.0	85.0	40.0	63.0	85.0	32.0	40.0	46.0	80	0.90	1	25000
						.472	3.346	1.575	2.480	3.346	1.260	1.575	1.811	1160			
	20	1	1	2	930-BB30-S-20-094A	20.0	94.0	72.0	94.0		42.0	46.0		80	1.08	1	25000
						.787	3.701	2.835	3.701		1.654	1.811		1160			
40	12	7	1	5	930-BB40-S-12-085	12.0	85.0	40.0	58.0	85.0	32.0	50.0	63.0	80	1.45	1	18000
						.472	3.346	1.575	2.283	3.346	1.260	1.969	2.480	1160			
	20	7	1	2	930-BB40-S-20-094	20.0	94.0	51.0	67.0	94.0	42.0	50.0	63.0	80	1.63	1	18000
						.787	3.701	2.008	2.638	3.701	1.654	1.969	2.480	1160			
50	20	7	1	5	930-BB50-S-20-108	20.0	108.0	49.0	70.0	108.0	42.0	50.0	100.0	80	4.40	1	12000
						.787	4.252	1.929	2.756	4.252	1.654	1.969	3.937	1160			

Система BIG-PLUS® по лицензии фирмы BIG Daishowa



P14



P11



P43



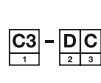
Q5



Q1



Q35



Q32

Интерфейс со стороны станка совместим с MAS-BT 403 и JIS B 6339



L

M

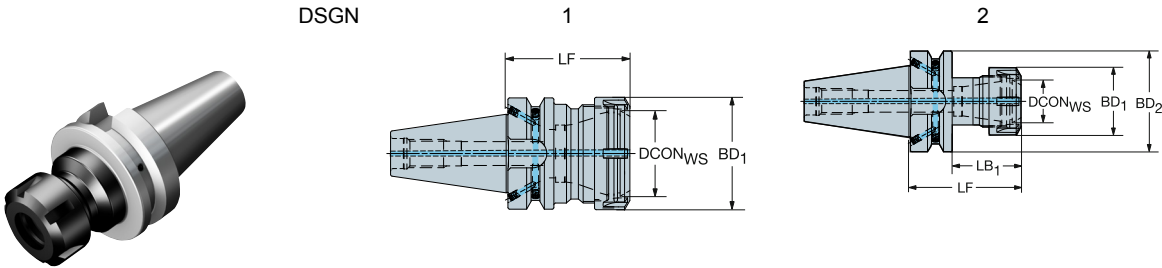
N



Цанговые патроны ER с конусом BIG-PLUS MAS-BT

Интерфейс со стороны станка совместим с MAS-BT 403 и JIS B 6339

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B



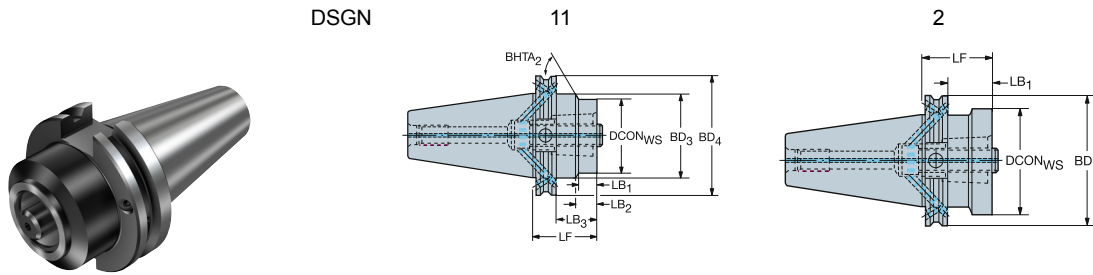
					Размеры, мм, дюйм								
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg
30	ER11	1	1	2	392.55514-3011050	11.4	50.0	28.0	50.0	18.7	46.0	80	0.42
	ER16	1	1	2	392.55514-3016050	.449	1.969	1.102	1.969	.736	1.811	1160	
	ER20	1	1	2	392.55514-3020052	.669	1.969	1.102	1.969	1.102	1.811	1160	
	ER25	1	1	2	392.55514-3025060	.827	2.047	1.181	2.047	1.327	1.811	1160	
	ER32	1	1	1	392.55514-3032060	1.024	2.362	1.496	2.362	1.654	1.811	1160	
	ER40	7	1	2	392.55514-4025070	1.299	2.362	2.362		1.969		1160	
	ER40	7	1	1	392.55514-4040070	1.614	2.756	2.756		2.480		1160	

Система BIG-PLUS® по лицензии фирмы BIG Daishowa



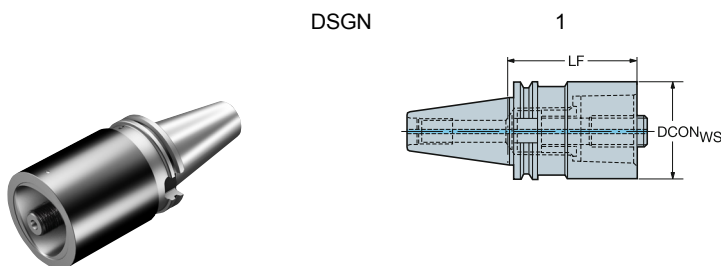
Адаптеры Coromant Capto® с конусом BIG-PLUS® CAT-V

Интерфейс со стороны станка ASME B5.50-1985



						Размеры, мм, дюйм																		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂	Bar/PSI	Kg	BBD					
40	C3	7	1	11	C3-A390.545-40 040A	32.0	40.0	2.7	5.0	21.0	40.0	32.0	32.0	44.5	63.5	70°	80	0.90	1					
	C4	7	1	11	C4-A390.545-40 040A	40.0	40.0	3.6	5.0	20.9	40.0	40.0	40.0	44.7	63.5	60°	80	2.00	1					
	C5	7	1	2	C5-A390.545-40 050A	50.0	50.0	30.9	50.0			50.0	63.5			0°	80	1.00	1					
50	C3	7	1	11	C3-A390.545-50 040A	32.0	40.0	1.7	5.0	21.0	40.0	32.0	32.0	69.9	98.4	80°	80	3.10	0					
	C3	7	1	11	C3-A390.545-50 070	32.0	70.0	30.0	35.0	51.0	70.0	32.0	32.0	69.9	98.4	75°	80	3.21	0					
	C4	7	1	11	C4-A390.545-50 040A	40.0	40.0	2.4	5.0	20.9	40.0	40.0	40.0	70.1	98.4	80°	80	3.20	0					
	C4	7	1	11	C4-A390.545-50 070	40.0	70.0	31.0	35.0	50.9	70.0	40.0	40.0	70.1	98.4	75°	80	3.29	0					
	C5	7	1	11	C5-A390.545-50 040A	50.0	40.0	2.4	5.0	20.9	40.0	50.0	50.0	70.1	98.4	75°	80	3.00	0					
	C5	7	1	11	C5-A390.545-50 080	50.0	80.0	42.3	45.0	60.9	80.0	50.0	50.0	70.1	98.4	75°	80	3.51	0					
	C6	7	1	11	C6-A390.545-50 040A	63.0	40.0	3.0	5.0	20.9	40.0	63.0	63.0	70.1	98.4	60°	80	2.90	0					
	C6	7	1	11	C6-A390.545-50 090	63.0	90.0	53.0	55.0	70.9	90.0	63.0	63.0	70.1	98.4	60°	80	3.93	0					
	C8	7	1	2	C8-A390.545-50 100A	80.0	100.0	80.9	100.0			80.0	98.4			0°	80	4.70	0					
	C8	7	1	2	C8-A390.545-50 150	80.0	150.0	130.9	150.0			80.0	98.4			0°	80	6.51	0					

Интерфейс со стороны станка ASME B5.50-2009



					Размеры, мм, дюйм												CP Bar/PSI		Kg		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁												
50	C10	7	1	1	C10-A390.544-50 140	100.0	140.0	140.0	100.0	80	7.81										
						3.937	5.512	5.512	3.937	1160											



P43



P11



Q1

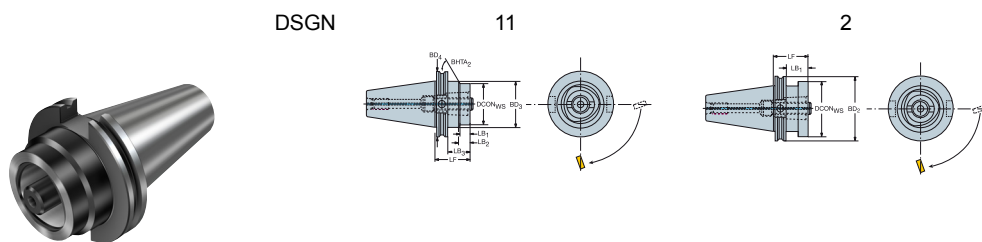


Q35

Адаптеры Coromant Capto® с конусом BIG-PLUS® CAT-V

С повернутым на 90° базовым отверстием

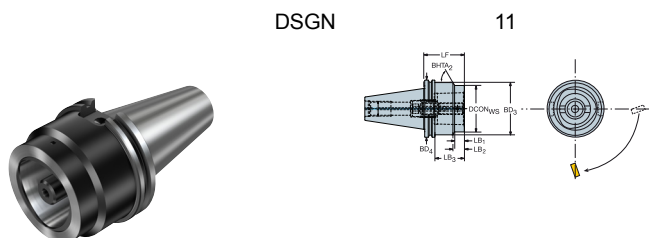
Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985



					Размеры, мм, дюйм																		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂			BBD				
40	C4	1	1	11	C4-A390.546-40 040	40.0	40.0	3.6	5.0	20.9	40.0	40.0	40.0	44.7	63.5	60°	80	2.30	1				
	C5	1	1	2	C5-A390.546-40 050	50.0	50.0	30.9	50.0		50.0	50.0	50.0	63.5		0°	80	1.09	1				
						1.575	1.575	.142	.197	.823	1.575	1.575	1.575	1.760	2.500		1160						
						1.969	1.969	1.217	1.969		1.969	1.969	1.969	2.500			1160						
50	C6	1	1	11	C6-A390.546-50 050	63.0	50.0	13.0	15.0	30.9	50.0	63.0	63.0	70.1	98.4	60°	80	3.22	0				
	C8	1	1	2	C8-A390.546-50 070	80.0	70.0	50.9	70.0		80.0	80.0	80.0	98.4		0°	80	3.36	0				
						2.480	1.969	.512	.591	1.217	1.969	2.480	2.480	2.760	3.874		1160						
						3.150	2.756	2.004	2.756		3.150	3.150	3.150	3.874			1160						

С повернутым на 90° базовым отверстием

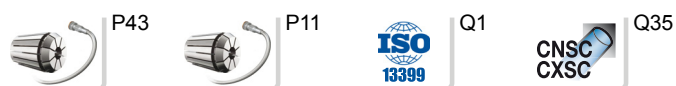
Интерфейс со стороны станка – исполнение для тяжёлой обработки вне стандарта ASME



					Размеры, мм, дюйм																				
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂									
50	C8	1	1	11	C8-A390.547-50 070	80.0	70.0	17.1	20.0	50.9	70.0	80.0	80.0	90.0	98.4	60°	80	3.36							
						3.150	2.756	.673	.787	2.004	2.756	3.150	3.150	3.543	3.874		1160								

Все оправки комплектуются стандартным болтом без отверстия для подачи СОЖ.

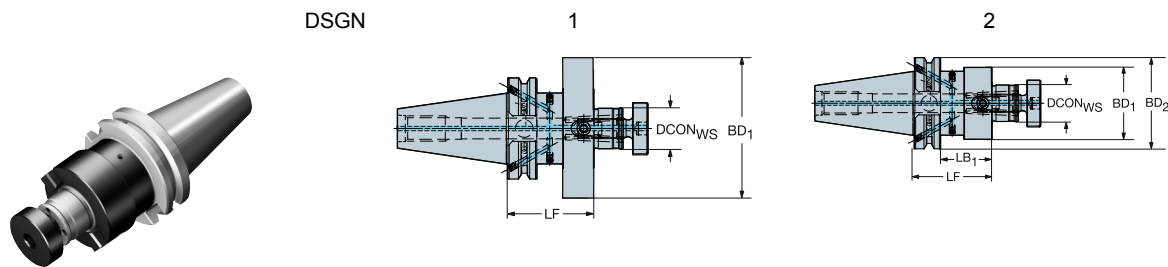
Для фрез с внутренним подводом охлаждения необходимо заказывать отдельно болт с отверстием для СОЖ.
См. стр. P13



Оправки для торцевых фрез с конусом BIG-PLUS® CAT-V

С подачей СОЖ через оправку

Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985



Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD
40	3/4	7	4	2	A392.54505C4019040		19.1	40.0	20.9	40.0	44.5	63.5	80	1.08	1
							.750	1.575	.823	1.575	1.752	2.500	1160		
	1	7	4	2	A392.54505C4025055		25.4	55.0	35.9	55.0	50.0	63.5	80	1.40	1
							1.000	2.165	1.413	2.165	1.969	2.500	1160		
	1 1/2	7	4	1	A392.54505C4038060M		66.7	38.1	60.0	60.0	87.0	80	2.37	1	
							2.626	1.500	2.362	2.362	3.425	1160			

Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-2009

Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD	
50	3/4	7	4	2	A392.54505C5019040		19.1	40.0	20.9	40.0	43.0	98.4	80	2.83	1	
							.750	1.575	.823	1.575	1.693	3.874	1160			
	1	7	4	2	A392.54505C5025050		25.4	50.0	30.9	50.0	50.0	98.4	80	2.96	1	
							1.000	1.969	1.217	1.969	1.969	3.874	1160			
	1 1/2	7	4	2	A392.54505C5038060		66.7	38.1	60.0	40.9	60.0	87.0	98.4	80	4.15	1
							2.626	1.500	2.362	1.610	2.362	3.425	3.874	1160		

Система BIG-PLUS® SYSTEM - по лицензии компании BIG Daishowa



P12



Q1



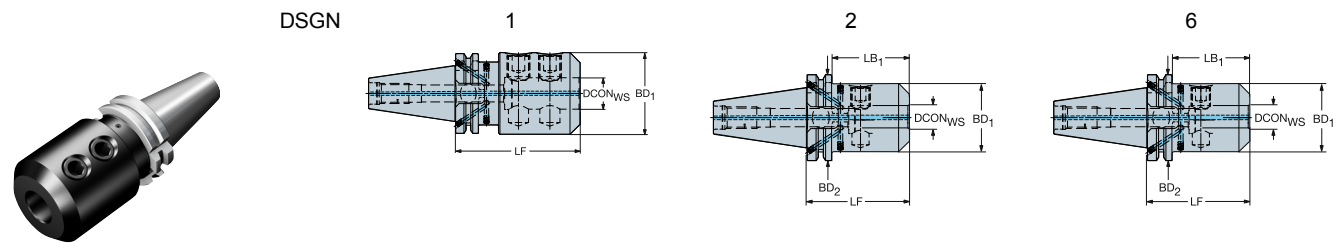
Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА

Интерфейс со стороны станка: BIG-PLUS®CAT-V

Патроны Weldon / ISO 9766 с конусом BIG-PLUS CAT-V

Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985



Дюймовое исполнение

						Размеры, мм, дюйм							
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	BBD
40	3/4	7	1	6	A392.54523-4019065	19.1	65.0	45.9	65.0	44.5	63.5	20	1.08
						.750	2.559	1.807	2.559	1.752	2.500	290	
	1	7	1	6	A392.54523-4025100	25.4	100.0	80.9	100.0	57.1	63.5	20	2.00
						1.000	3.937	3.185	3.937	2.248	2.500	290	
	1 1/4	7	1	6	A392.54523-4031100	31.8	100.0	80.9	100.0	63.0	63.5	20	2.12
						1.250	3.937	3.185	3.937	2.480	2.500	290	

Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-2009

Дюймовое исполнение

						Размеры, мм, дюйм							
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	BBD
40	5/8	7	1	2	A392.54523-4015060	15.9	60.0	40.9	60.0	41.0	63.5	20	1.28
						.625	2.362	1.610	2.362	1.614	2.500	290	
	1 1/2	7	1	1	A392.54523-4038105	38.1	105.0	105.0		70.0		20	2.54
						1.500	4.134	4.134		2.756		290	
50	1	7	1	2	A392.54523-5025085	25.4	85.0	65.9	85.0	57.1	98.4	20	3.57
						1.000	3.346	2.594	3.346	2.248	3.874	290	
	1 1/4	7	1	2	A392.54523-5031085	31.8	85.0	65.9	85.0	63.0	98.4	20	3.70
						1.250	3.346	2.594	3.346	2.480	3.874	290	
	1 1/2	7	1	2	A392.54523-5038090	38.1	90.0	70.9	90.0	70.0	98.4	20	4.00
						1.500	3.543	2.791	3.543	2.756	3.874	290	

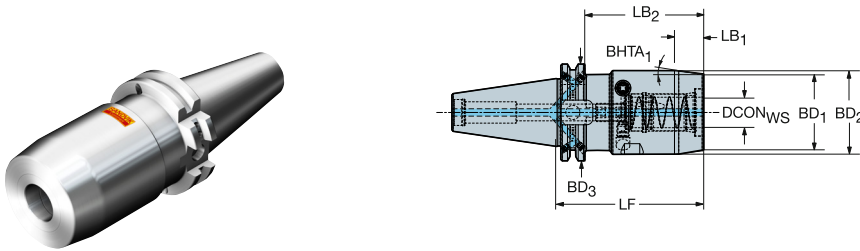
Система BIG-PLUS® SYSTEM - по лицензии компании BIG Daishowa



Патроны SogoChuck™ 930 с конусом BIG-PLUS CAT-V

Для тяжёлой обработки

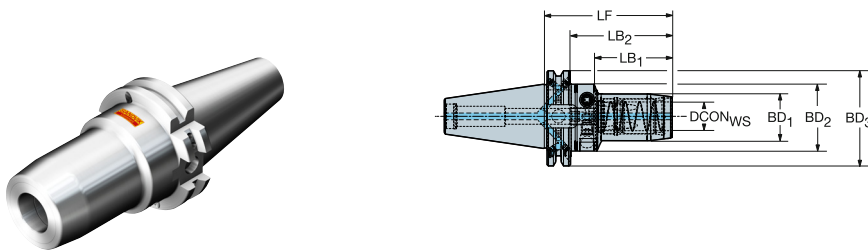
Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-2009



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD	RPMX			
40	20	7	1	2	930-VB40-HD-20-082	20.0	82.0	62.9	82.0	55.0	63.5	80	1.87	1	18000			
						.787	3.228	2.476	3.228	2.165	2.500	1160						
	25	7	1	1	930-VB40-HD-25-101	25.0	101.0	101.0		65.0		80	2.64	1	18000			
						.984	3.976	3.976		2.559		1160						
50	20	7	1	2	930-VB50-HD-20-083	20.0	83.0	63.9	83.0	55.0	98.4	80	3.73	1	12000			
						.787	3.268	2.516	3.268	2.165	3.874	1160						
	25	7	1	2	930-VB50-HD-25-087	25.0	87.0	67.9	87.0	65.0	98.4	80	4.18	1	12000			
						.984	3.425	2.673	3.425	2.559	3.874	1160						
	32	7	1	2	930-VB50-HD-32-077	32.0	77.0	57.9	77.0	76.0	98.4	80	4.32	1	12000			
						1.260	3.032	2.280	3.032	2.992	3.874	1160						

Короткое исполнение



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	 CP Bar/PSI	 Kg	BBD	RPMX		
40	12	7	1	5	930-VB40-S-12-080	12.0	80.0	40.0	60.9	80.0	32.0	50.0	63.5	80	1.34	1	18000		
						.472	3.150	1.575	2.398	3.150	1.260	1.969	2.500	1160					
	20	7	1	5	930-VB40-S-20-090	20.0	90.0	51.0	80.9	90.0	42.0	50.0	63.5	80	1.54	1	18000		
						.787	3.543	2.008	3.185	3.543	1.654	1.969	2.500	1160					
50	20	7	1	5	930-VB50-S-20-089	20.0	89.0	51.0	79.9	89.0	42.0	50.0	98.4	80	3.36	1	12000		
						.787	3.504	2.008	3.146	3.504	1.654	1.969	3.874	1160					

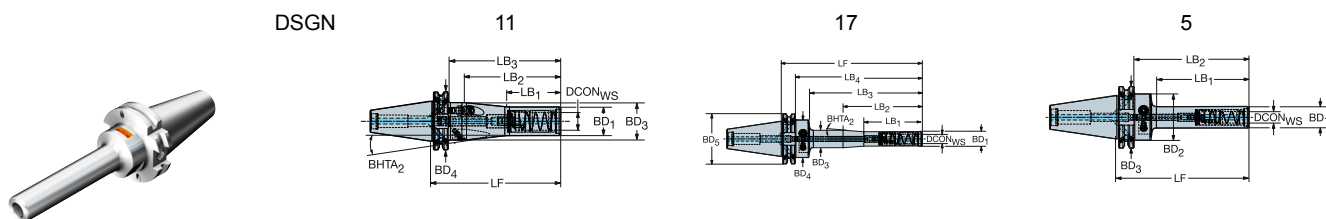
Система BIG-PLUS® по лицензии фирмы BIG Daishowa



Патроны CoroChuck™ 930 с конусом BIG-PLUS CAT-V

Длинное исполнение

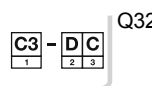
Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-2009



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм														 			
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂	Bar PSI	BBD	RPMX			
40	12	7	1	5	930-VB40-P-12-103	12.0	103.0	65.0	83.9	103.0		22.0	40.0	63.5		0°	80	1.17	1	18000		
						.472	4.055	2.559	3.303	4.055		.866	1.575	2.500			1160					
	12	7	1	5	930-VB40-P-12-138	12.0	138.0	100.0	118.9	138.0		22.0	40.0	63.5		0°	80	1.27	1	18000		
						.472	5.433	3.937	4.681	5.433		.866	1.575	2.500			1160					
	12	7	1	17	930-VB40-P-12-188	12.0	188.0	50.0	75.0	150.0	168.9	22.0	22.0	26.0	40.0	4°	80	1.52	1	18000		
						.472	7.402	1.969	2.953	5.906	6.650	.866	.866	1.024	1.575		1160					
	20	7	1	11	930-VB40-P-20-145	20.0	145.0	60.0	108.0	125.9	145.0	32.0	32.0	42.0	63.5	5°	80	1.66	1	18000		
						.787	5.709	2.362	4.252	4.957	5.709	1.260	1.260	1.654	2.500		1160					

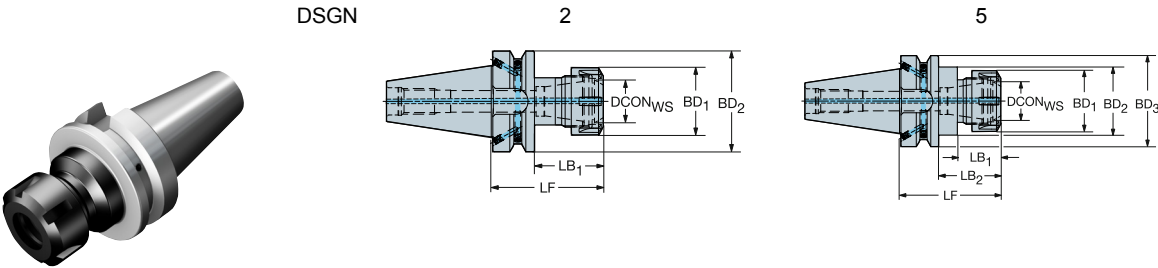
Система BIG-PLUS® по лицензии фирмы BIG Daishowa



Цанговые патроны ER с конусом BIG-PLUS CAT-V

Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B



					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	CP BarPSI Kg
40	ER25	7	1	5	A392.54514-4025070	26.0	70.0	35.0	50.9	70.0	42.0	44.4	63.5	80 1.08
	ER40	7	1	2	A392.54514-4040075	1.024	2.756	1.378	2.004	2.756	1.654	1.748	2.500	1160
						41.0	75.0	55.9	75.0		63.0	63.5		80 1.36
						1.614	2.953	2.201	2.953		2.480	2.500		1160

Система BIG-PLUS® по лицензии фирмы BIG Daishowa



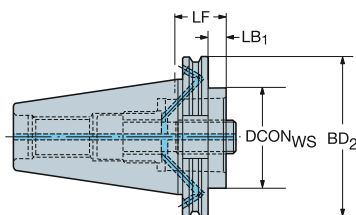
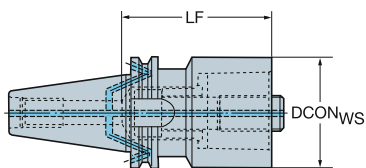
Адаптеры Coromant Capto® с конусом ISO 7388-1

Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-ADB

DSGN

1

2



					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD
40	C3	7	1	2	C3-390B.140-40 030	32.0	30.0	10.9	30.0	32.0	63.5	80	0.83	1
						1.260	1.181	.429	1.181	1.260	2.500	1160		
	C3	7	1	2	C3-390B.140-40 060	32.0	60.0	40.9	60.0	32.0	63.5	80	0.98	1
						1.260	2.362	1.610	2.362	1.260	2.500	1160		
	C4	7	1	2	C4-390B.140-40 030	40.0	30.0	10.9	30.0	40.0	63.5	80	0.82	1
						1.575	1.181	.429	1.181	1.575	2.500	1160		
	C4	7	1	2	C4-390B.140-40 060	40.0	60.0	40.9	60.0	40.0	63.5	80	1.08	1
						1.575	2.362	1.610	2.362	1.575	2.500	1160		
	C5	7	1	2	C5-390B.140-40 040	50.0	40.0	20.9	40.0	50.0	63.5	80	0.92	1
						1.969	1.575	.823	1.575	1.969	2.500	1160		
	C5	7	1	2	C5-390B.140-40 080	50.0	80.0	60.9	80.0	50.0	63.5	80	1.50	1
						1.969	3.150	2.398	3.150	1.969	2.500	1160		
	C6	7	1	2	C6-390B.140-40 085	63.0	85.0	65.9	85.0	63.0	63.5	80	1.81	1
						2.480	3.346	2.594	3.346	2.480	2.500	1160		
50	C3	7	1	2	C3-390B.140-50 030	32.0	30.0	10.9	30.0	32.0	97.5	80	2.62	1
						1.260	1.181	.429	1.181	1.260	3.839	1160		
	C3	7	1	2	C3-390B.140-50 060	32.0	60.0	40.9	60.0	32.0	97.5	80	2.73	1
						1.260	2.362	1.610	2.362	1.260	3.839	1160		
	C4	7	1	2	C4-390B.140-50 030	40.0	30.0	10.9	30.0	40.0	97.5	80	2.62	1
						1.575	1.181	.429	1.181	1.575	3.839	1160		
	C4	7	1	2	C4-390B.140-50 060	40.0	60.0	40.9	60.0	40.0	97.5	80	2.84	1
						1.575	2.362	1.610	2.362	1.575	3.839	1160		
	C5	7	1	2	C5-390B.140-50 030	50.0	30.0	10.9	30.0	50.0	97.5	80	2.62	1
						1.969	1.181	.429	1.181	1.969	3.839	1160		
	C5	7	1	2	C5-390B.140-50 070	50.0	70.0	50.9	70.0	50.0	97.5	80	3.10	1
						1.969	2.756	2.004	2.756	1.969	3.839	1160		
	C6	7	1	2	C6-390B.140-50 030	63.0	30.0	10.9	30.0	63.0	97.5	80	2.50	1
						2.480	1.181	.429	1.181	2.480	3.839	1160		
	C6	7	1	2	C6-390B.140-50 080	63.0	80.0	60.9	80.0	63.0	97.5	80	3.60	1
						2.480	3.150	2.398	3.150	2.480	3.839	1160		
	C8	7	1	2	C8-390B.140-50 070	80.0	70.0	50.9	70.0	80.0	97.5	80	3.74	1
						3.150	2.756	2.004	2.756	3.150	3.839	1160		
	C8	7	1	2	C8-390B.140-50 120	80.0	120.0	100.9	120.0	80.0	97.5	80	5.57	1
						3.150	4.724	3.972	4.724	3.150	3.839	1160		
	C10	7	1	1	C10-390B.140-50 140	100.0	140.0	140.0		100.0		80	7.63	0
						3.937	5.512	5.512		3.937		1160		
60	C8	1	1	2	C8-390.140-60 120	80.0	120.0	100.9	120.0	80.0	155.0	80	12.11	0
						3.150	4.724	3.972	4.724	3.150	6.102	1160		
	C10	1	1	2	C10-390.140-60 050	100.0	50.0	30.9	50.0	100.0	155.0	80	5.50	0
						3.937	1.969	1.217	1.969	3.937	6.102	1160		



P13



P11



Q1



Q35

Адаптеры Coromant EH с конусом ISO 7388 -1

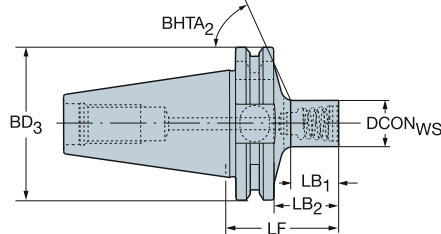
Короткое исполнение

Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-AD



DSGN

7



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм														 		BBD	RPMX
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂	BarPSI	Kg						
40	E10	1	1	7	392.140EH-40 10 041	9.6	41.0	12.7	21.9	41.0	9.6	9.6	63.5	65°	80	0.86	1	18000				
	E12	1	1	7	392.140EH-40 12 044	.378	1.614	.500	.862	1.614	.378	.378	2.500	65°	1160							
	E16	1	1	7	392.140EH-40 16 049	11.6	44.0	16.0	24.9	44.0	11.6	11.6	63.5	65°	80	0.86	1	18000				
	E20	1	1	7	392.140EH-40 20 046	.457	1.732	.630	.980	1.732	.457	.457	2.500	63°	1160							
	E25	1	1	7	392.140EH-40 25 051	15.4	49.0	21.5	29.9	49.0	15.4	15.4	63.5	61°	80	0.88	1	18000				
						.606	1.929	.846	1.177	1.929	.606	.606	2.500		1160							
						19.2	46.0	19.0	27.0	46.0	19.2	19.2	63.5		80	0.88	1	18000				
						.756	1.811	.748	1.063	1.811	.756	.756	2.500		1160							
						24.1	51.0	24.6	31.9	51.0	24.1	24.1	63.5		80	0.92	1	18000				
						.949	2.008	.969	1.256	2.008	.949	.949	2.500		1160							

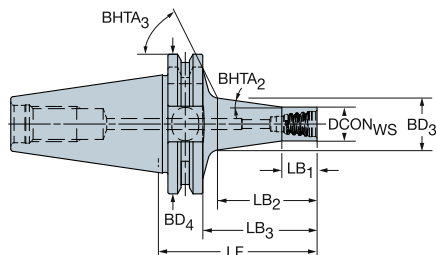
Длинное исполнение

Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-AD



DSGN

15



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																	BBD	RPMX
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂							
40	E10	1	1	15	392.140EH-40 10 055	9.6	55.0	10.0	28.1	35.9	55.0	9.6	9.6	14.7	63.5	8°	80	0.88	1	18000			
	E12	1	1	15	392.140EH-40 12 060	.378	2.165	.394	1.106	1.413	2.165	.378	.378	.579	2.500		1160						
	E16	1	1	15	392.140EH-40 16 071	11.6	60.0	12.0	33.5	40.9	60.0	11.6	11.6	17.6	63.5	8°	80	0.89	1	18000			
	E20	1	1	15	392.140EH-40 20 084	.457	2.362	.472	1.319	1.610	2.362	.457	.457	.693	2.500		1160						
	E25	1	1	15	392.140EH-40 25 100	15.4	71.0	16.0	45.3	51.9	71.0	15.4	15.4	23.6	63.5	8°	80	0.94	1	18000			
						.606	2.795	.630	1.783	2.043	2.795	.606	.606	.929	2.500		1160						
						19.2	84.0	20.0	59.1	64.9	84.0	19.2	19.2	30.2	63.5	8°	80	1.03	1	18000			
						.756	3.307	.787	2.327	2.555	3.307	.756	.756	1.189	2.500		1160						
						24.1	100.0	25.0	76.2	80.9	100.0	24.1	24.1	38.5	63.5	8°	80	1.23	1	18000			
						.949	3.937	.984	3.000	3.185	3.937	.949	.949	1.516	2.500		1160						



P11



Q1



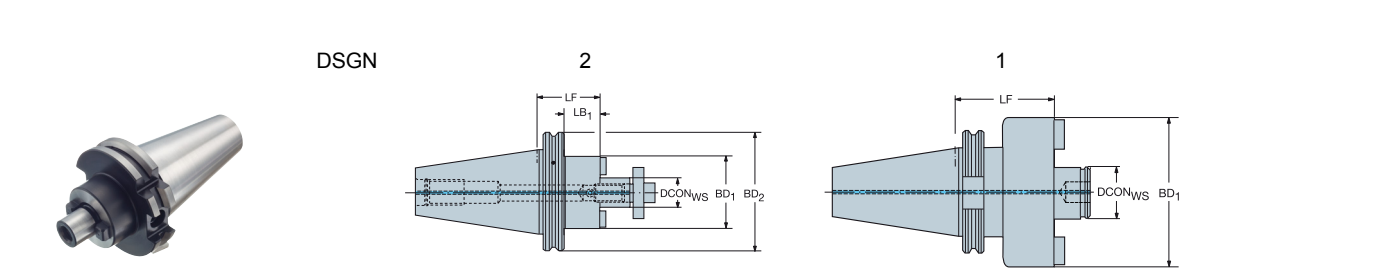
Q35



Q30

Оправки для торцевых фрез с конусом ISO 7388-1

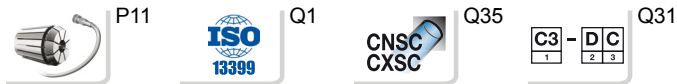
Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-ADB



Метрическое исполнение

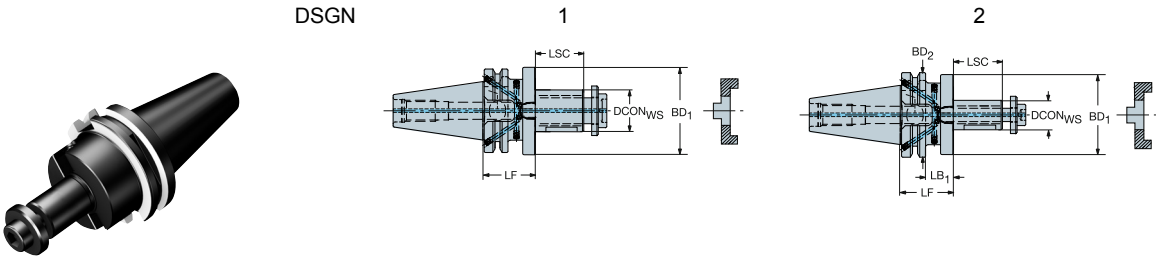
					Размеры, мм, дюйм										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	 CP BarPSI	 Kg	BBD
40	16	7	1	2	A1B05-40 16 035		16.0	35.0	15.9	35.0	36.0	63.6	80	0.80	1
							.630	1.378	.626	1.378	1.417	2.502	1160		
	16	7	1	2	A1B05-40 16 100		16.0	100.0	80.9	100.0	36.0	63.6	80	1.60	1
							.630	3.937	3.185	3.937	1.417	2.502	1160		
	22	7	1	2	A1B05-40 22 035		22.0	35.0	15.9	35.0	48.0	63.6	80	0.80	1
							.866	1.378	.626	1.378	1.890	2.502	1160		
	22	7	1	2	A1B05-40 22 100		22.0	100.0	80.9	100.0	48.0	63.6	80	1.60	1
							.866	3.937	3.185	3.937	1.890	2.502	1160		
	27	7	1	2	A1B05-40 27 035		27.0	35.0	15.9	35.0	48.0	63.6	80	1.05	1
							1.063	1.378	.626	1.378	1.890	2.502	1160		
	27	7	1	2	A1B05-40 27 100		27.0	100.0	80.9	100.0	60.0	63.6	80	2.13	1
							1.063	3.937	3.185	3.937	2.362	2.502	1160		
	32	7	1	1	A1B05-40 32 050		32.0	50.0	50.0		78.0		80	1.60	1
							1.260	1.969	1.969		3.071		1160		
50	22	7	1	2	A1B05-50 22 035		22.0	35.0	15.9	35.0	48.0	97.5	80	2.13	1
							.866	1.378	.626	1.378	1.890	3.839	1160		
	22	7	1	2	A1B05-50 22 100		22.0	100.0	65.9	100.0	48.0	97.5	80	2.99	1
							.866	3.937	2.594	3.937	1.890	3.839	1160		
	27	7	1	2	A1B05-50 27 035		27.0	35.0	15.9	35.0	60.0	97.5	80	2.99	1
							1.063	1.378	.626	1.378	2.362	3.839	1160		
	27	7	1	2	A1B05-50 27 100		27.0	100.0	80.9	100.0	60.0	97.5	80	2.99	1
							1.063	3.937	3.185	3.937	2.362	3.839	1160		
	32	7	1	2	A1B05-50 32 035		32.0	35.0	15.9	35.0	78.0	97.5	80	2.99	1
							1.260	1.378	.626	1.378	3.071	3.839	1160		
	32	7	1	2	A1B05-50 32 100		32.0	100.0	80.9	100.0	78.0	97.5	80	4.70	1
							1.260	3.937	3.185	3.937	3.071	3.839	1160		
40S	7	1	2		A1B05-50 40 050	66.7	40.0	50.0	30.9	50.0	89.0	97.5	80	3.00	1
						2.626	1.575	1.969	1.217	1.969	3.504	3.839	1160		
60	7	1	1		A1F05-50 60 070	101.6	60.0	70.0	70.0		127.0		80	5.60	1
						4.000	2.362	2.756	2.756		5.000		1160		

Все оправки комплектуются стандартным болтом без отверстия для подачи СОЖ.
Для фрез с внутренним подводом охлаждения необходимо заказывать отдельно болт с отверстием для СОЖ.
См. стр. P13



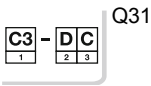
Оправки для дисковых фрез с конусом ISO 7388-1

Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-ADB



Метрическое исполнение

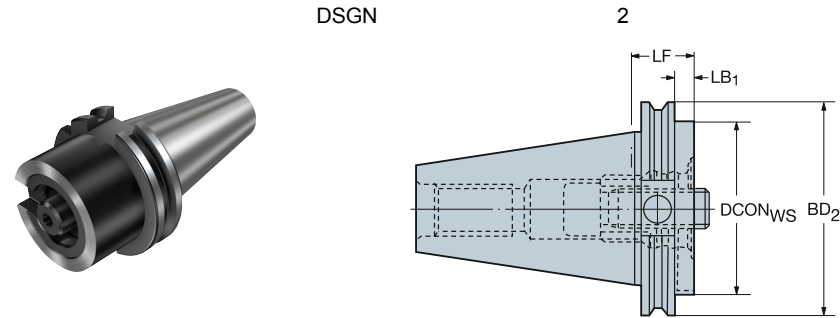
						Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP Bar/PSI	kg	BBD
40	22	7	1	2	A1B08-40 22 055	22.0	31	43.0	19.9	43.0	40.0	63.5	80	1.25	1
						.866	1.220	1.693	.783	1.693	1.575	2.500	1160		
	27	7	1	2	A1B08-40 27 055	27.0	33	43.0	22.9	43.0	48.0	63.5	80	1.44	1
						1.063	1.299	1.693	.902	1.693	1.890	2.500	1160		
	32	7	1	2	A1B08-40 32 060	32.0	37	46.0	26.9	46.0	58.0	63.5	80	1.75	1
						1.260	1.457	1.811	1.059	1.811	2.283	2.500	1160		
	40	7	1	1	A1B08-40 40 060	40.0	41	46.0	60.0		70.0		80	2.14	1
						1.575	1.614	1.811	2.362		2.756		1160		



ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: ISO 7388-1

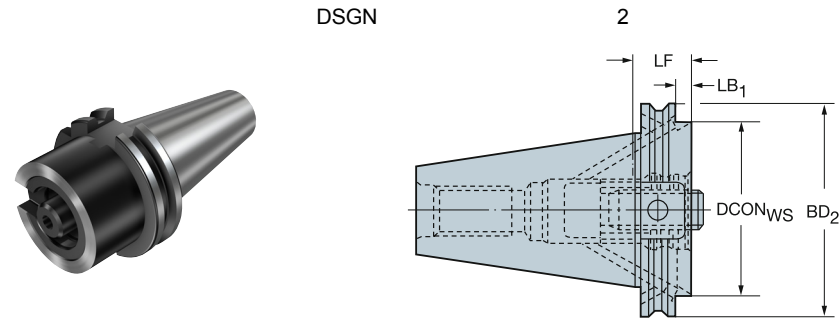
Адаптеры VL с конусом ISO 7388-1

Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-AD



					Размеры, мм, дюйм										CP BarPSI 
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂				
50	80	1	1	2	390.140-50 80 027	80.0	27.0	7.9	27.0	80.0	97.5	20	2.80		
						3.150	1.063	.311	1.063	3.150	3.839	290			

Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-B



					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI		
50	80	6	1	2	390.272-50 80 027	80.0	27.0	7.9	27.0	80.0	97.5	20	4.25	
						3.150	1.063	.311	1.063	3.150	3.839	290		



Патроны Weldon с конусом ISO 7388-1

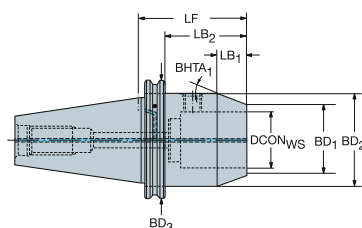
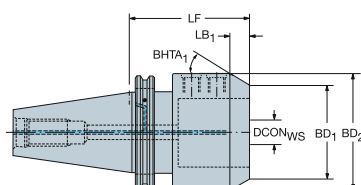
Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-ADB

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6535-HB и DIN 1835-B

DSGN

3

6



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	 CP BarPSI	 Kg	BBD
40	6	7	1	6	A1B20-40 06 050	6.0	50.0	11.0	30.9	50.0	12.1	25.0	63.5	30°	20	0.80	1
	6	7	1	6	A1B20-40 06 100	.236	1.969	.433	1.217	1.969	.476	.984	2.502		290		
						6.0	100.0	11.0	80.9	100.0	12.1	25.0	63.5	30°	20	0.80	1
						.236	3.937	.433	3.185	3.937	.476	.984	2.502		290		
8	7	1	6	A1B20-40 08 050	8.0	50.0	11.0	30.9	50.0	15.1	28.0	63.5	30°	20	0.80	1	
						.315	1.969	.433	1.217	1.969	.594	1.102	2.502		290		
8	7	1	6	A1B20-40 08 100	8.0	100.0	11.0	80.9	100.0	15.1	28.0	63.5	30°	20	1.05	1	
						.315	3.937	.433	3.185	3.937	.594	1.102	2.502		290		
10	7	1	6	A1B20-40 10 050	10.0	50.0	13.0	30.9	50.0	19.8	35.0	63.5	30°	20	0.80	1	
						.394	1.969	.512	1.217	1.969	.780	1.378	2.502		290		
10	7	1	6	A1B20-40 10 100	10.0	100.0	13.0	80.9	100.0	19.8	35.0	63.5	30°	20	1.29	1	
						.394	3.937	.512	3.185	3.937	.780	1.378	2.502		290		
12	7	1	6	A1B20-40 12 050	12.0	50.0	13.0	30.9	50.0	26.8	42.0	63.5	30°	20	0.80	1	
						.472	1.969	.512	1.217	1.969	1.055	1.654	2.502		290		
12	7	1	6	A1B20-40 12 100	12.0	100.0	13.0	80.9	100.0	26.8	42.0	63.5	30°	20	1.60	1	
						.472	3.937	.512	3.185	3.937	1.055	1.654	2.502		290		
16	7	1	6	A1B20-40 16 063	16.0	63.0	13.0	43.9	63.0	32.8	48.0	63.5	30°	20	0.80	1	
						.630	2.480	.512	1.728	2.480	1.291	1.890	2.502		290		
16	7	1	6	A1B20-40 16 100	16.0	100.0	13.0	80.9	100.0	32.8	48.0	63.5	30°	20	1.60	1	
						.630	3.937	.512	3.185	3.937	1.291	1.890	2.502		290		
18	7	1	6	A1B20-40 18 063	18.0	63.0	13.0	43.9	63.0	32.8	48.0	63.5	30°	20	1.05	1	
						.709	2.480	.512	1.728	2.480	1.291	1.890	2.502		290		
18	7	1	6	A1B20-40 18 100	18.0	100.0	13.0	80.9	100.0	32.8	48.0	63.5	30°	20	1.60	1	
						.709	3.937	.512	3.185	3.937	1.291	1.890	2.502		290		
20	7	1	6	A1B20-40 20 063	20.0	63.0	13.0	43.9	63.0	36.8	52.0	63.5	30°	20	1.29	1	
						.787	2.480	.512	1.728	2.480	1.449	2.047	2.502		290		
20	7	1	6	A1B20-40 20 100	20.0	100.0	13.0	80.9	100.0	36.8	52.0	63.5	30°	20	1.60	1	
						.787	3.937	.512	3.185	3.937	1.449	2.047	2.502		290		
25	7	1	3	A1B20-40 25 100	25.0	100.0	13.0	100.0		49.8	65.0		30°	20	2.12	1	
						.984	3.937	.512	3.937		1.961	2.559		290			
32	7	1	3	A1B20-40 32 100	32.0	100.0	12.0	100.0		58.0	72.0		30°	20	2.12	1	
						1.260	3.937	.472	3.937		2.283	2.835		290			



P11



Q1



Q35



Q31

Патроны Weldon с конусом ISO 7388-1

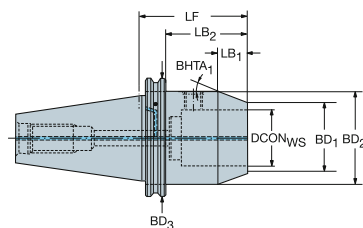
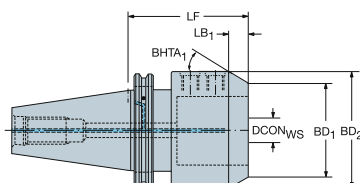
Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-ADB

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6535-HB и DIN 1835-B

DSGN

3

6



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	CP BarPSI	 Kg	BBD				
50	6	7	1	6	A1B20-50 06 063	6.0	63.0	11.0	43.9	63.0	12.1	25.0	97.4	30°	20	2.13	1				
						.236	2.480	.433	1.728	2.480	.476	.984	3.837		290						
	8	7	1	6	A1B20-50 08 063	8.0	63.0	11.0	43.9	63.0	15.1	28.0	97.4	30°	20	2.13	1				
						.315	2.480	.433	1.728	2.480	.594	1.102	3.837		290						
	10	7	1	6	A1B20-50 10 063	10.0	63.0	13.0	43.9	63.0	19.8	35.0	97.4	30°	20	2.13	1				
						.394	2.480	.512	1.728	2.480	.780	1.378	3.837		290						
	12	7	1	6	A1B20-50 12 063	12.0	63.0	13.0	43.9	63.0	26.8	42.0	97.4	30°	20	3.00	1				
						.472	2.480	.512	1.728	2.480	1.055	1.654	3.837		290						
	16	7	1	6	A1B20-50 16 063	16.0	63.0	13.0	43.9	63.0	32.8	48.0	97.4	30°	20	3.00	1				
						.630	2.480	.512	1.728	2.480	1.291	1.890	3.837		290						
	18	7	1	6	A1B20-50 18 063	18.0	63.0	13.0	43.9	63.0	32.8	48.0	97.4	30°	20	3.00	1				
						.709	2.480	.512	1.728	2.480	1.291	1.890	3.837		290						
	20	7	1	6	A1B20-50 20 063	20.0	63.0	13.0	43.9	63.0	36.8	52.0	97.4	30°	20	3.00	1				
						.787	2.480	.512	1.728	2.480	1.449	2.047	3.837		290						
	20	7	1	6	A1B20-50 20 100	20.0	100.0	13.0	80.9	100.0	36.8	52.0	97.4	30°	20	3.00	1				
						.787	3.937	.512	3.185	3.937	1.449	2.047	3.837		290						
	25	7	1	6	A1B20-50 25 080	25.0	80.0	13.0	60.9	80.0	49.8	65.0	97.4	30°	20	3.00	1				
						.984	3.150	.512	2.398	3.150	1.961	2.559	3.837		290						
	25	7	1	6	A1B20-50 25 100	25.0	100.0	13.0	80.9	100.0	49.8	65.0	97.4	30°	20	3.00	1				
						.984	3.937	.512	3.185	3.937	1.961	2.559	3.837		290						
	32	7	1	6	A1B20-50 32 100	32.0	100.0	12.0	80.9	100.0	58.0	72.0	97.4	30°	20	3.00	1				
						1.260	3.937	.472	3.185	3.937	2.283	2.835	3.837		290						
	32	7	1	6	A1B20-50 32 160	32.0	160.0	12.0	140.9	160.0	58.0	72.0	97.4	30°	20	4.70	1				
						1.260	6.299	.472	5.547	6.299	2.283	2.835	3.837		290						
	40	7	1	6	A1B20-50 40 120	40.0	120.0	15.0	100.9	120.0	60.5	78.0	97.4	30°	20	4.70	1				
						1.575	4.724	.591	3.972	4.724	2.382	3.071	3.837		290						



P11



Q1



Q35

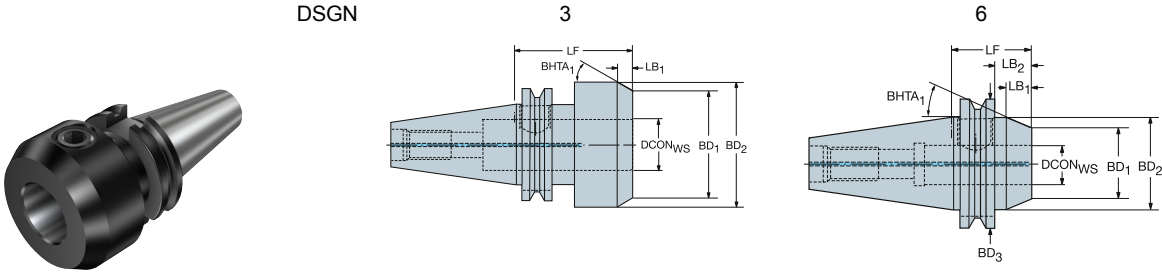


Q31

Патроны Weldon с конусом ISO 7388-1

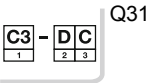
Короткое исполнение

Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-AD



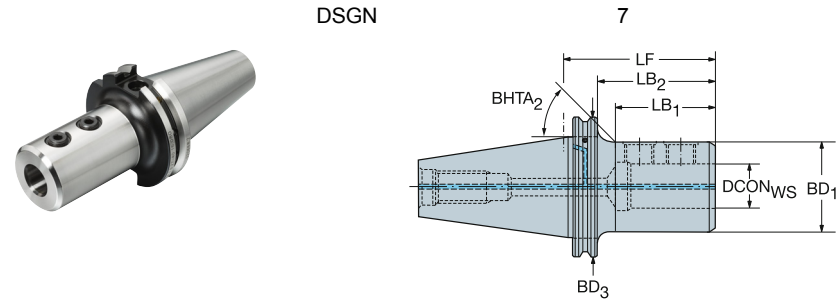
Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	CP BarPSI	Kg	BBD				
40	16	1	1	6	A1X20-40 16 035	16.0	35.0	13.0	14.9	35.0	32.8	48.0	63.5	30°	20	0.70	1				
						.630	1.378	.512	.587	1.378	1.291	1.890	2.502		290						
	18	1	1	6	A1X20-40 18 035	18.0	35.0	13.0	14.9	35.0	32.8	48.0	63.5	30°	20	0.84	1				
						.709	1.378	.512	.587	1.378	1.291	1.890	2.502		290						
	20	1	1	6	A1X20-40 20 040	20.0	40.0	13.0	20.9	40.0	34.6	52.0	63.5	30°	20	0.84	1				
						.787	1.575	.512	.823	1.575	1.362	2.047	2.502		290						
	25	1	1	6	A1X20-40 25 060	25.0	60.0	10.0	40.9	60.0	41.9	62.0	63.5	45°	20	1.30	1				
						.984	2.362	.394	1.610	2.362	1.650	2.441	2.502		290						
	32	1	1	3	A1X20-40 32 070	32.0	70.0	10.0	70.0		60.1	72.0		30°	20	1.65	1				
						1.260	2.756	.394	2.756		2.366	2.835			290						



ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: ISO 7388-1

Патроны ISO 9766 с конусом ISO 7388-1
Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-ADB



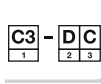
Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂			BBD		
40	16	7	1	7	A1B27-40 16 080	16.0	80.0	55.9	60.9	80.0	36.0	36.0	63.5	45°	20	1.05	1		
						.630	3.150	2.201	2.398	3.150	1.417	1.417	2.502		290				
	20	7	1	7	A1B27-40 20 080	20.0	80.0	55.9	60.9	80.0	40.0	40.0	63.5	45°	20	1.05	1		
						.787	3.150	2.201	2.398	3.150	1.575	1.575	2.502		290				
	25	7	1	7	A1B27-40 25 085	25.0	85.0	63.4	65.9	85.0	45.0	45.0	63.5	45°	20	1.30	1		
						.984	3.346	2.496	2.594	3.346	1.772	1.772	2.502		290				
	32	7	1	7	A1B27-40 32 090	32.0	90.0	65.9	70.9	90.0	52.0	52.0	63.5	45°	20	1.30	1		
						1.260	3.543	2.594	2.791	3.543	2.047	2.047	2.502		290				
50	16	7	1	7	A1B27-50 16 080	16.0	80.0	46.4	60.9	80.0	36.0	36.0	97.4	45°	20	3.00	1		
						.630	3.150	1.827	2.398	3.150	1.417	1.417	3.837		290				
	20	7	1	7	A1B27-50 20 080	20.0	80.0	51.4	65.9	80.0	45.0	45.0	97.4	45°	20	3.00	1		
						.787	3.150	2.024	2.594	3.150	1.772	1.772	3.837		290				
	25	7	1	7	A1B27-50 25 085	25.0	85.0	51.4	65.9	85.0	45.0	45.0	97.4	45°	20	3.00	1		
						.984	3.346	2.024	2.594	3.346	1.772	1.772	3.837		290				
	32	7	1	7	A1B27-50 32 090	32.0	90.0	58.4	70.9	90.0	45.0	45.0	97.4	45°	20	3.00	1		
						1.260	3.543	2.299	2.791	3.543	1.772	1.772	3.837		290				
	40	7	1	7	A1B27-50 40 090	40.0	90.0	68.9	70.2	90.0	76.0	76.0	97.4	45°	20	3.20	1		
						1.575	3.543	2.713	2.764	3.543	2.992	2.992	3.837		290				
	50	7	1	7	A1B27-50 50 100	50.0	100.0	78.9	80.2	100.0	76.0	76.0	97.4	45°	20	3.20	1		
						1.969	3.937	3.106	3.157	3.937	2.992	2.992	3.837		290				

 P11

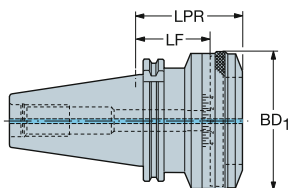
 Q1

 Q35

 Q31

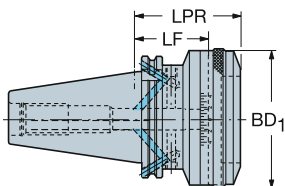
Регулируемые патроны ISO 9766 с конусом ISO 7388-1

Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-AD



				Размеры, мм, дюйм					
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁	CP Bar/PSI Kg
40	1	1	1	392.140277-40 01 055A	78.0	55.0	79.6	86.0	20
					3.071	2.165	3.134	3.386	290
50	2	1	1	392.140277-50 02 055A	98.0	55.0	79.6	106.0	20
					3.858	2.165	3.134	4.173	290
	3	1	1	392.140277-50 03 075A	136.0	75.0	85.0	140.0	20
					5.354	2.953	3.346	5.512	290

Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-B



				Размеры, мм, дюйм					
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁	CP Bar/PSI Kg
40	1	6	1	392.272277-40 01 055A	78.0	55.0	79.6	86.0	20
					3.071	2.165	3.134	3.386	290
50	2	6	1	392.272277-50 02 055A	98.0	55.0	79.6	106.0	20
					3.858	2.165	3.134	4.173	290
	3	6	1	392.272277-50 03 075A	136.0	75.0	85.0	140.0	20
					5.354	2.953	3.346	5.512	290



P41



P11



Q1



Q35

Патроны CoroChuck™ 930 с конусом ISO 73888-1

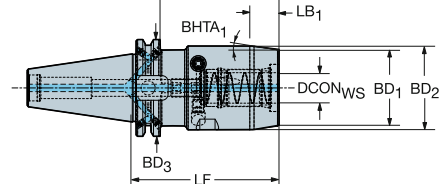
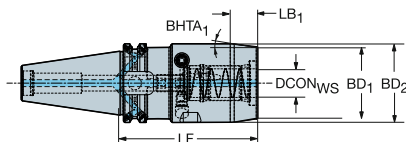
Для тяжёлой обработки

Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-ADB

DSGN

3

6



Метрическое исполнение

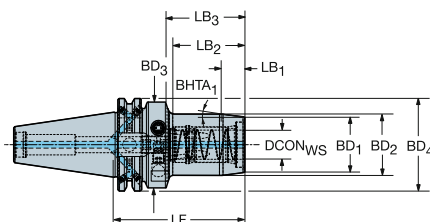
						Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	CP Bar/PSI	Kg	BBD	RPMX
40	20	7	1	6	930-I40-HD-20-097	20.0	97.0	17.8	77.9	97.0	50.0	55.0	63.5	8°	80	2.06	1	18000
						.787	3.819	.701	3.067	3.819	1.969	2.165	2.500		1160			
	25	7	1	3	930-I40-HD-25-103	25.0	103.0	18.8	103.0		57.0	65.0		12°	80	2.56	1	18000
						.984	4.055	.740	4.055		2.244	2.559			1160			
50	20	7	1	6	930-I50-HD-20-083	20.0	83.0	17.8	63.9	83.0	50.0	55.0	97.4	8°	80	3.69	1	12000
						.787	3.268	.701	2.516	3.268	1.969	2.165	3.835		1160			
	25	7	1	6	930-I50-HD-25-087	25.0	87.0	18.8	67.9	87.0	57.0	65.0	97.4	12°	80	4.15	1	12000
						.984	3.425	.740	2.673	3.425	2.244	2.559	3.835		1160			
	32	7	1	6	930-I50-HD-32-077	32.0	77.0	18.8	57.9	77.0	68.0	76.0	97.4	12°	80	4.29	1	12000
						1.260	3.032	.740	2.280	3.032	2.677	2.992	3.835		1160			

Короткое исполнение

Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-ADB

DSGN

10



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм															
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁	CP BarPSI	 Kg	BBD	RPMX
40	12	7	1	10	930-I40-S-12-080	12.0	80.0	11.3	38.2	60.9	80.0	28.0	32.0	50.0	63.5	10°	80	1.31	1	18000
						.472	3.150	.445	1.504	2.398	3.150	1.102	1.260	1.969	2.500		1160			
	20	7	1	10	930-I40-S-20-090	20.0	90.0	16.0	49.2	70.9	90.0	38.0	42.0	50.0	63.5	7°	80	1.51	1	18000
						.787	3.543	.630	1.937	2.791	3.543	1.496	1.654	1.969	2.500		1160			
50	20	7	1	10	930-I50-S-20-089	20.0	89.0	16.0	49.2	69.9	89.0	38.0	42.0	50.0	97.4	7°	80	3.33	1	12000
						.787	3.504	.630	1.937	2.752	3.504	1.496	1.654	1.969	3.837		1160			



P14



P11



P43



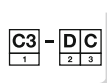
Q5



Q1



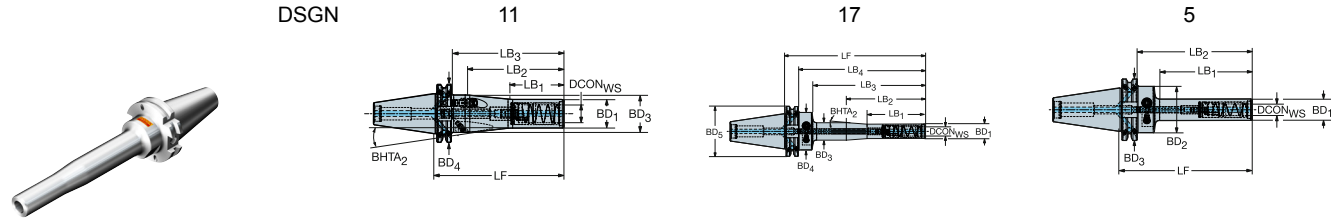
Q35



Q32

Патроны CoroChuck™ 930 с конусом ISO 73888-1

Длинное исполнение
Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-ADB



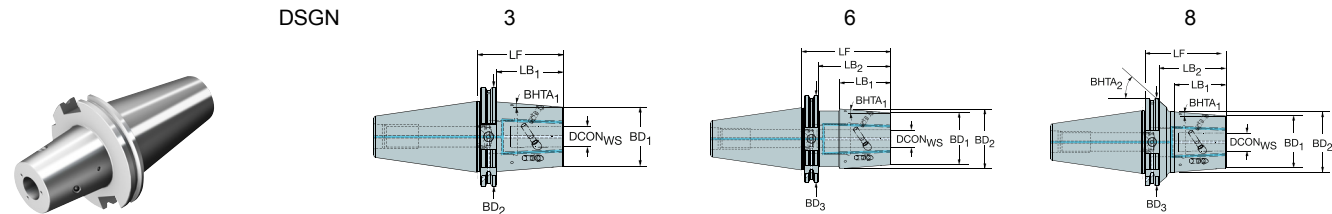
Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD	RPMX		
40	12	7	1	5	930-I40-P-12-103	12.0	103.0	60.8	83.9	103.0		22.0	40.0	63.5		0°	80	1.14	1	18000		
						.472	4.055	2.394	3.303	4.055		.866	1.575	2.500			1160					
	12	7	1	5	930-I40-P-12-138	12.0	138.0	95.8	118.9	138.0		22.0	40.0	63.5		0°	80	1.24	1	18000		
						.472	5.433	3.772	4.681	5.433		.866	1.575	2.500			1160					
	12	7	1	17	930-I40-P-12-188	12.0	188.0	50.0	75.0	145.8	168.9	22.0	22.0	26.0	40.0	4°	80	1.49	1	18000		
						.472	7.402	1.969	2.953	5.740	6.650	.866	.866	1.024	1.575		1160					
	20	7	1	11	930-I40-P-20-145	20.0	145.0	60.0	108.0	125.9	145.0	32.0	32.0	42.0	63.5	6°	80	1.63	1	18000		
						.787	5.709	2.362	4.252	4.957	5.709	1.260	1.260	1.654	2.500		1160					



Патроны с термозажимом iLock с конусом ISO 7388-1

Возможность торцевого подвода СОЖ
Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-ADB



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	BHTA ₂	CP BarPSI	Kg	BBD	RPMX
40	12	7	9	8	392.14019Y-4012065	12.0	65.0	41.3	45.9	65.0	26.5	33.0	63.5	4°	47°	80	1.20	1	18000
						.472	2.559	1.626	1.807	2.559	1.043	1.299	2.502			1160			
	16	7	9	8	392.14019Y-4016065	16.0	65.0	41.3	45.9	65.0	29.5	36.0	63.5	4°	47°	80	1.01	1	18000
						.630	2.559	1.626	1.807	2.559	1.161	1.417	2.502			1160			
	20	7	9	8	392.14019Y-4020065	20.0	65.0	43.1	45.9	65.0	35.5	42.3	63.5	4°	47°	80	1.50	1	18000
						.787	2.559	1.697	1.807	2.559	1.398	1.665	2.502			1160			
	25	7	9	6	392.14019Y-4025075	25.0	75.0	39.1	55.9	75.0	45.5	51.6	63.5	4°	0°	80	1.70	1	18000
						.984	2.953	1.539	2.201	2.953	1.791	2.032	2.502			1160			
50	12	7	9	8	392.14019Y-5012080	12.0	80.0	54.7	60.9	80.0	27.0	35.6	97.5	4°	57°	80	2.97	1	12000
						.472	3.150	2.154	2.398	3.150	1.063	1.402	3.839			1160			
	16	7	9	3	392.14019Y-5016080	16.0	80.0	60.9	80.0		33.3	97.5		4°	0°	80	3.07	1	12000
						.630	3.150	2.398	3.150		1.311	3.839				1160			
	20	7	9	3	392.14019Y-5020080	20.0	80.0	60.9	80.0		44.7	97.5		4°	0°	80	3.38	1	12000
						.787	3.150	2.398	3.150		1.760	3.839				1160			
	25	7	9	8	392.14019Y-5025100	25.0	100.0	65.6	80.9	100.0	44.0	54.3	97.5	4°	38°	80	3.73	1	12000
						.984	3.937	2.583	3.185	3.937	1.732	2.138	3.839			1160			



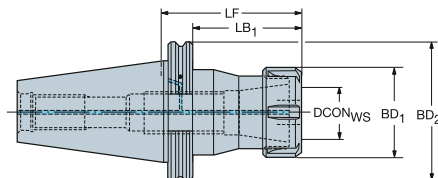
Цанговые патроны ER с конусом ISO 7388-1

Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-ADB

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B

DSGN

2



					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	Kg	RPMX
40	ER16	7	1	2	A1B14-40 16 070	17.0	70.0	50.9	70.0	28.0	63.5	80	0.80	18000
	ER16	7	1	2	A1B14-40 16 100	.669	2.756	2.004	2.756	1.102	2.500	1160	80	18000
	ER20	7	1	2	A1B14-40 20 070	21.0	70.0	50.9	70.0	34.0	63.5	80	0.80	18000
	ER20	7	1	2	A1B14-40 20 100	.827	2.756	2.004	2.756	1.339	2.500	1160	80	18000
	ER25	7	1	2	A1B14-40 25 070	26.0	70.0	50.9	70.0	42.0	63.5	80	0.80	18000
	ER25	7	1	2	A1B14-40 25 100	1.024	2.756	2.004	2.756	1.654	2.500	1160	80	18000
	ER32	7	1	2	A1B14-40 32 070	33.0	70.0	50.9	70.0	50.0	63.5	80	0.80	18000
	ER40	7	1	2	A1B14-40 40 070	1.299	2.756	2.004	2.756	1.969	2.500	1160	80	18000
						1.614	2.756	2.004	2.756	2.480	2.500	1160		
50	ER20	7	1	2	A1B14-50 20 070	21.0	70.0	50.9	70.0	34.0	97.5	80	2.13	12000
	ER20	7	1	2	A1B14-50 20 100	.827	2.756	2.004	2.756	1.339	3.837	1160	80	12000
	ER25	7	1	2	A1B14-50 25 070	26.0	70.0	50.9	70.0	42.0	97.5	80	2.14	12000
	ER25	7	1	2	A1B14-50 25 100	1.024	2.756	2.004	2.756	1.654	3.837	1160	80	12000
	ER32	7	1	2	A1B14-50 32 070	33.0	70.0	50.9	70.0	50.0	97.5	80	2.12	12000
	ER32	7	1	2	A1B14-50 32 100	1.299	2.756	2.004	2.756	1.969	3.837	1160	80	12000
	ER40	7	1	2	A1B14-50 40 070	41.0	70.0	50.9	70.0	63.0	97.5	80	2.13	12000
						1.614	2.756	2.004	2.756	2.480	3.837	1160		



P20



P11



Q1



Q35



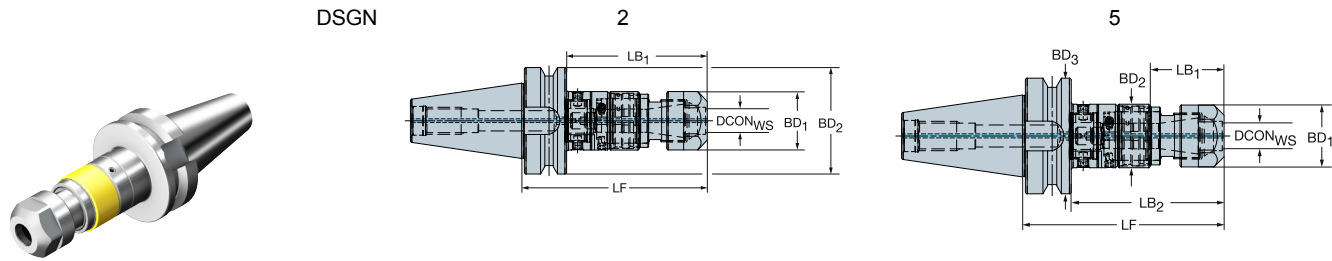
Q31

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: ISO 7388-1

Патроны CoroChuck™ 970 с конусом ISO 73888-1

Интерфейс со стороны станка совместим с DIN 69871-AD

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B

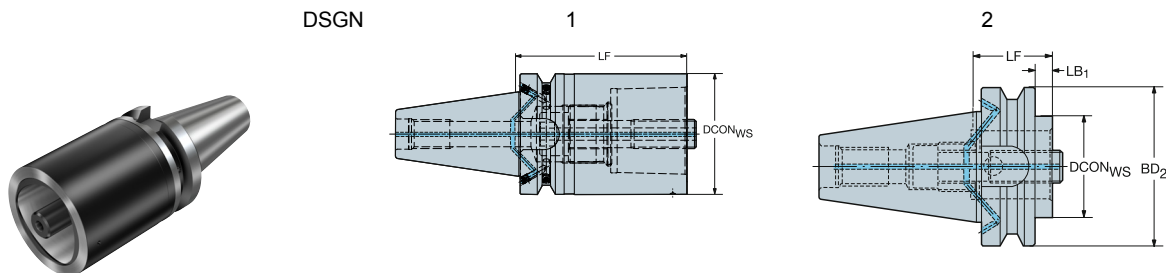


						Размеры, мм, дюйм											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	TRMAX	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	CP BarPSI	Kg	RPMX
40	ER20	M12	1	1	5	970-I40-20-102	20	102.2	40.3	83.2	102.2	33.7	34.6	63.5	80	1.23	8000
	ER25	M20	1	1	5	970-I40-25-122	25	121.6	42.1	102.5	121.6	42.0	44.0	63.5	80	1.62	8000
	ER20	M12	1	1	5	970-I50-20-106	20	106.2	40.3	87.1	106.2	33.7	34.6	97.5	80	3.00	8000
	ER25	M20	1	1	5	970-I50-25-126	25	125.6	42.1	106.5	125.6	42.0	44.0	97.5	80	3.40	8000
	ER40	M30	1	1	2	970-I50-40-155	40	155.0	135.9	155.0		62.7	97.5		80	4.68	8000



Адаптеры Coromant Carpo® с конусом MAS-BT 403

Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339



					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	Kg	BBD
30	C3	1	1	2	C3-390.55-30 030	32.0	30.0	8.0	30.0	32.0	46.0	80	0.50	1
						1.260	1.181	.315	1.181	1.260	1.811	1160		
	C3	1	1	2	C3-390.55-30 060	32.0	60.0	38.0	60.0	32.0	46.0	80	0.70	1
						1.260	2.362	1.496	2.362	1.260	1.811	1160		
	C4	1	1	2	C4-390.55-30 060	40.0	60.0	38.0	60.0	40.0	46.0	80	0.65	1
						1.575	2.362	1.496	2.362	1.575	1.811	1160		
	C5	1	1	1	C5-390.55-30 080	50.0	80.0	80.0		50.0		80	1.04	1
						1.969	3.150	3.150		1.969		1160		
40	C3	7	1	2	C3-390B.55-40 030	32.0	30.0	3.0	30.0	32.0	63.0	80	0.95	1
						1.260	1.181	.118	1.181	1.260	2.480	1160		
	C3	7	1	2	C3-390B.55-40 060	32.0	60.0	33.0	60.0	32.0	63.0	80	1.10	1
						1.260	2.362	1.299	2.362	1.260	2.480	1160		
	C4	7	1	2	C4-390B.55-40 030	40.0	30.0	3.0	30.0	40.0	63.0	80	0.91	1
						1.575	1.181	.118	1.181	1.575	2.480	1160		
	C4	7	1	2	C4-390B.55-40 060	40.0	60.0	33.0	60.0	40.0	63.0	80	1.18	1
						1.575	2.362	1.299	2.362	1.575	2.480	1160		
	C5	7	1	2	C5-390B.55-40 050	50.0	50.0	23.0	50.0	50.0	63.0	80	1.12	1
						1.969	1.969	.906	1.969	1.969	2.480	1160		
	C5	7	1	2	C5-390B.55-40 090	50.0	90.0	63.0	90.0	50.0	63.0	80	1.70	1
						1.969	3.543	2.480	3.543	1.969	2.480	1160		
	C6	7	1	1	C6-390B.55-40 075	63.0	75.0	75.0		63.0		80	1.71	1
						2.480	2.953	2.953		2.480		1160		
50	C3	7	1	2	C3-390B.58-50 040	32.0	40.0	2.0	40.0	32.0	100.0	80	3.55	1
						1.260	1.575	.079	1.575	1.260	3.937	1160		
	C3	7	1	2	C3-390B.58-50 070	32.0	70.0	32.0	70.0	32.0	100.0	80	3.68	1
						1.260	2.756	1.260	2.756	1.260	3.937	1160		
	C4	7	1	2	C4-390B.58-50 040	40.0	40.0	2.0	40.0	40.0	100.0	80	3.53	1
						1.575	1.575	.079	1.575	1.575	3.937	1160		
	C4	7	1	2	C4-390B.58-50 070	40.0	70.0	32.0	70.0	40.0	100.0	80	3.76	1
						1.575	2.756	1.260	2.756	1.575	3.937	1160		
	C5	7	1	2	C5-390B.58-50 040	50.0	40.0	2.0	40.0	50.0	100.0	80	3.44	1
						1.969	1.575	.079	1.575	1.969	3.937	1160		
	C5	7	1	2	C5-390B.58-50 080	50.0	80.0	42.0	80.0	50.0	100.0	80	3.97	1
						1.969	3.150	1.654	3.150	1.969	3.937	1160		
	C6	7	1	2	C6-390B.58-50 050	63.0	50.0	12.0	50.0	63.0	100.0	80	3.50	1
						2.480	1.969	.472	1.969	2.480	3.937	1160		
	C6	7	1	2	C6-390B.58-50 100	63.0	100.0	62.0	100.0	63.0	100.0	80	4.60	1
						2.480	3.937	2.441	3.937	2.480	3.937	1160		
	C8	7	1	2	C8-390B.58-50 070	80.0	70.0	32.0	70.0	80.0	100.0	80	4.04	1
						3.150	2.756	1.260	2.756	3.150	3.937	1160		
	C8	7	1	2	C8-390B.58-50 120	80.0	120.0	72.0	120.0	80.0	100.0	80	5.88	1
						3.150	4.724	2.835	4.724	3.150	3.937	1160		
	C10	7	1	1	C10-390B.58-50 140	100.0	140.0	140.0		100.0		80	7.63	0
						3.937	5.512	5.512		3.937		1160		
60	C8	1	1	2	C8-390.58-60 120	80.0	120.0	72.0	120.0	80.0	155.0	80	14.84	0
						3.150	4.724	2.835	4.724	3.150	6.102	1160		
	C10	1	1	2	C10-390.58-60 080	100.0	80.0	32.0	80.0	100.0	155.0	80	12.92	0
						3.937	3.150	1.260	3.150	3.937	6.102	1160		



P43



P11



Q1



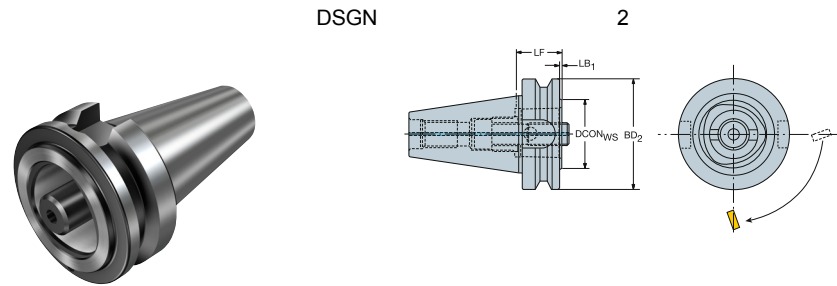
Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: MAS-BT

Адаптеры Coromant Capto® с конусом MAS-BT 403

С повернутым на 90° базовым отверстием

Спроектированы для станков Mazak™ e-machine и Mori Seiki NT™ -Series

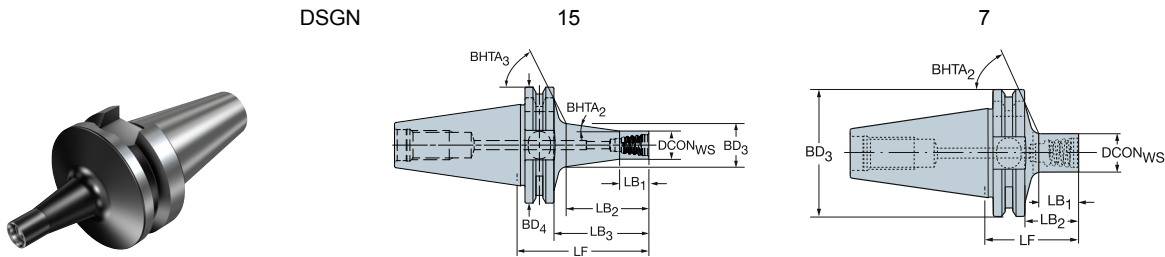


					Размеры, мм, дюйм								
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	Kg
40	C5	1	1	2	C5-390.605-40 030	50.0	30.0	3.0	30.0	50.0	63.0	80	0.88
						1.969	1.181	.118	1.181	1.969	2.480	1160	
50	C6	1	1	2	C6-390.605-50 040	63.0	40.0	2.0	40.0	63.0	100.0	80	3.22
						2.480	1.575	.079	1.575	2.480	3.937	1160	
	C8	1	1	2	C8-390.605-50 070	80.0	70.0	32.0	70.0	80.0	100.0	80	4.00
						3.150	2.756	1.260	2.756	3.150	3.937	1160	



Адаптеры Coromant EH с конусом MAS-BT 403

Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339



Метрическое исполнение

						Размеры, мм, дюйм																						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂			BBD	RPMX								
30	E10	1	1	7	392.55EH-30 10 044	9.6	44.0	13.3	22.0	44.0		9.6	9.6	46.0		65°	80	0.42	1	25000								
	E10	1	1	15	392.55EH-30 10 057	.378	1.732	.524	.866	1.732		.378	.378	1.811		1160												
	E12	1	1	7	392.55EH-30 12 046	9.6	57.0	10.0	27.6	35.0	57.0	9.6	9.6	14.6	46.0	7°	80	0.44	1	25000								
	E12	1	1	15	392.55EH-30 12 063	.378	2.244	.394	1.087	1.378	2.244	.378	.378	.575	1.811		1160											
	E16	1	1	7	392.55EH-30 16 041	11.6	46.0	15.6	24.0	46.0		11.6	11.6	46.0		64°	80	0.42	1	25000								
	E16	1	1	15	392.55EH-30 16 052	.457	1.811	.614	.945	1.811		.457	.457	1.811		1160												
	E16	1	1	7	392.55EH-30 16 041	11.6	63.0	12.0	34.1	41.0	63.0	11.6	11.6	17.8	46.0	8°	80	0.45	1	25000								
	E16	1	1	15	392.55EH-30 16 052	.457	2.480	.472	1.343	1.614	2.480	.457	.457	.701	1.811		1160											
	E16	1	1	7	392.55EH-30 16 052	15.4	41.3	8.0	19.3	41.3		15.4	15.4	46.0		49°	80	0.44	1	25000								
	E16	1	1	15	392.55EH-30 16 056	.606	1.626	.315	.760	1.626		.606	.606	1.811		1160												
	E16	1	1	7	392.55EH-30 16 056	15.4	52.0	22.1	30.0	52.0		15.4	15.4	46.0		63°	80	0.44	1	25000								
	E16	1	1	15	392.55EH-30 16 056	.606	2.047	.870	1.181	2.047		.606	.606	1.811		1160												
	E16	1	1	7	392.55EH-30 16 056	15.4	56.3	16.0	34.3	56.3		15.4	15.4	46.0		35°	80	0.48	1	25000								
	E16	1	1	15	392.55EH-30 16 074	.606	2.217	.630	1.350	2.217		.606	.606	1.811		1160												
	E20	1	1	7	392.55EH-30 20 049	15.4	74.0	16.0	45.9	52.0	74.0	15.4	15.4	23.8	46.0	8°	80	0.50	1	25000								
	E20	1	1	15	392.55EH-30 20 049	.606	2.913	.630	1.807	2.047	2.913	.606	.606	.937	1.811		1160											
	E20	1	1	7	392.55EH-30 20 049	19.2	49.0	19.6	27.0	49.0		19.2	19.2	46.0		61°	80	0.44	1	25000								
	E20	1	1	15	392.55EH-30 20 069	.756	1.929	.772	1.063	1.929		.756	.756	1.811		1160												
	E20	1	1	7	392.55EH-30 20 069	19.2	68.7	25.0	34.7	68.7		19.2	19.2	46.0		27°	80	0.52	1	25000								
	E20	1	1	15	392.55EH-30 20 086	.756	2.705	.984	1.366	2.705		.756	.756	1.811		1160												
	E25	1	1	7	392.55EH-30 25 054	19.2	86.0	20.0	58.7	64.0	86.0	19.2	19.2	30.1	46.0	8°	80	0.59	1	25000								
	E25	1	1	15	392.55EH-30 25 054	.756	3.386	.787	2.311	2.520	3.386	.756	.756	1.185	1.811		1160											
	E25	1	1	7	392.55EH-30 25 077	24.1	54.0	25.2	32.0	54.0		24.1	24.1	46.0		58°	80	0.48	1	25000								
	E25	1	1	15	392.55EH-30 25 077	.949	2.126	.992	1.260	2.126		.949	.949	1.811		1160												
	E25	1	1	7	392.55EH-30 25 077	24.1	77.0	25.0	49.9	55.0	77.0	24.1	24.1	31.1	46.0	8°	80	0.59	1	25000								
	E25	1	1	15	392.55EH-30 25 077	.949	3.032	.984	1.965	2.165	3.032	.949	.949	1.224	1.811		1160											
40	E10	1	1	7	392.55EH-40 10 051	9.6	51.0	13.0	24.0	51.0		9.6	9.6	63.0		67°	80	1.07	1	18000								
	E10	1	1	15	392.55EH-40 10 065	.378	2.008	.512	.945	2.008		.378	.378	2.480		1160												
	E12	1	1	7	392.55EH-40 12 054	9.6	65.0	10.0	28.4	38.0	65.0	9.6	9.6	14.8	63.0	8°	80	1.08	1	18000								
	E12	1	1	15	392.55EH-40 12 054	.378	2.559	.394	1.118	1.496	2.559	.378	.378	.583	2.480		1160											
	E12	1	1	7	392.55EH-40 12 070	11.6	54.0	16.3	27.0	54.0		11.6	11.6	63.0		67°	80	1.07	1	18000								
	E12	1	1	15	392.55EH-40 12 070	.457	2.126	.642	1.063	2.126		.457	.457	2.480		1160												
	E16	1	1	7	392.55EH-40 16 060	11.6	70.0	12.0	33.8	43.0	70.0	11.6	11.6	17.7	63.0	8°	80	1.10	1	18000								
	E16	1	1	15	392.55EH-40 16 060	.457	2.756	.472	1.331	1.693	2.756	.457	.457	.697	2.480		1160											
	E16	1	1	7	392.55EH-40 16 081	15.4	60.0	22.8	33.0	60.0		15.4	15.4	63.0		66°	80	1.09	1	18000								
	E16	1	1	15	392.55EH-40 16 081	.606	2.362	.898	1.299	2.362		.606	.606	2.480		1160												
	E20	1	1	7	392.55EH-40 20 056	15.4	81.0	16.0	45.6	54.0	81.0	15.4	15.4	23.7	63.0	8°	80	1.15	1	18000								
	E20	1	1	15	392.55EH-40 20 056	.606	3.189	.630	1.795	2.126	3.189	.606	.606	.933	2.480		1160											
	E20	1	1	7	392.55EH-40 20 056	19.2	56.0	19.3	29.0	56.0		19.2	19.2	63.0		66°	80	1.11	1	18000								
	E20	1	1	15	392.55EH-40 20 094	.756	2.205	.760	1.142	2.205		.756	.756	2.480		1160												
	E25	1	1	7	392.55EH-40 25 062	19.2	94.0	20.0	59.5	67.0	94.0	19.2	19.2	30.3	63.0	8°	80	1.24	1	18000								
	E25	1	1	15	392.55EH-40 25 062	.756	3.701	.787	2.343	2.638	3.701	.756	.756	1.193	2.480		1160											
	E25	1	1	7	392.55EH-40 25 062	24.1	62.0	26.0	35.0	62.0		24.1	24.1	63.0		65°	80	1.13	1	18000								
	E25	1	1	15	392.55EH-40 25 108	.949	2.441	1.024	1.378	2.441		.949	.949	2.480		1160												
	E25	1	1	7	392.55EH-40 25 108	24.1	108.0	25.0	74.5	81.0	108.0	24.1	24.1	38.0	63.0	8°	80	1.42	1	18000								
	E25	1	1	15	392.55EH-40 25 108	.949	4.252	.984	2.933	3.189	4.252	.949	.949	1.496	2.480		1160											



P11



Q1



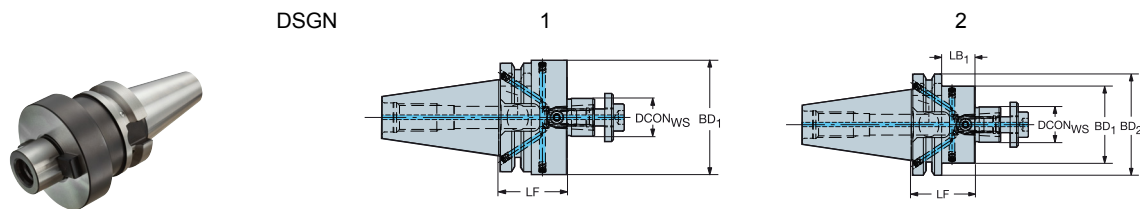
Q35



Q30

Оправки для торцевых фрез с конусом MAS-BT 403

Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339



Метрическое исполнение

					Код заказа	Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN		DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD
30	16	1	1	2	A205-30 16 035	16.0	35.0	13.0	35.0	36.0	46.0	80	0.41	1	
						.630	1.378	.512	1.378	1.417	1.811	1160			
	22	1	1	2	A205-30 22 035	22.0	35.0	13.0	35.0	42.0	46.0	80	0.41	1	
						.866	1.378	.512	1.378	1.654	1.811	1160			
	27	1	1	2	A205-30 27 035	27.0	35.0	13.0	35.0	42.0	46.0	80	0.41	1	
						1.063	1.378	.512	1.378	1.654	1.811	1160			
	32	1	1	1	A205-30 32 050	32.0	50.0	50.0		78.0		80	1.15	1	
						1.260	1.969	1.969		3.071		1160			
40	16	7	1	2	A2B05-40 16 035	16.0	35.0	8.0	35.0	36.0	63.0	80	0.80	1	
						.630	1.378	.315	1.378	1.417	2.480	1160			
	16	7	1	2	A2B05-40 16 100	16.0	100.0	73.0	100.0	36.0	63.0	80	1.60	1	
						.630	3.937	2.874	3.937	1.417	2.480	1160			
	22	7	1	2	A2B05-40 22 035	22.0	35.0	8.0	35.0	48.0	63.0	80	1.05	1	
						.866	1.378	.315	1.378	1.890	2.480	1160			
	22	7	1	2	A2B05-40 22 100	22.0	100.0	73.0	100.0	48.0	63.0	80	1.60	1	
						.866	3.937	2.874	3.937	1.890	2.480	1160			
	27	7	1	2	A2B05-40 27 035	27.0	35.0	8.0	35.0	48.0	63.0	80	1.05	1	
						1.063	1.378	.315	1.378	1.890	2.480	1160			
	27	7	1	2	A2B05-40 27 100	27.0	100.0	73.0	100.0	60.0	63.0	80	2.13	1	
						1.063	3.937	2.874	3.937	2.362	2.480	1160			
	32	7	1	1	A2B05-40 32 065	32.0	65.0	65.0		78.0		80	1.60	1	
						1.260	2.559	2.559		3.071		1160			
	40S	7	1	1	A2B05-40 40 070	66.7	40.0	70.0	70.0	87.0		80	1.60	1	
						2.626	1.575	2.756	2.756	3.425		1160			
50	22	7	1	2	A2B05-50 22 055	22.0	55.0	11.0	55.0	48.0	100.0	80	3.00	1	
						.866	2.165	.433	2.165	1.890	3.937	1160			
	22	7	1	2	A2B05-50 22 100	22.0	100.0	56.0	100.0	48.0	100.0	80	3.00	1	
						.866	3.937	2.205	3.937	1.890	3.937	1160			
	27	7	1	2	A2B05-50 27 055	27.0	55.0	12.0	55.0	60.0	100.0	80	3.00	1	
						1.063	2.165	.472	2.165	2.362	3.937	1160			
	27	7	1	2	A2B05-50 27 100	27.0	100.0	57.0	100.0	60.0	100.0	80	4.70	1	
						1.063	3.937	2.244	3.937	2.362	3.937	1160			
	32	7	1	2	A2B05-50 32 055	32.0	55.0	17.0	55.0	78.0	100.0	80	2.99	1	
						1.260	2.165	.669	2.165	3.071	3.937	1160			
	32	7	1	2	A2B05-50 32 100	32.0	100.0	62.0	100.0	78.0	100.0	80	4.67	1	
						1.260	3.937	2.441	3.937	3.071	3.937	1160			
	40S	7	1	2	A2B05-50 40 055	66.7	40.0	55.0	17.0	55.0	89.0	100.0	80	4.70	1
						2.626	1.575	2.165	.669	2.165	3.504	3.937	1160		
60	7	1	1	1	A2F05-50 60 080	101.6	60.0	80.0	80.0	127.0		80	4.70	1	
						4.000	2.362	3.150	3.150	5.000		1160			

Все оправки комплектуются стандартным болтом без отверстия для подачи СОЖ.

Для фрез с внутренним подводом охлаждения необходимо заказывать отдельно болт с отверстием для СОЖ.

См. стр. P13



Q1



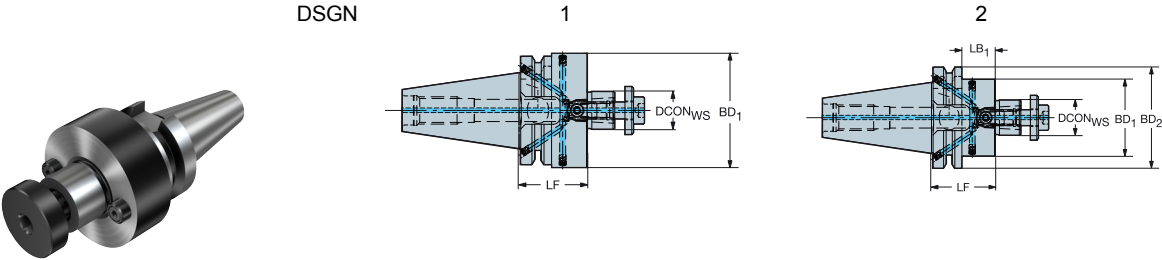
Q35



Q31

Оправки для торцевых фрез с конусом MAS-BT 403

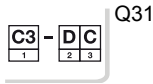
Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339



Дюймовое исполнение

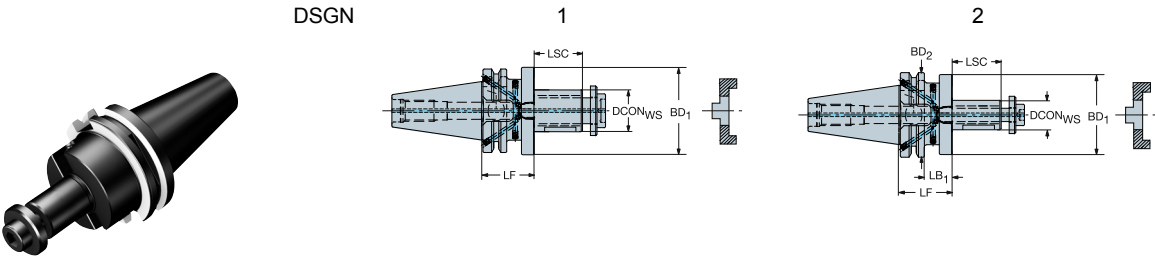
					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD
30	3/4	1	1	2	AA205-30 19 030	19.1	30.2	8.1	30.1	44.5	46.0	80	0.50	1
						.750	1.190	.322	1.187	1.750	1.811	1160		
1	1	1	1	1	AA205-30 25 045	25.4	45.0	44.9		57.2		80	1.00	1
						1.000	1.770	1.770		2.250		1160		
40	3/4	7	1	2	AA2B05-40 19 051	19.1	50.8	23.8	50.8	44.5	63.0	80	1.29	1
						.750	2.000	.937	2.000	1.750	2.480	1160		
1	7	1	1	2	AA2B05-40 25 051	25.4	50.8	23.8	50.8	57.2	63.0	80	1.29	1
						1.000	2.000	.937	2.000	2.252	2.480	1160		
1 1/4	7	1	1	1	AA2B05-40 32 057	31.8	57.2	57.1		69.9		80	1.59	1
						1.250	2.250	2.250		2.750		1160		
1 1/2	7	1	1	1	AA2B05-40 38 057	38.1	57.2	57.1		95.3		80	2.12	1
						1.500	2.250	2.250		3.750		1160		

Все оправки комплектуются стандартным болтом без отверстия для подачи СОЖ.
Для фрез с внутренним подводом охлаждения необходимо заказывать отдельно болт с отверстием для СОЖ.
См. стр. P13



ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: MAS-BT

Оправки для дисковых фрез с конусом MAS-BT 403
Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339

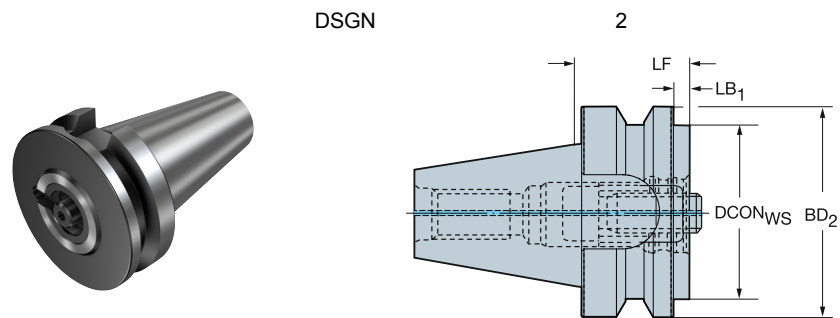


Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	BBD
30	16	1	1	2	A208-30 16 045	16.0	27	35.0	13.0	35.0	32.0	46.0	80	0.47
						.630	1.063	1.378	.512	1.378	1.260	1.811	1160	
	22	1	1	2	A208-30 22 047	22.0	31	35.0	13.0	35.0	40.0	46.0	80	0.56
						.866	1.220	1.378	.512	1.378	1.575	1.811	1160	
	27	1	1	1	A208-30 27 050	27.0	33	38.0	38.0		48.0		80	0.67
						1.063	1.299	1.496	1.496		1.890		1160	
40	22	7	1	2	A2B08-40 22 055	22.0	31	43.0	12.0	43.0	40.0	63.0	80	1.34
						.866	1.220	1.693	.472	1.693	1.575	2.480	1160	
	27	7	1	2	A2B08-40 27 055	27.0	33	43.0	15.0	43.0	48.0	63.0	80	1.50
						1.063	1.299	1.693	.591	1.693	1.890	2.480	1160	
	32	7	1	2	A2B08-40 32 060	32.0	38	46.0	18.0	46.0	58.0	63.0	80	1.85
						1.260	1.496	1.811	.709	1.811	2.283	2.480	1160	
	40	7	1	1	A2B08-40 40 070	40.0	41	56.0	56.0		70.0		80	2.29
						1.575	1.614	2.205	2.205		2.756		1160	



Адаптер VL с конусом MAS-BT 403
Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339



						Размеры, мм, дюйм							
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	Kg
50	80	1	1	2	390.58-50 80 040	80.0	40.0	2.0	40.0	80.0	100.0	20	4.30
						3.150	1.575	.079	1.575	3.150	3.937	290	

 P42

 P11

 Q1

 Q35



Патроны Weldon с конусом MAS-BT 403

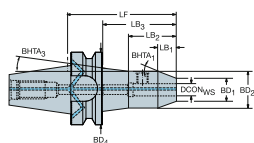
Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6535-HB и DIN 1835-B

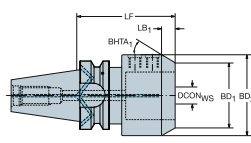


DSGN

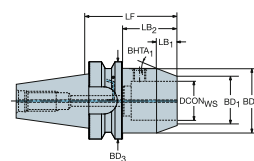
14



3



6



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																			
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁	Bar	PSI	BBD					
30	6	1	1	6	A2B20-30 06 050	6.0	50.0	10.4	28.0	50.0		14.8	24.5	46.0		25°	20	0.49	1					
						.236	1.969	.409	1.102	1.969		.583	.965	1.811			290							
	8	1	1	6	A2B20-30 08 050	8.0	50.0	8.2	28.0	50.0		20.0	27.5	46.0		25°	20	0.50	1					
						.315	1.969	.323	1.102	1.969		.787	1.083	1.811			290							
	10	1	1	6	A2B20-30 10 050	10.0	50.0	10.4	28.0	50.0		24.8	34.5	46.0		25°	20	0.50	1					
						.394	1.969	.409	1.102	1.969		.976	1.358	1.811			290							
	12	1	1	6	A2B20-30 12 052	12.0	52.0	12.6	30.0	52.0		29.8	41.5	46.0		25°	20	0.57	1					
						.472	2.047	.496	1.181	2.047		1.173	1.634	1.811			290							
	16	1	1	3	A2B20-30 16 063	16.0	63.0	12.6	63.0			35.8	47.5			25°	20	0.70	1					
						.630	2.480	.496	2.480			1.409	1.870				290							
	20	1	1	3	A2B20-30 20 063	20.0	63.0	12.6	63.0			39.8	51.5			25°	20	0.70	1					
						.787	2.480	.496	2.480			1.567	2.028				290							
40	6	7	1	6	A2B20-40 06 050	6.0	50.0	11.0	23.0	50.0		12.1	25.0	63.0		30°	20	0.81	1					
						.236	1.969	.433	.906	1.969		.476	.984	2.480			290							
	6	7	1	6	A2B20-40 06 100	6.0	100.0	11.0	73.0	100.0		12.1	25.0	63.0		30°	20	1.06	1					
						.236	3.937	.433	2.874	3.937		.476	.984	2.480			290							
	8	7	1	6	A2B20-40 08 050	8.0	50.0	11.0	23.0	50.0		15.3	28.0	63.0		30°	20	0.81	1					
						.315	1.969	.433	.906	1.969		.602	1.102	2.480			290							
	8	7	1	6	A2B20-40 08 100	8.0	100.0	11.0	73.0	100.0		15.1	28.0	63.0		30°	20	1.06	1					
						.315	3.937	.433	2.874	3.937		.594	1.102	2.480			290							
	10	7	1	6	A2B20-40 10 063	10.0	63.0	13.0	36.0	63.0		19.8	35.0	63.0		30°	20	1.06	1					
						.394	2.480	.512	1.417	2.480		.780	1.378	2.480			290							
	10	7	1	6	A2B20-40 10 100	10.0	100.0	13.0	73.0	100.0		19.8	35.0	63.0		30°	20	1.30	1					
						.394	3.937	.512	2.874	3.937		.780	1.378	2.480			290							
	12	7	1	6	A2B20-40 12 063	12.0	63.0	13.0	36.0	63.0		26.8	42.0	63.0		30°	20	1.06	1					
						.472	2.480	.512	1.417	2.480		1.055	1.654	2.480			290							
	12	7	1	6	A2B20-40 12 100	12.0	100.0	13.0	73.0	100.0		26.8	42.0	63.0		30°	20	1.60	1					
						.472	3.937	.512	2.874	3.937		1.055	1.654	2.480			290							
	16	7	1	6	A2B20-40 16 063	16.0	63.0	13.0	36.0	63.0		32.8	48.0	63.0		30°	20	1.06	1					
						.630	2.480	.512	1.417	2.480		1.291	1.890	2.480			290							
	16	7	1	6	A2B20-40 16 100	16.0	100.0	13.0	73.0	100.0		32.8	48.0	63.0		30°	20	1.60	1					
						.630	3.937	.512	2.874	3.937		1.291	1.890	2.480			290							
	20	7	1	6	A2B20-40 20 063	20.0	63.0	13.0	36.0	63.0		36.8	52.0	63.0		30°	20	1.30	1					
						.787	2.480	.512	1.417	2.480		1.449	2.047	2.480			290							
	20	7	1	6	A2B20-40 20 100	20.0	100.0	13.0	73.0	100.0		36.8	52.0	63.0		30°	20	1.60	1					
						.787	3.937	.512	2.874	3.937		1.449	2.047	2.480			290							
	25	7	1	6	A2B20-40 25 090	25.0	90.0	13.0	63.0	90.0		43.8	59.0	63.0		30°	20	2.14	1					
						.984	3.543	.512	2.480	3.543		1.724	2.323	2.480			290							
	25	7	1	6	A2B20-40 25 160	25.0	160.0	13.0	133.0	160.0		43.8	59.0	63.0		30°	20	3.00	1					
						.984	6.299	.512	5.236	6.299		1.724	2.323	2.480			290							
	32	7	1	3	A2B20-40 32 100	32.0	100.0	12.0	100.0			58.0	72.0			30°	20	2.14	1					
						1.260	3.937	.472	3.937			2.283	2.835				290							



P11



Q1



Q35



Q31

Патроны Weldon с конусом MAS-BT 403

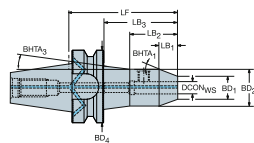
Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6535-HB и DIN 1835-B

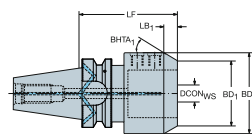


DSGN

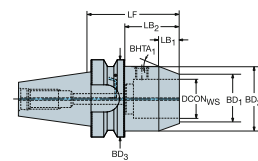
14



3



6



Метрическое исполнение

						Размеры, мм, дюйм													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁	CP Bar/PSI	Kg	BBD
50	6	7	1	6	A2B20-50 06 063	6.0	63.0	11.0	19.0	63.0		12.1	25.0	100.0		30°	20	3.01	1
						.236	2.480	.433	.748	2.480		.476	.984	3.937			290		
	8	7	1	6	A2B20-50 08 063	8.0	63.0	11.0	19.0	63.0		15.1	28.0	100.0		30°	20	3.04	1
						.315	2.480	.433	.748	2.480		.594	1.102	3.937			290		
	10	7	1	6	A2B20-50 10 070	10.0	70.0	13.0	26.0	70.0		19.8	35.0	100.0		30°	20	3.06	1
						.394	2.756	.512	1.024	2.756		.780	1.378	3.937			290		
	12	7	1	6	A2B20-50 12 080	12.0	80.0	13.0	36.0	80.0		26.8	42.0	100.0		30°	20	3.06	1
						.472	3.150	.512	1.417	3.150		1.055	1.654	3.937			290		
	16	7	1	6	A2B20-50 16 080	16.0	80.0	13.0	36.0	80.0		32.8	48.0	100.0		30°	20	3.06	1
						.630	3.150	.512	1.417	3.150		1.291	1.890	3.937			290		
	20	7	1	6	A2B20-50 20 080	20.0	80.0	13.0	36.0	80.0		36.8	52.0	100.0		30°	20	3.06	1
						.787	3.150	.512	1.417	3.150		1.449	2.047	3.937			290		
	20	7	1	6	A2B20-50 20 100	20.0	100.0	13.0	56.0	100.0		36.8	52.0	100.0		30°	20	3.07	1
						.787	3.937	.512	2.205	3.937		1.449	2.047	3.937			290		
	25	7	1	6	A2B20-50 25 100	25.0	100.0	13.0	62.0	100.0		49.8	65.0	100.0		30°	20	3.07	1
						.984	3.937	.512	2.441	3.937		1.961	2.559	3.937			290		
	25	7	1	14	A2B20-50 25 160	25.0	160.0	13.0	67.0	122.0	160.0	49.8	65.0	65.0	100.0	30°	20	4.70	1
						.984	6.299	.512	2.638	4.803	6.299	1.961	2.559	2.559	3.937		290		
	32	7	1	6	A2B20-50 32 105	32.0	105.0	12.0	67.0	105.0		58.0	72.0	100.0		30°	20	4.70	1
						1.260	4.134	.472	2.638	4.134		2.283	2.835	3.937			290		
	32	7	1	6	A2B20-50 32 160	32.0	160.0	12.0	122.0	160.0		58.0	72.0	100.0		30°	20	4.70	1
						1.260	6.299	.472	4.803	6.299		2.283	2.835	3.937			290		
	40	7	1	6	A2B20-50 40 115	40.0	115.0	15.0	77.0	115.0		60.5	78.0	100.0		30°	20	4.70	1
						1.575	4.528	.591	3.032	4.528		2.382	3.071	3.937			290		



P11



Q1



Q35

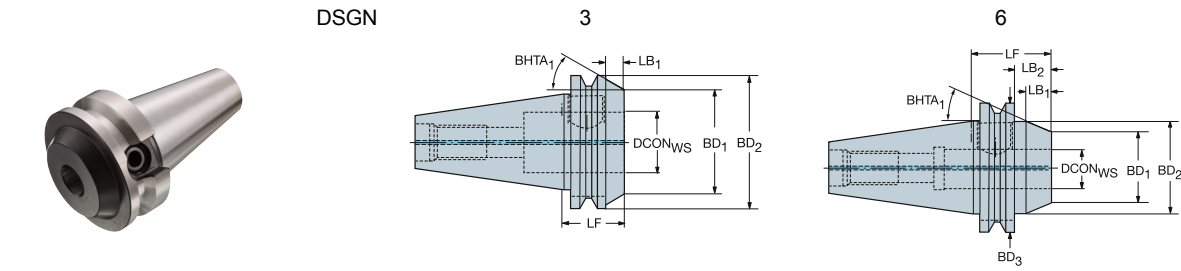


Q31

Патроны Weldon с конусом MAS-BT 403

Короткое исполнение

Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339



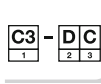
Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	CP Bar/PSI	Kg	BBD
40	16	1	1	3	A2X20-40 16 035	16.0	35.0	8.0	35.0		38.6	63.0		30°	20	0.81	1
						.630	1.378	.315	1.378		1.520	2.480			290		
	18	1	1	3	A2X20-40 18 035	18.0	35.0	8.0	35.0		40.6	63.0		30°	20	0.81	1
						.709	1.378	.315	1.378		1.598	2.480			290		
	20	1	1	3	A2X20-40 20 035	20.0	35.0	8.0	35.0		42.8	63.0		30°	20	0.81	1
						.787	1.378	.315	1.378		1.685	2.480			290		
	25	1	1	6	A2X20-40 25 060	25.0	60.0	10.0	33.0	60.0	47.4	59.0	63.0	30°	20	1.30	1
						.984	2.362	.394	1.299	2.362	1.866	2.323	2.480		290		
	32	1	1	6	A2X20-40 32 065	32.0	65.0	12.0	38.0	65.0	45.1	59.0	63.0	30°	20	1.60	1
						1.260	2.559	.472	1.496	2.559	1.776	2.323	2.480		290		

 P11

 Q1

 Q35

 Q31

Патроны Weldon с конусом MAS-BT 403

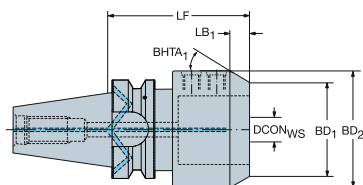
Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339

Интерфейс со стороны заготовки ANSI B94.19

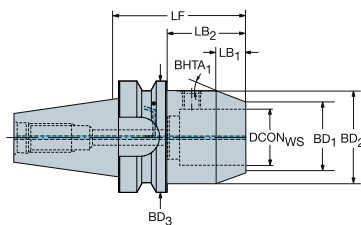


DSGN

3



6



Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	CP BarPSI	 Kg	BBD
30	1/8	1	1	6	AA220-30 03 060	3.2	60.5	2.8	38.3	60.3	15.7	19.1	46.0	30°	20	0.50	1
	1/4	1	1	6	AA220-30 06 060	.125	2.380	.110	1.510	2.375	.618	.750	1.811	290			
						6.4	60.5	6.4	38.3	60.3	13.2	20.6	46.0	30°	20	0.50	1
						.250	2.380	.252	1.510	2.375	.520	.810	1.811	290			
	3/8	1	1	6	AA220-30 09 060	9.5	60.5	9.7	38.3	60.3	24.2	35.1	46.0	30°	20	0.59	1
						.375	2.380	.382	1.510	2.375	.953	1.380	1.811	290			
	1/2	1	1	6	AA220-30 13 060	12.7	60.5	9.7	38.3	60.3	23.9	35.1	46.0	30°	20	0.59	1
						.500	2.380	.382	1.510	2.375	.941	1.380	1.811	290			
40	3/8	7	1	6	AA2B20-40 09 057	9.5	57.2	2.8	30.2	57.2	19.8	25.4	63.0	45°	20	0.80	1
						.375	2.250	.110	1.189	2.250	.780	1.000	2.480	290			
	1/2	7	1	6	AA2B20-40 13 057	12.7	57.2	4.5	30.2	57.2	22.6	31.8	63.0	45°	20	1.05	1
						.500	2.250	.177	1.189	2.250	.890	1.252	2.480	290			
	5/8	7	1	6	AA2B20-40 16 057	15.9	57.2	5.8	30.2	57.2	26.4	38.1	63.0	45°	20	1.05	1
						.625	2.250	.228	1.189	2.250	1.039	1.500	2.480	290			
	3/4	7	1	6	AA2B20-40 19 086	19.1	85.7	7.6	58.8	85.7	29.2	44.4	63.5	45°	20	1.28	1
						.750	3.375	.299	2.315	3.374	1.150	1.748	2.500	290			
	1	7	1	6	AA2B20-40 25 101	25.4	101.6	7.6	74.6	101.6	35.6	50.8	63.5	45°	20	1.59	1
						1.000	4.000	.299	2.937	4.000	1.402	2.000	2.500	290			
	1 1/4	7	1	3	AA2B20-40 32 101	31.8	101.6	10.7	101.6		42.2	63.5		45°	20	2.12	1
						1.250	4.000	.421	4.000		1.661	2.500		290			



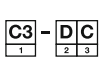
P11



Q1



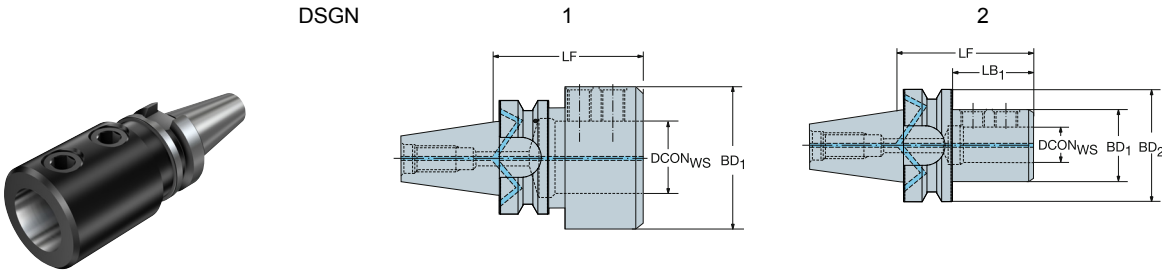
Q35



Q31

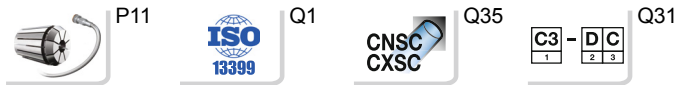
ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: MAS-BT

Патроны ISO 9766 с конусом MAS-BT 403
Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD
30	16	1	1	2	A227-30 16 080	16.0	80.0	58.0	80.0	36.0	46.0	20	0.20	1
						.630	3.150	2.283	3.150	1.417	1.811	290		
	20	1	1	2	A227-30 20 080	20.0	80.0	58.0	80.0	40.0	46.0	20	0.79	1
						.787	3.150	2.283	3.150	1.575	1.811	290		
	25	1	1	2	A227-30 25 085	25.0	85.0	61.0	85.0	45.0	46.0	20	0.89	1
						.984	3.346	2.402	3.346	1.772	1.811	290		
	32	1	1	1	A227-30 32 090	32.0	90.0	90.0		52.0		20	1.00	1
						1.260	3.543	3.543		2.047		290		
40	16	7	1	2	A2B27-40 16 070	16.0	70.0	43.0	70.0	36.0	63.0	20	1.06	1
						.630	2.756	1.693	2.756	1.417	2.480	290		
	20	7	1	2	A2B27-40 20 075	20.0	75.0	48.0	75.0	40.0	63.0	20	1.30	1
						.787	2.953	1.890	2.953	1.575	2.480	290		
	25	7	1	2	A2B27-40 25 080	25.0	80.0	53.0	80.0	45.0	63.0	20	1.30	1
						.984	3.150	2.087	3.150	1.772	2.480	290		
	32	7	1	2	A2B27-40 32 085	32.0	85.0	58.0	85.0	52.0	63.0	20	1.30	1
						1.260	3.346	2.283	3.346	2.047	2.480	290		
50	16	7	1	2	A2B27-50 16 080	16.0	80.0	42.0	80.0	36.0	100.0	20	3.02	1
						.630	3.150	1.654	3.150	1.417	3.937	290		
	20	7	1	2	A2B27-50 20 085	20.0	85.0	47.0	85.0	40.0	100.0	20	3.03	1
						.787	3.346	1.850	3.346	1.575	3.937	290		
	25	7	1	2	A2B27-50 25 090	25.0	90.0	52.0	90.0	45.0	100.0	20	3.04	1
						.984	3.543	2.047	3.543	1.772	3.937	290		
	32	7	1	2	A2B27-50 32 095	32.0	95.0	57.0	95.0	52.0	100.0	20	3.05	1
						1.260	3.740	2.244	3.740	2.047	3.937	290		
	40	7	1	2	A2B27-50 40 105	40.0	105.0	67.0	105.0	76.0	100.0	20	3.00	1
						1.575	4.134	2.638	4.134	2.992	3.937	290		
	50	7	1	2	A2B27-50 50 113	50.0	113.0	75.0	113.0	76.0	100.0	20	4.70	1
						1.969	4.449	2.953	4.449	2.992	3.937	290		



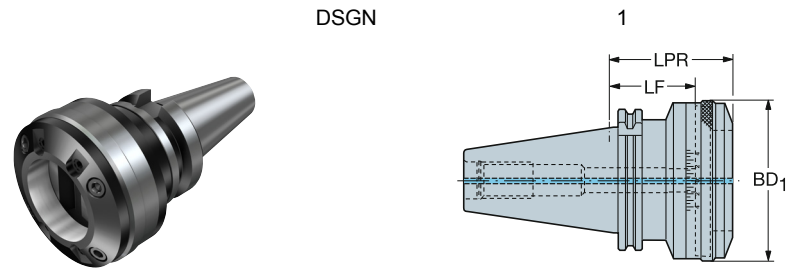
Интерфейс со стороны станка: MAS-BT

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА

Регулируемые патроны ISO 9766 с конусом MAS-BT 403

Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339

K



L

						Размеры, мм, дюйм					
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁	CP Bar/PSI	 Kg
40	1	1	1	1	392.55277-40 01 055A	78.0	55.0	79.6	86.0	20	2.10
						3.071	2.165	3.134	3.386	290	
50	2	1	1	1	392.58277-50 02 063A	98.0	63.0	87.6	106.0	20	4.50
						3.858	2.480	3.449	4.173	290	
	3	1	1	1	392.58277-50 03 080B	136.0	80.0	90.0	140.0	20	14.80
						5.354	3.150	3.543	5.512	290	

M

N

O

P

Q

 P41

 P11

 Q1

 Q35



Патроны CoroChuck™ 930 с конусом MAS-BT 403

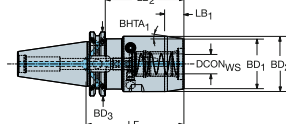
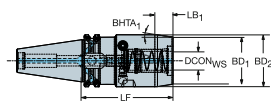
Для тяжёлой обработки

Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339

DSGN

3

6



Метрическое исполнение

						Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	CP Bar/PSI	Kg	BBD	RPMX
40	20	7	1	6	930-B40-HD-20-088	20.0	88.0	17.8	61.0	88.0	50.0	55.0	63.0	8°	80	1.97	1	18000
						.787	3.465	.701	2.402	3.465	1.969	2.165	2.480		1160			
	25	7	1	3	930-B40-HD-25-094	25.0	94.0	18.8	94.0		57.0	65.0		12°	80	2.45	1	18000
						.984	3.701	.740	3.701		2.244	2.559			1160			
50	20	7	1	6	930-B50-HD-20-102	20.0	102.0	17.8	64.0	102.0	50.0	55.0	100.0	8°	80	4.73	1	12000
						.787	4.016	.701	2.520	4.016	1.969	2.165	3.937		1160			
	25	7	1	6	930-B50-HD-25-106	25.0	106.0	18.8	68.0	106.0	57.0	65.0	100.0	12°	80	5.18	1	12000
						.984	4.173	.740	2.677	4.173	2.244	2.559	3.937		1160			
	32	7	1	6	930-B50-HD-32-096	32.0	96.0	18.8	58.0	96.0	68.0	76.0	100.0	12°	80	5.32	1	12000
						1.260	3.780	.740	2.283	3.780	2.677	2.992	3.937		1160			

Короткое исполнение

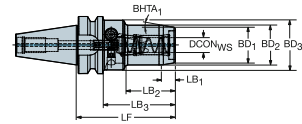
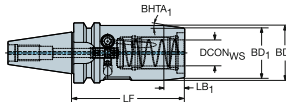
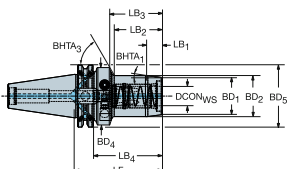
Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339

DSGN

20

3

6



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁	CPBar/PSI	Kg	BBD	RPMX	
30	12	1	1	6	930-B30-S-12-085A	12.0	85.0	11.3	40.0	63.0		28.0	32.0	40.0		10°	80	0.90	1	25000	
						.472	3.346	.445	1.575	2.480		1.102	1.260	1.575			1160				
	20	1	1	3	930-B30-S-20-094A	20.0	94.0	16.0	72.0			38.0	42.0			7°	80	1.08	1	25000	
						.787	3.701	.630	2.835			1.496	1.654				1160				
40	12	7	1	20	930-B40-S-12-085	12.0	85.0	11.3	38.2	43.0	58.0	27.9	32.0	32.0	50.0	10°	80	1.44	1	18000	
						.472	3.346	.445	1.504	1.693	2.283	1.098	1.260	1.260	1.969		1160				
	20	7	1	20	930-B40-S-20-094	20.0	94.0	16.0	49.2	52.2	67.0	37.9	42.0	42.0	50.0	7°	80	1.62	1	18000	
						.787	3.701	.630	1.937	2.055	2.638	1.492	1.654	1.654	1.969		1160				
50	20	7	1	20	930-B50-S-20-108	20.0	108.0	16.0	49.2	52.2	70.0	37.9	42.0	42.0	50.0	7°	80	4.36	1	12000	
						.787	4.252	.630	1.937	2.055	2.756	1.492	1.654	1.654	1.969		1160				



P14



P11



P43



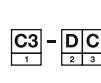
Q5



Q1



Q35

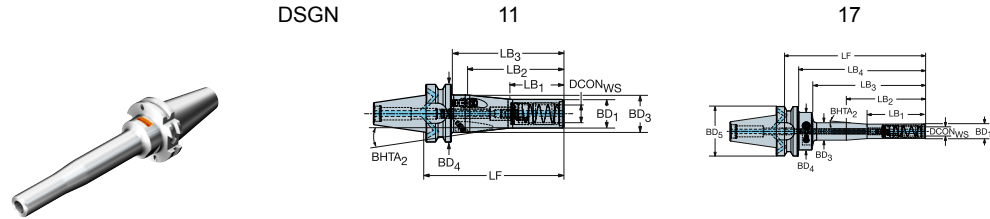


Q32

Патроны CoroChuck™ 930 с конусом MAS-BT 403

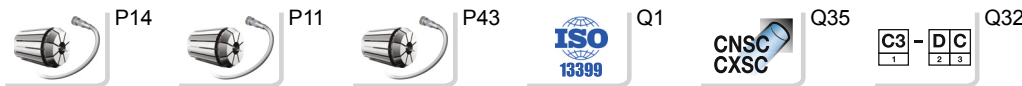
Длинное исполнение

Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339



Метрическое исполнение

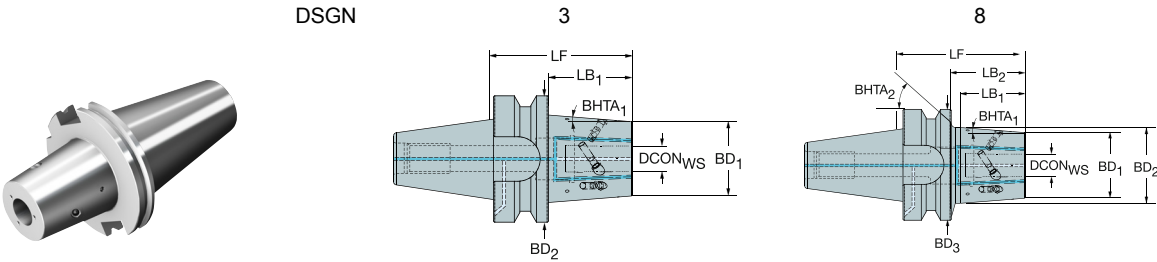
					Размеры, мм, дюйм															
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂	CP BarPSI 		BBD	RPMX
30	6	1	1	11	930-B30-P-06-088	6.0	88.0	45.8	52.1	66.0	88.0	22.0	22.0	40.0	46.0	62°	80	0.58	1	25000
						.236	3.465	1.803	2.051	2.598	3.465	.866	.866	1.575	1.811		1160			
	12	1	1	11	930-B30-P-12-103	12.0	103.0	60.8	66.4	81.0	103.0	22.0	22.0	40.0	46.0	55°	80	0.67	1	25000
						.472	4.055	2.394	2.614	3.189	4.055	.866	.866	1.575	1.811		1160			
	12	1	1	11	930-B30-P-12-138	12.0	138.0	95.8	101.4	116.0	138.0	22.0	22.0	40.0	46.0	55°	80	0.77	1	25000
						.472	5.433	3.772	3.992	4.567	5.433	.866	.866	1.575	1.811		1160			
	12	1	1	17	930-B30-P-12-188	12.0	188.0	50.0	75.0	151.1	166.0	22.0	22.0	26.0	40.0	4°	80	1.03	1	25000
						.472	7.402	1.969	2.953	5.949	6.535	.866	.866	1.024	1.575		1160			
40	12	7	1	11	930-B40-P-12-110	12.0	110.0	60.8	66.4	83.0	110.0	22.0	22.0	40.0	63.0	55°	80	1.30	1	18000
						.472	4.331	2.394	2.614	3.268	4.331	.866	.866	1.575	2.480		1160			
	12	7	1	11	930-B40-P-12-145	12.0	145.0	95.8	101.4	118.0	145.0	22.0	22.0	40.0	63.0	55°	80	1.40	1	18000
						.472	5.709	3.772	3.992	4.646	5.709	.866	.866	1.575	2.480		1160			
	12	7	1	17	930-B40-P-12-195	12.0	195.0	50.0	75.0	151.1	168.0	22.0	22.0	26.0	40.0	4°	80	1.65	1	18000
						.472	7.677	1.969	2.953	5.949	6.614	.866	.866	1.024	1.575		1160			
	20	7	1	11	930-B40-P-20-153	20.0	153.0	60.0	108.0	126.0	153.0	32.0	32.0	42.0	63.0	6°	80	1.80	1	18000
						.787	6.024	2.362	4.252	4.961	6.024	1.260	1.260	1.654	2.480		1160			



ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: MAS-BT

Патроны с термозажимом iLock с конусом MAS-BT 403
Внутренний и наружный подвод СОЖ

Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339



Метрическое исполнение

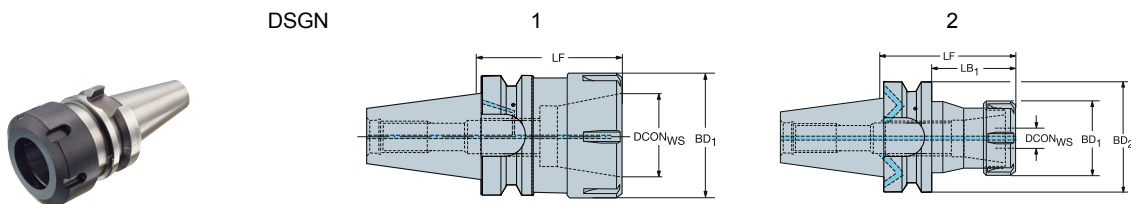
					Размеры, мм, дюйм																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	BHTA ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD	RPMX		
40	12	7	9	8	392.5519Y-40 12 070	12.0	70.0	38.4	43.0	70.0	26.5	32.5	63.0	4°	47°	80	1.20	1	18000		
						.472	2.756	1.512	1.693	2.756	1.043	1.280	2.480			1160					
	16	7	9	8	392.5519Y-40 16 075	16.0	75.0	43.4	48.0	75.0	29.5	36.3	63.0	4°	47°	80	1.40	1	18000		
						.630	2.953	1.709	1.890	2.953	1.161	1.429	2.480			1160					
	20	7	9	8	392.5519Y-40 20 075	20.0	75.0	43.4	48.0	75.0	35.5	42.3	63.0	4°	47°	80	1.50	1	18000		
						.787	2.953	1.709	1.890	2.953	1.398	1.665	2.480			1160					
	25	7	9	3	392.5519Y-40 25 085	25.0	85.0	58.0	85.0		45.5	63.0		4°	0°	80	1.70	1	18000		
						.984	3.346	2.283	3.346		1.791	2.480				1160					
50	12	7	9	8	392.5519Y-50 12 100	12.0	100.0	55.9	62.0	100.0	27.0	35.8	100.0	4°	57°	80	2.96	1	12000		
						.472	3.937	2.201	2.441	3.937	1.063	1.409	3.937			1160					
	16	7	9	3	392.5519Y-50 16 100	16.0	100.0	62.0	100.0		33.3	100.0		4°	0°	80	3.06	1	12000		
						.630	3.937	2.441	3.937		1.311	3.937				1160					
	20	7	9	3	392.5519Y-50 20 100	20.0	100.0	62.0	100.0		44.7	100.0		4°	0°	80	3.65	1	12000		
						.787	3.937	2.441	3.937		1.760	3.937				1160					
	25	7	9	3	392.5519Y-50 25 100	25.0	100.0	62.0	100.0		44.7	100.0		4°	0°	80	3.68	1	12000		
						.984	3.937	2.441	3.937		1.760	3.937				1160					



Цанговые патроны ER с конусом MAS-BT 403

Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B



					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP Bar/PSI	 Kg	RPMX
30	ER11	1	1	2	A2B14-30 11 050	11.4	50.0	28.0	50.0	18.7	46.0	80	0.31	25000
	ER16	1	1	2	A214-30 16 080	.449	1.969	1.102	1.969	.736	1.811	1160		
	ER16	1	1	2	A214-30 16 100	17.0	80.0	55.0	80.0	28.0	46.0	80	0.68	25000
	ER16	1	1	2	A214-30 16 130	.669	3.150	2.165	3.150	1.102	1.811	1160		
	ER16	1	1	2	A214-30 16 160	17.0	100.0	72.0	100.0	28.0	46.0	80	0.99	25000
	ER16	1	1	2	A214-30 16 200	.669	3.937	2.835	3.937	1.102	1.811	1160		
	ER16	1	1	2	A214-30 16 250	17.0	130.0	102.0	130.0	28.0	46.0	80	0.75	25000
	ER16	1	1	2	A214-30 16 320	.669	5.118	4.016	5.118	1.102	1.811	1160		
	ER16	1	1	2	A214-30 16 400	17.0	50.0	28.0	50.0	27.7	46.0	80	0.31	25000
	ER20	1	1	2	A214-30 20 090	.669	1.969	1.102	1.969	1.091	1.811	1160		
	ER20	1	1	2	A214-30 20 130	21.0	90.0	65.0	90.0	34.0	46.0	80	0.92	25000
	ER20	1	1	2	A214-30 20 160	.827	3.543	2.559	3.543	1.339	1.811	1160		
	ER20	1	1	2	A214-30 20 200	21.0	130.0	105.0	130.0	34.0	46.0	80	1.21	25000
	ER20	1	1	2	A214-30 20 250	.827	5.118	4.134	5.118	1.339	1.811	1160		
	ER20	1	1	2	A214-30 20 320	21.0	50.0	28.0	50.0	33.7	46.0	80	0.31	25000
	ER20	1	1	2	A214-30 20 400	.827	1.969	1.102	1.969	1.327	1.811	1160		
	ER25	1	1	2	A214-30 25 100	26.0	100.0	78.0	100.0	42.0	46.0	80	1.13	25000
	ER25	1	1	2	A214-30 25 130	1.024	3.937	3.071	3.937	1.654	1.811	1160		
	ER25	1	1	2	A214-30 25 160	26.0	130.0	108.0	130.0	42.0	46.0	80	0.54	25000
	ER25	1	1	2	A214-30 25 200	1.024	5.118	4.252	5.118	1.654	1.811	1160		
	ER25	1	1	2	A214-30 25 250	26.0	62.0	44.4	62.4	41.7	46.0	80	0.49	25000
	ER25	1	1	2	A214-30 25 320	1.024	2.441	1.748	2.457	1.642	1.811	1160		
	ER32	1	1	1	A214-30 32 130	33.0	130.0	130.0		50.0		80	0.66	25000
	ER32	1	1	1	A214-30 32 160	1.299	5.118	5.118		1.969		1160		
	ER32	1	1	1	A214-30 32 200	33.0	60.0	60.0		49.7		80	0.31	25000
	ER32	1	1	1	A214-30 32 250	1.299	2.362	2.362		1.957		1160		
40	ER16	7	1	2	A2B14-40 16 070	17.0	70.0	40.0	70.0	28.0	63.0	80	0.80	18000
	ER16	7	1	2	A2B14-40 16 100	.669	2.756	1.575	2.756	1.102	2.480	1160		
	ER16	7	1	2	A2B14-40 16 130	17.0	100.0	68.0	100.0	28.0	63.0	80	1.06	18000
	ER16	7	1	2	A2B14-40 16 160	.669	3.937	2.677	3.937	1.102	2.480	1160		
	ER20	7	1	2	A2B14-40 20 070	21.0	70.0	40.0	70.0	34.0	63.0	80	0.80	18000
	ER20	7	1	2	A2B14-40 20 100	.827	2.756	1.575	2.756	1.339	2.480	1160		
	ER20	7	1	2	A2B14-40 20 130	21.0	100.0	70.0	100.0	34.0	63.0	80	1.30	18000
	ER20	7	1	2	A2B14-40 20 160	.827	3.937	2.756	3.937	1.339	2.480	1160		
	ER25	7	1	2	A2B14-40 25 070	26.0	70.0	43.0	70.0	42.0	63.0	80	0.80	18000
	ER25	7	1	2	A2B14-40 25 100	1.024	2.756	1.693	2.756	1.654	2.480	1160		
	ER25	7	1	2	A2B14-40 25 130	26.0	100.0	70.0	100.0	42.0	63.0	80	1.30	18000
	ER25	7	1	2	A2B14-40 25 160	1.024	3.937	2.756	3.937	1.654	2.480	1160		
	ER32	7	1	2	A2B14-40 32 070	33.0	70.0	43.0	70.0	50.0	63.0	80	0.80	18000
	ER32	7	1	2	A2B14-40 32 100	1.299	2.756	1.693	2.756	1.969	2.480	1160		
	ER40	7	1	1	A2B14-40 40 070	41.0	70.0	70.0		63.0		80	0.80	18000
						1.614	2.756	2.756		2.480		1160		



P20



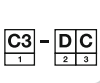
P11



Q1



Q35



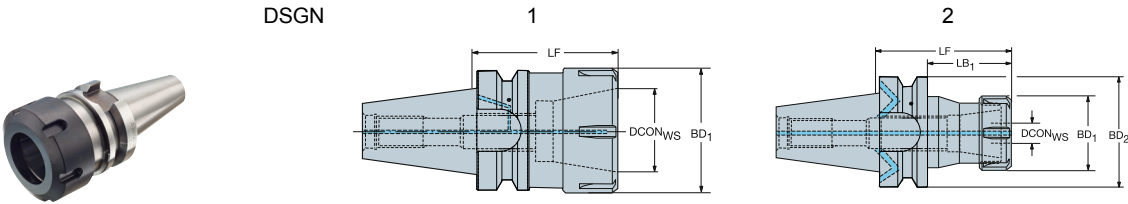
Q31

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: MAS-BT

Цанговые патроны ER с конусом MAS-BT 403

Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B



					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MIS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg	RPMX
50	ER20	7	1	2	A2B14-50 20 070	21.0	70.0	32.0	70.0	34.0	100.0	80	3.00	12000
	ER20	7	1	2	A2B14-50 20 100	.827	2.756	1.260	2.756	1.339	3.937	1160		
						21.0	100.0	47.0	100.0	34.0	100.0	80	3.00	12000
						.827	3.937	1.850	3.937	1.339	3.937	1160		
	ER25	7	1	2	A2B14-50 25 070	26.0	70.0	32.0	70.0	42.0	100.0	80	3.00	12000
						1.024	2.756	1.260	2.756	1.654	3.937	1160		
	ER25	7	1	2	A2B14-50 25 100	26.0	100.0	47.0	100.0	42.0	100.0	80	3.00	12000
						1.024	3.937	1.850	3.937	1.654	3.937	1160		
	ER32	7	1	2	A2B14-50 32 070	33.0	70.0	32.0	70.0	50.0	100.0	80	3.00	12000
						1.299	2.756	1.260	2.756	1.969	3.937	1160		
	ER32	7	1	2	A2B14-50 32 100	33.0	100.0	47.0	100.0	50.0	100.0	80	3.00	12000
						1.299	3.937	1.850	3.937	1.969	3.937	1160		
	ER40	7	1	2	A2B14-50 40 080	41.0	80.0	42.0	80.0	63.0	100.0	80	3.00	12000
						1.614	3.150	1.654	3.150	2.480	3.937	1160		



Патроны CoroChuck™ 970 с конусом MAS-BT 403

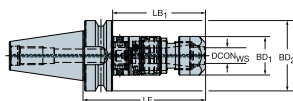
Интерфейс со стороны станка совместим с JIS B 6339

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B

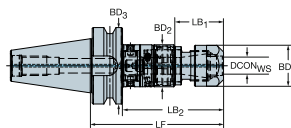


DSGN

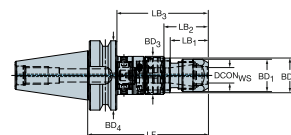
2



5



9



						Размеры, мм, дюйм											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	TRMAX	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	CP BarPSI	⚖ Kg	RPMX
30	ER11	M5	1	1	9	970-B30-11-082	11	82.0	24.1	60.0	82.0	19.9	23.5	46.0	80	0.52	8000
	ER20	M12	1	1	5	970-B30-20-105	.445	3.228	.949	2.362	3.228	.783	.925	1.811	1160	0.81	8000
	ER25	M20	1	1	5	970-B30-25-125	.819	4.142	1.587	3.276	4.142	1.327	1.362	1.811	1160	1.20	8000
40	ER20	M12	1	1	5	970-B40-20-110	20	110.2	40.3	83.2	110.2	33.7	34.6	63.0	80	1.40	8000
	ER25	M20	1	1	5	970-B40-25-130	.819	4.339	1.587	3.276	4.339	1.327	1.362	2.480	1160	1.78	8000
50	ER20	M12	1	1	5	970-B50-20-125	20	125.2	40.3	87.2	125.2	33.7	34.6	100.0	80	3.98	8000
	ER25	M20	1	1	5	970-B50-25-145	.819	4.929	1.587	3.433	4.929	1.327	1.362	3.937	1160	4.38	8000
	ER40	M30	1	1	2	970-B50-40-174	40	174.0	136.0	174.0	174.0	62.7	100.0	100.0	80	5.66	8000
							1.606	6.850	5.354	6.850		2.469	3.937		1160		



P28



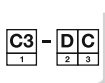
P11



Q1



Q35



Q33

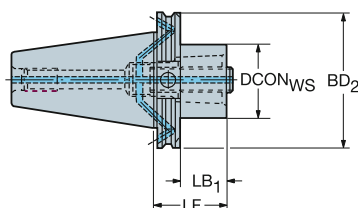
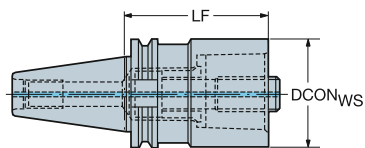
Адаптеры Coromant Capto® с конусом CAT-V

Интерфейс со стороны станка ASME B5.50-2009

DSGN

1

2



					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	Kg	BBD
40	C3	7	1	2	C3-A390B.45-40 030	32.0	30.0	10.9	30.0	32.0	63.5	80	0.83	1
						1.260	1.181	.429	1.181	1.260	2.500	1160		
	C3	7	1	2	C3-A390B.45-40 060	32.0	60.0	40.9	60.0	32.0	63.5	80	1.00	1
						1.260	2.362	1.610	2.362	1.260	2.500	1160		
	C4	7	1	2	C4-A390B.45-40 030	40.0	30.0	10.9	30.0	40.0	63.5	80	0.83	1
						1.575	1.181	.429	1.181	1.575	2.500	1160		
	C4	7	1	2	C4-A390B.45-40 060	40.0	60.0	40.9	60.0	40.0	63.5	80	1.10	1
						1.575	2.362	1.610	2.362	1.575	2.500	1160		
	C5	7	1	2	C5-A390B.45-40 040	50.0	40.0	20.9	40.0	50.0	63.5	80	0.93	1
						1.969	1.575	.823	1.575	1.969	2.500	1160		
	C5	7	1	2	C5-A390B.45-40 080	50.0	80.0	60.9	80.0	50.0	63.5	80	1.50	1
						1.969	3.150	2.398	3.150	1.969	2.500	1160		
	C6	7	1	2	C6-A390B.45-40 085	63.0	85.0	65.9	85.0	63.0	63.5	80	1.93	1
						2.480	3.346	2.594	3.346	2.480	2.500	1160		
50	C3	7	1	2	C3-A390B.45-50 030	32.0	30.0	10.9	30.0	32.0	98.4	80	2.60	1
						1.260	1.181	.429	1.181	1.260	3.874	1160		
	C3	7	1	2	C3-A390B.45-50 060	32.0	60.0	40.9	60.0	32.0	98.4	80	2.71	1
						1.260	2.362	1.610	2.362	1.260	3.874	1160		
	C4	7	1	2	C4-A390B.45-50 030	40.0	30.0	10.9	30.0	40.0	98.4	80	2.62	1
						1.575	1.181	.429	1.181	1.575	3.874	1160		
	C4	7	1	2	C4-A390B.45-50 060	40.0	60.0	40.9	60.0	40.0	98.4	80	2.83	1
						1.575	2.362	1.610	2.362	1.575	3.874	1160		
	C5	7	1	2	C5-A390B.45-50 030	50.0	30.0	10.9	30.0	50.0	98.4	80	2.60	1
						1.969	1.181	.429	1.181	1.969	3.874	1160		
	C5	7	1	2	C5-A390B.45-50 070	50.0	70.0	50.9	70.0	50.0	98.4	80	3.10	1
						1.969	2.756	2.004	2.756	1.969	3.874	1160		
	C6	7	1	2	C6-A390B.45-50 030	63.0	30.0	10.9	30.0	63.0	98.4	80	2.51	1
						2.480	1.181	.429	1.181	2.480	3.874	1160		
	C6	7	1	2	C6-A390B.45-50 080	63.0	80.0	60.9	80.0	63.0	98.4	80	3.60	1
						2.480	3.150	2.398	3.150	2.480	3.874	1160		
	C8	7	1	2	C8-A390B.45-50 070	80.0	70.0	50.9	70.0	80.0	98.4	80	3.73	1
						3.150	2.756	2.004	2.756	3.150	3.874	1160		
	C8	7	1	2	C8-A390B.45-50 120	80.0	120.0	100.9	120.0	80.0	98.4	80	5.55	1
						3.150	4.724	3.972	4.724	3.150	3.874	1160		
	C10	7	1	1	C10-A390.44-50 140	100.0	140.0	140.0		100.0		80	7.76	0
						3.937	5.512	5.512		3.937		1160		



P43



P11

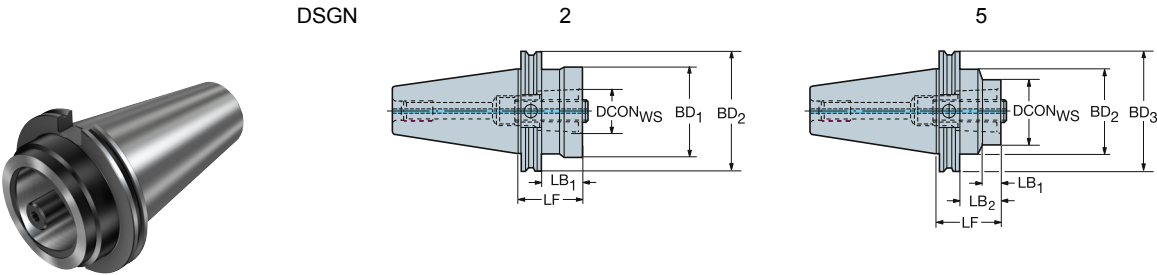


Q1



Q35

Адаптеры Coromant Carpo® с конусом CAT-V
Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985



					Размеры, мм, дюйм										CP BarPSI 	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃		BarPSI	Kg
45	C5	1	1	5	C5-A390.45-45 040	50.0	40.0	2.8	20.9	40.0	50.0	57.4	82.6	80	1.70	
	C6	1	1	2	C6-A390.45-45 050	63.0	50.0	30.9	50.0		63.0	82.5		80	4.10	
						2.480	1.969	1.217	1.969		2.480	3.248		1160		
60	C8	1	1	5	C8-A390.45-60 050	80.0	50.0	3.8	30.9	50.0	80.0	108.2	139.7	80	9.70	
						3.150	1.969	.150	1.217	1.969	3.150	4.260	5.500	1160		
	C10	1	1	5	C10-A390.45-60 050	100.0	50.0	10.5	30.9	50.0	100.0	108.0	139.7	80	9.00	
						3.937	1.969	.413	1.217	1.969	3.937	4.252	5.500	1160		



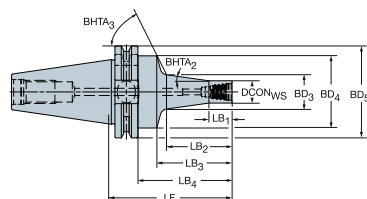
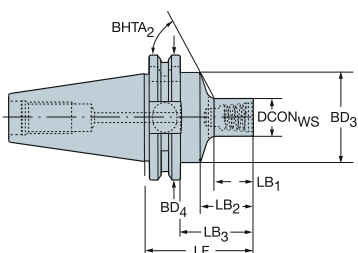
Адаптеры Coromant EH с конусом CAT-V

Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985

DSGN

11

18



Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂	Bar/PSI	BBD	RPMX				
40	E10	1	1	11	A392.45EH-40 10 056	9.2	56.0	12.0	21.0	36.9	56.0	9.2	9.2	44.5	63.5	63°	80	1.06	1	18000			
						.360	2.205	.472	.827	1.453	2.205	.360	.360	1.752	2.500		1160						
	E10	1	1	18	A392.45EH-40 10 068	9.2	68.0	9.5	25.7	33.0	48.9	9.2	9.2	13.7	44.4	8°	80	1.06	1	18000			
						.360	2.677	.374	1.012	1.299	1.925	.360	.360	.539	1.748		1160						
	E12	1	1	11	A392.45EH-40 12 060	12.2	60.0	16.4	25.0	40.9	60.0	12.2	12.2	44.4	63.5	62°	80	1.06	1	18000			
						.480	2.362	.646	.984	1.610	2.362	.480	.480	1.748	2.500		1160						
	E12	1	1	18	A392.45EH-40 12 078	12.2	78.0	12.7	36.4	43.0	58.9	12.2	12.2	18.9	44.4	8°	80	1.10	1	18000			
						.480	3.071	.500	1.433	1.693	2.319	.480	.480	.744	1.748		1160						
	E16	1	1	11	A392.45EH-40 16 065	15.4	65.0	21.8	30.0	45.9	65.0	15.4	15.4	44.4	63.5	61°	80	1.08	1	18000			
						.606	2.559	.858	1.181	1.807	2.559	.606	.606	1.748	2.500		1160						
	E16	1	1	18	A392.45EH-40 16 086	15.4	86.0	15.8	45.1	51.0	66.9	15.4	15.4	23.6	44.4	8°	80	1.13	1	18000			
						.606	3.386	.622	1.776	2.008	2.634	.606	.606	.929	1.748		1160						
	E20	1	1	11	A392.45EH-40 20 060	18.4	60.0	17.2	25.0	40.9	60.0	18.4	18.4	44.4	63.5	60°	80	1.08	1	18000			
						.724	2.362	.677	.984	1.610	2.362	.724	.724	1.748	2.500		1160						
	E20	1	1	18	A392.45EH-40 20 096	18.4	96.0	19.0	55.7	61.0	76.9	18.4	18.4	28.7	44.4	8°	80	1.20	1	18000			
						.724	3.780	.748	2.193	2.402	3.028	.724	.724	1.130	1.748		1160						
	E25	1	1	11	A392.45EH-40 25 068	24.4	68.0	26.0	33.0	48.9	68.0	24.4	24.4	44.4	63.5	56°	80	1.12	1	18000			
						.961	2.677	1.024	1.299	1.925	2.677	.961	.961	1.748	2.500		1160						
	E25	1	1	18	A392.45EH-40 25 114	24.4	114.0	25.4	76.3	79.0	94.9	24.4	24.4	38.7	44.4	8°	80	1.42	1	18000			
						.961	4.488	1.000	3.004	3.110	3.736	.961	.961	1.524	1.748		1160						



P11



Q1



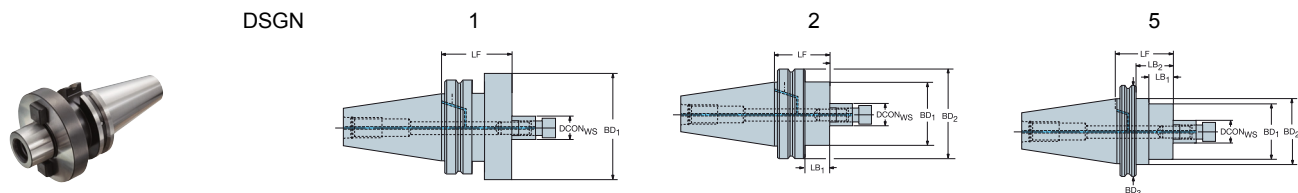
Q35



Q30

Оправки для торцевых фрез с конусом CAT-V

Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм											
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	 CP BarPSI	 Kg	BBD	
40	16	7	1	2	AA3B05-40 16 035		16.0	35.0	15.9	35.0	36.0	63.6	80	0.93	1	
							.630	1.378	.626	1.378	1.417	2.502	1160			
	22	7	1	2	AA3B05-40 22 035		22.0	35.0	15.9	35.0	43.5	63.6	80	1.00	1	
							.866	1.378	.626	1.378	1.711	2.502	1160			
	27	7	1	2	AA3B05-40 27 050		27.0	50.0	30.9	50.0	60.0	63.6	80	1.10	1	
							1.063	1.969	1.217	1.969	2.362	2.502	1160			
	32	7	1	1	AA3B05-40 32 050		32.0	50.0	50.0		78.0		80	1.59	1	
							1.260	1.969	1.969		3.071		1160			
50	22	7	1	2	AA3B05-50 22 035		22.0	35.0	15.9	35.0	43.5	98.4	80	2.95	1	
							.866	1.378	.626	1.378	1.711	3.875	1160			
	27	7	1	2	AA3B05-50 27 035		27.0	35.0	15.9	35.0	60.0	98.4	80	3.00	1	
							1.063	1.378	.626	1.378	2.362	3.875	1160			
	32	7	1	2	AA3B05-50 32 050		32.0	50.0	30.9	50.0	78.0	98.4	80	3.20	1	
							1.260	1.969	1.217	1.969	3.071	3.875	1160			
	40S	7	1	2	AA3B05-50 40 050		66.7	40.0	50.0	30.9	50.0	89.0	98.4	80	3.95	1
							2.626	1.575	1.969	1.217	1.969	3.504	3.875	1160		

Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DBC	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	CP BarPSI	 Kg	BBD
40	3/4	7	1	2	AA3B05-40 19 038		19.1	38.1	15.9	38.1		44.5	63.6		80	1.05	1
							.750	1.500	.626	1.500		1.750	2.502		1160		
	1	7	1	2	AA3B05-40 25 051		25.4	50.8	31.7	50.8		57.2	63.6		80	1.28	1
							1.000	2.000	1.250	2.000		2.250	2.502		1160		
	1 1/4	7	1	1	AA3B05-40 32 057		31.8	57.2	57.1			69.9			80	1.59	1
							1.250	2.250	2.250			2.750			1160		
	1 1/2	7	1	1	AA3B05-40 38 061		38.1	61.0	60.9			95.3			80	2.12	1
							1.500	2.400	2.400			3.750			1160		
50	3/4	7	1	5	AA3B05-50 19 038		19.1	38.1	3.0	19.0	38.1	44.4	69.8	98.4	80	2.90	1
							.750	1.500	.118	.748	1.500	1.748	2.748	3.875	1160		
	3/4	7	1	5	AA3B05-50 19 089		19.1	88.9	53.8	69.8	88.9	44.4	69.8	98.4	80	2.90	1
							.750	3.500	2.118	2.748	3.500	1.748	2.748	3.875	1160		
	1	7	1	5	AA3B05-50 25 051		25.4	50.8	15.7	31.8	50.8	57.2	69.8	98.4	80	2.90	1
							1.000	2.000	.618	1.252	2.000	2.252	2.748	3.875	1160		
	1	7	1	5	AA3B05-50 25 101		25.4	101.6	66.5	82.6	101.6	57.2	69.8	98.4	80	2.90	1
							1.000	4.000	2.618	3.252	4.000	2.252	2.748	3.875	1160		
	1 1/4	7	1	2	AA3B05-50 32 038		31.8	38.1	19.0	38.1		69.9	98.4		80	2.94	1
							1.250	1.500	.750	1.500		2.750	3.875		1160		
	1 1/4	7	1	2	AA3B05-50 32 089		31.8	88.9	69.8	88.9		69.8	98.4		80	2.95	1
							1.250	3.500	2.748	3.500		2.748	3.875		1160		
	1 1/2	7	1	2	AA3B05-50 38 061		38.1	61.0	41.9	61.0		95.3	98.4		80	4.66	1
							1.500	2.400	1.650	2.402		3.750	3.875		1160		
	1 1/2	7	1	2	AA3B05-50 38 101		38.1	101.6	82.6	101.6		95.3	98.4		80	4.67	1
							1.500	4.000	3.252	4.000		3.750	3.875		1160		
	2	7	1	1	AA3B05-50 51 061	101.6	50.8	61.0	60.9			123.8			80	4.67	1
						4.000	2.000	2.400	2.400			4.875			1160		
	2 1/2	7	1	1	AA3B05-50 63 061	101.6	63.5	61.0	60.9			123.8			80	4.67	1
						4.000	2.500	2.400	2.400			4.875			1160		



P13



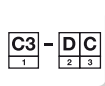
P11



Q1



Q35

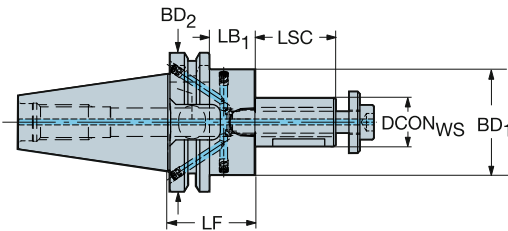


Q31

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: CAT-V

Оправки для дисковых фрез с конусом CAT-V
Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985

DSGN 2



Дюймовое исполнение

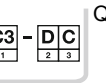
						Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	kg	BBD
40	1	7	1	2	AA3B10-40 25 055	25.4	50	55.0	35.9	55.0	43.0	63.6	20	1.58	1
						1.000	1.969	2.165	1.413	2.165	1.693	2.502	290		
	1 1/4	7	1	2	AA3B10-40 31 060	31.8	60	60.0	40.9	60.0	48.0	63.6	20	1.85	1
						1.250	2.362	2.362	1.610	2.362	1.890	2.502	290		
	1 1/2	7	1	2	AA3B10-40 38 060	38.1	60	60.0	40.9	60.0	56.0	63.6	20	1.32	1
						1.500	2.362	2.362	1.610	2.362	2.205	2.502	290		

 P34

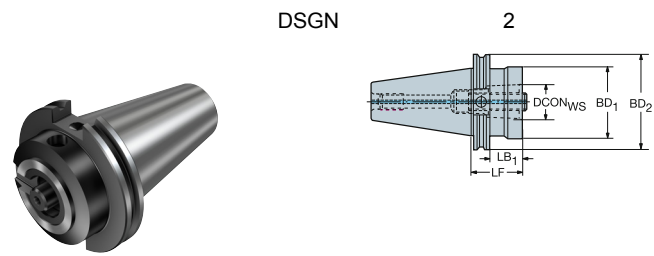
 P11

 Q1

 Q35

 Q31

Адаптер VL с конусом CAT-V
Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985



					Размеры, мм, дюйм							
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP Bar/PSI Kg
50	80	1	1	2	A390.45-50 80 050M	80.0	50.0	30.9	50.0	80.0	98.4	20
						3.150	1.969	1.217	1.969	3.150	3.874	290

 P42

 P11

 Q1

 Q35



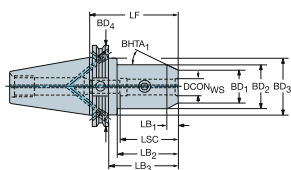
Патроны Weldon с конусом CAT-V

Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985

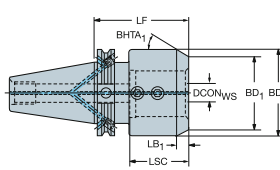


DSGN

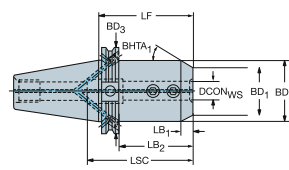
10



3



6



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм													 CP Bar PSI		 Kg	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁					
40	20	7	1	6	392.45520-40 20 089	20.0	88.9	7.6	71.4	90.4		29.2	44.4	63.5		45°	20	1.50			
						.787	3.500	.299	2.811	3.559		1.150	1.748	2.500			290				
	25	7	1	6	392.45520-40 25 100	25.0	101.6	7.6	82.6	101.6		35.6	50.8	63.5		45°	20	2.08			
						.984	4.000	.299	3.252	4.000		1.402	2.000	2.500			290				
	32	7	1	3	392.45520-40 32 100	32.0	101.6	10.8	101.6			41.9	63.5			45°	20	2.08			
						1.260	4.000	.425	4.000			1.650	2.500				290				
50	20	7	1	10	392.45520-50 20 095	20.0	95.3	7.6	60.2	76.2	95.2	29.2	44.4	69.8	98.4	45°	20	4.48			
						.787	3.750	.299	2.370	3.000	3.748	1.150	1.748	2.750	3.874		290				
	25	7	1	10	392.45520-50 25 100	25.0	101.6	7.6	66.5	82.6	101.6	35.6	50.8	69.8	98.4	45°	20	4.49			
						.984	4.000	.299	2.618	3.250	4.000	1.400	2.000	2.750	3.874		290				
	32	7	1	10	392.45520-50 32 100	32.0	101.6	10.8	66.5	82.6	101.6	41.9	63.5	69.8	98.4	45°	20	4.50			
						1.260	4.000	.425	2.618	3.250	4.000	1.650	2.500	2.750	3.874		290				
	40	7	1	6	392.45520-50 40 100	40.0	101.6	10.8	82.5	101.6		48.2	69.8	98.4		45°	20	4.50			
						1.575	4.000	.425	3.250	4.000		1.898	2.748	3.874			290				



P11



Q1



Q35

Патроны Weldon с конусом CAT-V

Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985

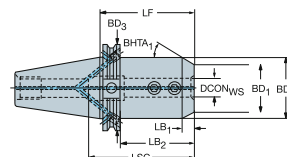
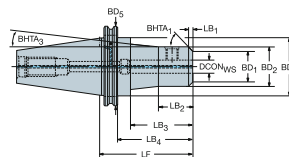
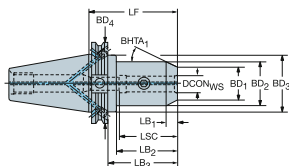
Интерфейс со стороны заготовки ANSI B94.19

DSGN

10

20

6



Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																		
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁	Bar/PSI	Kg	BBD				
40	1/8	7	1	6	AA3B20-40 03 044	3.2	44.5	2.0	25.4	44.4		13.4	17.5	63.5		45°	20	0.70	1				
						.125	1.750	.079	1.000	1.748		.528	.689	2.500			290						
	1/4	7	1	10	AA3B20-40 06 063	6.4	63.5	2.8	28.4	44.4	63.5	16.6	22.2	44.4	63.5	45°	20	1.05	1				
						.250	2.500	.110	1.118	1.748	2.500	.654	.874	1.748	2.500		290						
	3/8	7	1	6	AA3B20-40 09 044	9.5	44.5	2.8	25.4	44.4		19.6	25.4	63.5		45°	20	0.80	1				
						.375	1.750	.110	1.000	1.748		.772	1.000	2.500			290						
	3/8	7	1	10	AA3B20-40 09 063	9.5	63.5	2.8	28.4	44.4	63.5	20.0	25.4	44.4	63.5	45°	20	1.05	1				
						.375	2.500	.110	1.118	1.748	2.500	.787	1.000	1.748	2.500		290						
	1/2	7	1	6	AA3B20-40 13 044	12.7	44.5	9.4	25.4	44.4		25.7	44.4	63.5		45°	20	0.80	1				
						.500	1.750	.370	1.000	1.748		1.012	1.748	2.500			290						
	1/2	7	1	10	AA3B20-40 13 067	12.7	66.6	4.6	31.5	47.5	66.5	22.6	31.8	44.4	63.5	45°	20	1.05	1				
						.500	2.620	.181	1.240	1.870	2.618	.890	1.252	1.748	2.500		290						
	5/8	7	1	6	AA3B20-40 16 044	15.9	44.5	9.4	25.4	44.4		25.7	44.4	63.5		45°	20	0.80	1				
						.625	1.750	.370	1.000	1.748		1.012	1.748	2.500			290						
	5/8	7	1	10	AA3B20-40 16 070	15.9	69.9	5.6	34.8	50.8	69.8	26.4	38.1	44.4	63.5	45°	20	1.05	1				
						.625	2.750	.220	1.370	2.000	2.748	1.039	1.500	1.748	2.500		290						
	3/4	7	1	6	AA3B20-40 19 044	19.1	44.5	9.4	25.4	44.4		25.7	44.4	63.5		45°	20	0.80	1				
						.750	1.750	.370	1.000	1.748		1.012	1.748	2.500			290						
	3/4	7	1	6	AA3B20-40 19 089	19.1	88.9	7.6	69.8	88.9		29.2	44.4	63.5		45°	20	1.29	1				
						.750	3.500	.299	2.748	3.500		1.150	1.748	2.500			290						
	7/8	7	1	6	AA3B20-40 22 095	22.2	95.3	7.6	76.2	95.2		31.8	47.0	63.5		45°	20	1.29	1				
						.875	3.750	.299	3.000	3.748		1.252	1.850	2.500			290						
	1	7	1	6	AA3B20-40 25 044	25.4	44.5	4.3	25.4	44.4		39.8	48.3	63.5		45°	20	0.80	1				
						1.000	1.750	.169	1.000	1.748		1.567	1.900	2.500			290						
	1	7	1	6	AA3B20-40 25 101	25.4	101.6	7.6	82.6	101.6		35.5	50.8	63.5		45°	20	1.29	1				
						1.000	4.000	.299	3.252	4.000		1.398	2.000	2.500			290						
	1 1/4	7	1	3	AA3B20-40 32 101	31.8	101.6	10.6	101.6			42.8	63.5			45°	20	1.60	1				
						1.250	4.000	.417	4.000			1.685	2.500				290						
	1 1/2	7	1	3	AA3B20-40 38 101	38.1	101.6	9.1	101.6			48.4	66.7			45°	20	1.60	1				
						1.500	4.000	.358	4.000			1.906	2.625				290						
50	3/8	7	1	10	AA3B20-50 09 063	9.5	63.5	2.8	28.4	44.4	63.5	19.6	25.4	69.8	98.4	45°	20	2.92	1				
						.375	2.500	.110	1.118	1.748	2.500	.772	1.000	2.748	3.874		290						
	3/8	7	1	20	AA3B20-50 09 165	9.5	165.1	2.8	76.2	130.0	146.0	19.6	25.4	25.4	69.8	45°	20	2.92	1				
						.375	6.500	.110	3.000	5.118	5.748	.772	1.000	1.000	2.748		290						
	1/2	7	1	10	AA3B20-50 13 067	12.7	66.7	4.6	31.6	47.6	66.7	22.4	31.8	69.8	98.4	45°	20	2.92	1				
						.500	2.625	.181	1.244	1.874	2.626	.882	1.252	2.748	3.874		290						
	1/2	7	1	20	AA3B20-50 13 168	12.7	168.3	4.6	79.5	133.2	149.2	22.4	31.8	31.8	69.8	45°	20	2.92	1				
						.500	6.625	.181	3.130	5.244	5.874	.882	1.252	1.252	2.748		290						
	5/8	7	1	10	AA3B20-50 16 095	15.9	95.3	5.8	60.2	76.2	95.2	26.4	38.1	69.8	98.4	45°	20	2.92	1				
						.625	3.750	.228	2.370	3.000	3.748	1.039	1.500	2.748	3.874		290						
	5/8	7	1	20	AA3B20-50 16 197	15.9	196.9	5.8	108.0	161.8	177.8	26.4	38.1	38.1	69.8	45°	20	2.92	1				
						.625	7.750	.228	4.252	6.370	7.000	1.039	1.500	1.500	2.748		290						
	3/4	7	1	10	AA3B20-50 19 095	19.1	95.3	7.6	60.2	76.2	95.2	29.2	44.4	69.8	98.4	45°	20	2.94	1				
						.750	3.750	.299	2.370	3.000	3.748	1.150	1.748	2.748	3.874		290						
	3/4	7	1	20	AA3B20-50 19 197	19.1	196.9	7.6	108.0	161.8	177.8	29.2	44.4	44.4	69.8	45°	20	4.66	1				
						.750	7.750	.299	4.252	6.370	7.000	1.150	1.748	1.748	2.748		290						
	7/8	7	1	10	AA3B20-50 22 095	22.2	95.3	7.6	60.2	76.2	95.2	31.4	47.0	69.8	98.4	45°	20	2.90	1				
						.875	3.750	.299	2.370	3.000	3.748	1.236	1.850	2.748	3.874		290						



P11



Q1



Q35



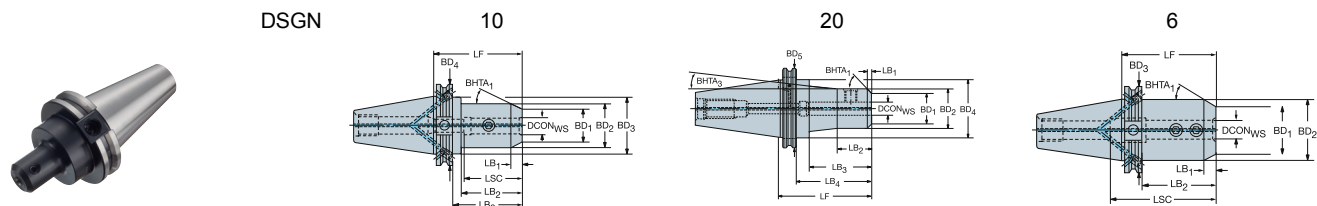
Q31



Патроны Weldon с конусом CAT-V

Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985

Интерфейс со стороны заготовки ANSI B94.19



Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																	 CP Bar PSI		 Kg			
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁			BBD								
50	7/8	7	1	20	AA3B20-50 22 197	22.2	196.9	7.6	108.0	161.8	177.8	32.4	47.6	47.6	69.8	45°	20	4.60	1								
						.875	7.750	.299	4.252	6.370	7.000	1.276	1.874	1.874	2.748		290										
1	7	1	10	AA3B20-50 25 101	25.4	101.6	7.6	66.5	82.6	101.6	35.5	50.8	69.8	98.4	45°	20	2.91	1									
						1.000	4.000	.299	2.618	3.252	4.000	1.398	2.000	2.748	3.874		290										
1	7	1	20	AA3B20-50 25 203	25.4	203.2	7.6	114.3	168.1	184.2	35.5	50.8	50.8	66.8	45°	20	4.60	1									
						1.000	8.000	.299	4.500	6.618	7.252	1.398	2.000	2.000	2.630		290										
1 1/4	7	1	10	AA3B20-50 32 101	31.8	101.6	10.7	66.5	82.6	101.6	42.2	63.5	69.8	98.4	45°	20	2.92	1									
						1.250	4.000	.421	2.618	3.252	4.000	1.661	2.500	2.748	3.874		290										
1 1/4	7	1	10	AA3B20-50 32 203	31.8	203.2	10.7	168.1	184.2	203.2	42.2	63.5	69.8	98.4	45°	20	4.63	1									
						1.250	8.000	.421	6.618	7.252	8.000	1.661	2.500	2.748	3.874		290										
1 1/2	7	1	6	AA3B20-50 38 101	38.1	101.6	10.7	82.6	101.6			48.5	69.8	98.4		45°	20	2.92	1								
						1.500	4.000	.421	3.252	4.000		1.909	2.748	3.874		290											
1 1/2	7	1	6	AA3B20-50 38 203	38.1	203.2	10.7	184.2	203.2			48.5	69.8	98.4		45°	20	4.64	1								
						1.500	8.000	.421	7.252	8.000		1.909	2.748	3.874		290											
2	7	1	6	AA3B20-50 51 143	50.8	142.9	10.7	123.8	142.9			73.9	95.2	98.4		45°	20	4.64	1								
						2.000	5.625	.421	4.874	5.626		2.909	3.748	3.874		290											
2	7	1	6	AA3B20-50 51 244	50.8	244.5	10.7	225.4	244.5			73.9	95.2	98.4		45°	20	4.64	1								
						2.000	9.625	.421	8.874	9.626		2.909	3.748	3.874		290											



P11



Q1



Q35



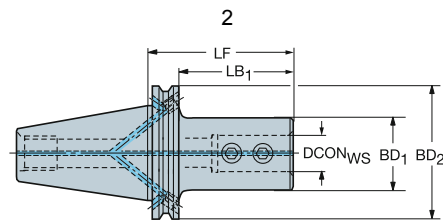
Q31

Патроны ISO 9766 с конусом CAT-V

Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985



DSGN



Метрическое исполнение

						Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	Kg	BBD	
40	16	7	1	2	A3B27-40 16 080	16.0	80.0	60.9	80.0	36.0	63.5	20	1.35	1	
						.630	3.150	2.400	3.150	1.417	2.500	290			
	20	7	1	2	A3B27-40 20 080	20.0	80.0	60.9	80.0	40.0	63.5	20	1.30	1	
						.787	3.150	2.400	3.150	1.575	2.500	290			
	25	7	1	2	A3B27-40 25 085	25.0	85.0	65.9	85.0	44.5	63.5	20	1.40	1	
						.984	3.346	2.596	3.346	1.750	2.500	290			
	32	7	1	2	A3B27-40 32 090	32.0	90.0	70.9	90.0	52.0	63.5	20	1.50	1	
						1.260	3.543	2.793	3.543	2.047	2.500	290			
50	20	7	1	2	A3B27-50 20 080	20.0	80.0	60.9	80.0	40.0	98.4	20	3.00	1	
						.787	3.150	2.400	3.150	1.575	3.874	290			
	25	7	1	2	A3B27-50 25 085	25.0	85.0	65.9	85.0	45.0	98.4	20	3.10	1	
						.984	3.346	2.596	3.346	1.772	3.874	290			
	32	7	1	2	A3B27-50 32 090	32.0	90.0	70.9	90.0	52.0	98.4	20	3.30	1	
						1.260	3.543	2.793	3.543	2.047	3.874	290			
	40	7	1	2	A3B27-50 40 090	40.0	90.0	70.9	90.0	65.0	98.4	20	3.70	1	
						1.575	3.543	2.793	3.543	2.559	3.874	290			
	50	7	1	2	A3B27-50 50 110	50.0	110.0	90.9	110.0	75.0	98.4	20	4.20	1	
						1.969	4.331	3.581	4.331	2.953	3.874	290			

Дюймовое исполнение

						Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	Kg	BBD	
40	5/8	7	1	2	AA3B27-40 15 080	15.9	80.0	61.0	80.0	36.0	63.5	20	1.35	1	
						.625	3.150	2.402	3.150	1.417	2.500	290			
	3/4	7	1	2	AA3B27-40 19 080	19.1	80.0	61.0	80.0	40.0	63.5	20	1.29	1	
						.750	3.150	2.402	3.150	1.575	2.500	290			
	1	7	1	2	AA3B27-40 25 085	25.4	85.0	66.0	85.0	45.0	63.5	20	1.29	1	
						1.000	3.346	2.598	3.346	1.772	2.500	290			
	1 1/4	7	1	2	AA3B27-40 32 090	31.8	90.0	71.0	90.0	52.0	63.5	20	1.29	1	
						1.250	3.543	2.795	3.543	2.047	2.500	290			
50	3/4	7	1	2	AA3B27-50 19 080	19.1	80.0	61.0	80.0	40.0	98.5	20	2.98	1	
						.750	3.150	2.402	3.150	1.575	3.878	290			
	1	7	1	2	AA3B27-50 25 085	25.4	85.0	66.0	85.0	45.0	98.5	20	2.98	1	
						1.000	3.346	2.598	3.346	1.772	3.878	290			
	1 1/4	7	1	2	AA3B27-50 32 090	31.8	90.0	71.0	90.0	52.0	98.5	20	2.98	1	
						1.250	3.543	2.795	3.543	2.047	3.878	290			
	1 1/2	7	1	2	AA3B27-50 38 090	38.1	90.0	71.0	90.0	65.0	98.5	20	2.98	1	
						1.500	3.543	2.795	3.543	2.559	3.878	290			
	2	7	1	2	AA3B27-50 51 110	50.8	110.0	91.0	110.0	75.0	98.5	20	2.98	1	
						2.000	4.331	3.583	4.331	2.953	3.878	290			



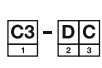
P11



Q1



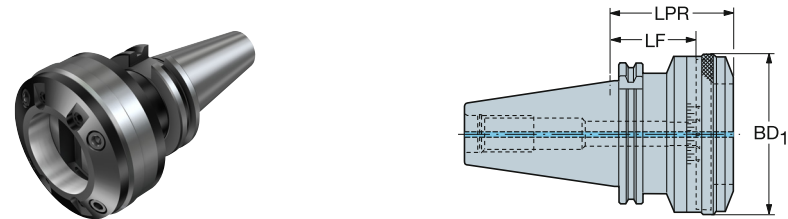
Q35



Q31

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: CAT-V

Регулируемые патроны ISO 9766 с конусом CAT-V
Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985



				Размеры, мм, дюйм						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁	CP Bar/PSI	 Kg
40	1	1	1	A392.45277-40 01 055A	78.0	55.0	79.6	86.0	20	2.16
					3.071	2.165	3.134	3.386	290	
50	2	1	1	A392.45277-50 02 055A	98.0	55.0	76.6	106.0	20	4.78
					3.858	2.165	3.016	4.173	290	
	3	1	1	A392.45277-50 03 075A	136.0	75.0	85.0	140.0	20	6.82
					5.354	2.953	3.346	5.512	290	



Патроны SogoChuck™ 930 с конусом CAT-V

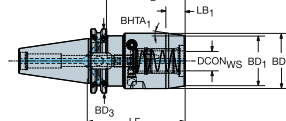
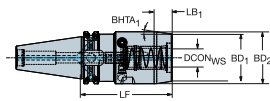
Для тяжёлой обработки

Интерфейс со стороны станка ASME B5.50-2009

DSGN

3

6



Метрическое исполнение

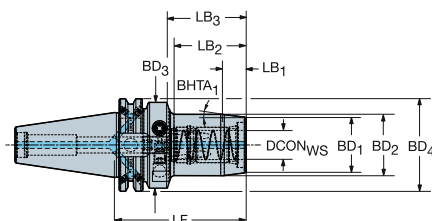
						Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	CP Bar/PSI	Kg	BBD	RPMX
40	20	7	1	6	930-V40-HD-20-082	20.0	82.0	17.8	62.9	82.0	50.0	55.0	63.5	8°	80	1.85	1	18000
						.787	3.228	.701	2.476	3.228	1.969	2.165	2.500		1160			
	25	7	1	3	930-V40-HD-25-101	25.0	101.0	18.8	101.0		57.0	65.0		12°	80	2.61	1	18000
						.984	3.976	.740	3.976		2.244	2.559			1160			
50	20	7	1	6	930-V50-HD-20-083	20.0	83.0	17.8	63.9	83.0	50.0	55.0	98.4	8°	80	3.69	1	12000
						.787	3.268	.701	2.516	3.268	1.969	2.165	3.874		1160			
	25	7	1	6	930-V50-HD-25-087	25.0	87.0	18.8	65.4	87.0	57.0	65.0	98.4	12°	80	4.14	1	12000
						.984	3.425	.740	2.575	3.425	2.244	2.559	3.874		1160			
	32	7	1	6	930-V50-HD-32-077	32.0	77.0	18.8	57.9	77.0	68.0	76.0	98.4	12°	80	4.28	1	12000
						1.260	3.032	.740	2.280	3.032	2.677	2.992	3.874		1160			

Короткое исполнение

Интерфейс со стороны станка ASME B5.50-2009

DSGN

10



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм																
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₁	CP BarPSI	 Kg	BBD	RPMX	
40	12	7	1	10	930-V40-S-12-080	12.0	80.0	11.3	38.2	60.9	80.0	28.0	32.0	50.0	63.5	10°	80	1.32	1	18000	
						.472	3.150	.445	1.504	2.398	3.150	1.102	1.260	1.969	2.500		1160				
	20	7	1	10	930-V40-S-20-090	20.0	90.0	16.0	49.2	70.9	90.0	38.0	42.0	50.0	63.5	7°	80	1.52	1	18000	
						.787	3.543	.630	1.937	2.791	3.543	1.496	1.654	1.969	2.500		1160				
50	20	7	1	10	930-V50-S-20-089	20.0	89.0	16.0	49.2	69.9	89.0	38.0	42.0	50.0	98.4	7°	80	3.33	1	12000	
						.787	3.504	.630	1.937	2.752	3.504	1.496	1.654	1.969	3.874		1160				



P14



P11



P43



Q5



Q1



Q35

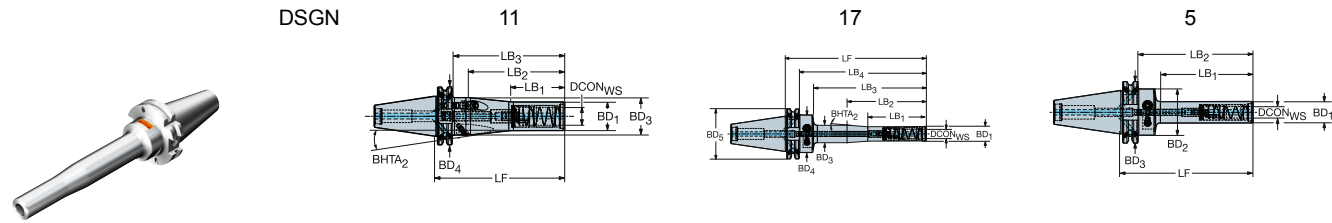


Q32

Патроны CoroChuck™ 930 с конусом CAT-V

Длинное исполнение

Интерфейс со стороны станка ASME B5.50-2009



Метрическое исполнение

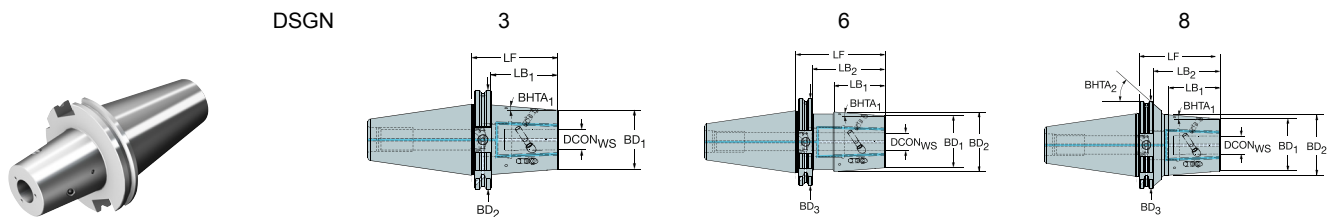
					Размеры, мм, дюйм																	
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	LB ₄	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BD ₄	BHTA ₂	CP BarPSI 	 Kg	BBD	RPMX		
40	12	7	1	5	930-V40-P-12-103	12.0	103.0	60.8	83.9	103.0		22.0	40.0	63.5		0°	80	1.15	1	18000		
						.472	4.055	2.394	3.303	4.055		.866	1.575	2.500			1160					
	12	7	1	5	930-V40-P-12-138	12.0	138.0	95.8	118.9	138.0		22.0	40.0	63.5		0°	80	1.25	1	18000		
						.472	5.433	3.772	4.681	5.433		.866	1.575	2.500			1160					
	12	7	1	17	930-V40-P-12-188	12.0	188.0	50.0	75.0	145.8	168.9	22.0	22.0	26.0	40.0	4°	80	1.50	1	18000		
						.472	7.402	1.969	2.953	5.740	6.650	.866	.866	1.024	1.575		1160					
	20	7	1	11	930-V40-P-20-145	20.0	145.0	60.0	108.0	125.9	145.0	32.0	32.0	42.0	63.5	5°	80	1.64	1	18000		
						.787	5.709	2.362	4.252	4.957	5.709	1.260	1.260	1.654	2.500		1160					



Патроны с термозажимом iLock с конусом CAT-V

Возможность торцевого подвода СОЖ

Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм														
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₁	BHTA ₂	CP Bar/PSI	Kg	BBD	RPMX
40	12	7	9	8	392.4519Y-40 12 065	12.0	65.0	41.3	45.9	65.0	26.5	33.0	63.5	4°	47°	80	1.18	1	18000
						.472	2.559	1.626	1.807	2.559	1.043	1.299	2.502			1160			
	16	7	9	8	392.4519Y-40 16 065	16.0	65.0	42.2	45.9	65.0	29.5	36.1	63.5	4°	47°	80	1.18	1	18000
						.630	2.559	1.661	1.807	2.559	1.161	1.421	2.502			1160			
	20	7	9	3	392.4519Y-40 20 065	20.0	65.0	45.9	65.0		35.5	63.6		4°	0°	80	1.18	1	18000
						.787	2.559	1.807	2.559		1.398	2.502				1160			
	25	7	9	6	392.4519Y-40 25 075	25.0	75.0	38.2	55.9	75.0	45.5	51.5	63.5	4°	0°	80	1.30	1	18000
						.984	2.953	1.504	2.201	2.953	1.791	2.028	2.502			1160			
50	12	7	9	8	392.4519Y-50 12 080	12.0	80.0	54.7	60.9	80.0	27.0	35.6	98.4	4°	57°	80	2.96	1	12000
						.472	3.150	2.154	2.398	3.150	1.063	1.402	3.875			1160			
	16	7	9	3	392.4519Y-50 16 080	16.0	80.0	60.9	80.0		33.3	98.4		4°	0°	80	3.06	1	12000
						.630	3.150	2.398	3.150		1.311	3.875				1160			
	20	7	9	3	392.4519Y-50 20 080	20.0	80.0	60.9	80.0		44.7	98.4		4°	0°	80	3.65	1	12000
						.787	3.150	2.398	3.150		1.760	3.875				1160			
	25	7	9	8	392.4519Y-50 25 100	25.0	125.0	67.3	80.9	100.0	44.0	54.6	98.4	4°	26°	80	3.68	1	12000
						.984	4.921	2.650	3.185	3.937	1.732	2.150	3.875			1160			



P12



Q1



Q35

Цанговые патроны ER с конусом CAT-V

Интерфейс со стороны станка совместим с ASME B5.50-1985

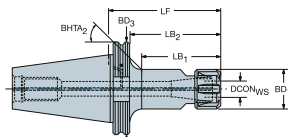
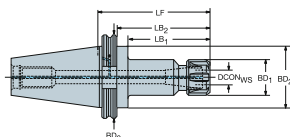
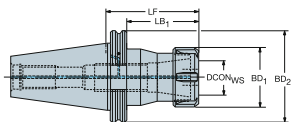
Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B

DSGN

2

5

7



					Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂	CP BarPSI	Kg	RPMX
40	ER11	7	1	7	AA3B14-40 11 070	11.4	70.0	38.2	50.9	70.0	19.0	19.0	63.5	45°	80	0.90	18000
						.449	2.756	1.504	2.004	2.756	.748	.748	2.502		1160		
	ER16	7	1	2	AA3B14-40 16 067	17.0	66.5	47.5	66.6		27.7	63.6		0°	80	0.95	18000
						.669	2.620	1.872	2.622		1.092	2.502			1160		
	ER16	7	1	5	AA3B14-40 16 105	17.0	104.6	69.6	85.6	104.7	27.7	44.4	63.5	0°	80	1.22	18000
						.669	4.120	2.740	3.370	4.120	1.092	1.748	2.502		1160		
	ER20	7	1	2	AA3B14-40 20 070	21.0	70.0	50.9	70.0		34.0	63.6		0°	80	0.90	18000
						.827	2.756	2.004	2.756		1.339	2.502			1160		
	ER20	7	1	5	AA3B14-40 20 105	21.0	104.6	69.6	85.6	104.7	34.0	44.4	63.5	0°	80	1.22	18000
						.827	4.120	2.740	3.370	4.120	1.340	1.748	2.502		1160		
	ER20	7	1	5	AA3B14-40 20 156	21.0	155.4	120.4	136.4	155.5	34.0	44.4	63.5	0°	80	1.29	18000
						.827	6.120	4.740	5.370	6.120	1.340	1.748	2.502		1160		
	ER25	7	1	2	AA3B14-40 25 070	26.0	70.0	50.9	70.0		42.0	63.6		0°	80	0.90	18000
						1.024	2.756	2.004	2.756		1.654	2.502			1160		
	ER25	7	1	5	AA3B14-40 25 105	26.0	104.6	69.6	85.6	104.7	41.7	44.4	63.5	0°	80	1.32	18000
						1.024	4.120	2.740	3.370	4.120	1.643	1.748	2.502		1160		
	ER25	7	1	5	AA3B14-40 25 156	26.0	155.4	120.4	136.4	155.5	41.7	44.4	63.5	0°	80	1.60	18000
						1.024	6.120	4.740	5.370	6.120	1.643	1.748	2.502		1160		
	ER32	7	1	2	AA3B14-40 32 079	33.0	79.2	60.2	79.3		49.7	63.6		0°	80	1.22	18000
						1.299	3.120	2.372	3.122		1.958	2.502			1160		
	ER32	7	1	2	AA3B14-40 32 105	33.0	104.6	85.6	104.6		49.7	63.6		0°	80	1.50	18000
						1.299	4.120	3.370	4.120		1.958	2.502			1160		
	ER32	7	1	2	AA3B14-40 32 160	33.0	160.0	140.9	160.0		50.0	63.6		0°	80	1.30	18000
						1.299	6.299	5.547	6.299		1.969	2.502			1160		
	ER40	7	1	2	AA3B14-40 40 105	41.0	104.6	85.6	104.6		62.7	63.6		0°	80	1.77	18000
						1.614	4.120	3.370	4.120		2.470	2.502			1160		
50	ER16	7	1	5	AA3B14-50 16 105	17.0	104.6	69.6	85.6	104.7	27.7	69.9	98.4	0°	80	3.18	12000
						.669	4.120	2.740	3.370	4.120	1.092	2.750	3.875		1160		
	ER20	7	1	5	AA3B14-50 20 105	21.0	104.6	69.9	85.6	104.7	34.0	69.9	98.4	0°	80	2.95	12000
						.827	4.120	2.752	3.370	4.120	1.340	2.750	3.875		1160		
	ER25	7	1	5	AA3B14-50 25 105	26.0	104.6	69.9	85.6	104.7	41.7	69.9	98.4	0°	80	3.36	12000
						1.024	4.120	2.752	3.370	4.120	1.642	2.750	3.875		1160		
	ER32	7	1	5	AA3B14-50 32 105	33.0	104.6	69.9	85.6	104.7	49.7	69.9	98.4	0°	80	2.97	12000
						1.299	4.120	2.752	3.370	4.120	1.958	2.750	3.875		1160		
	ER40	7	1	5	AA3B14-50 40 105	41.0	104.6	69.6	85.6	104.7	62.7	69.9	98.4	0°	80	3.90	12000
						1.614	4.120	2.740	3.370	4.120	2.470	2.750	3.875		1160		
	ER40	7	1	2	AA3B14-50 40 160	41.0	160.0	140.9	160.0		63.0	98.4		0°	80	5.20	12000
						1.614	6.299	5.547	6.299		2.480	3.875			1160		



P20



P12



Q1



Q35

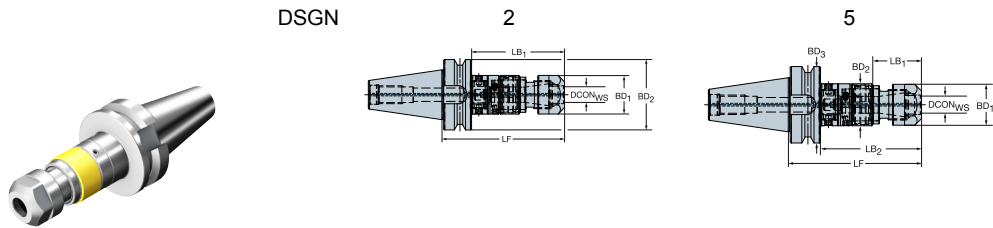


Q31

Патроны CoroChuck™ 970 с конусом CAT-V

Интерфейс со стороны станка ASME B5.50-2009

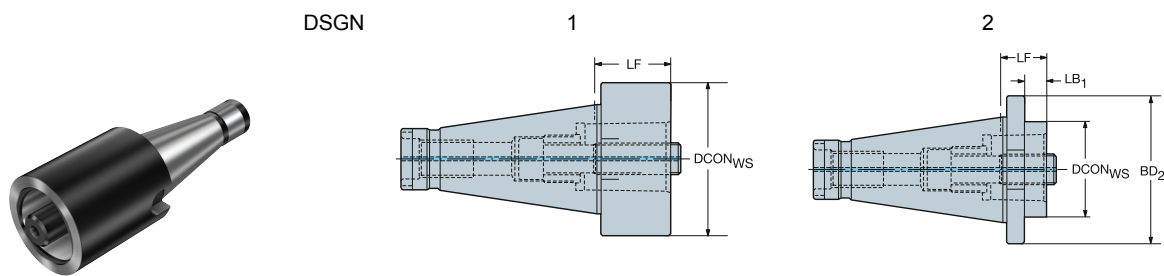
Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B



						Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	TRMAX	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	CP BarPSI Kg RPMX
40	ER20	M12	1	1	2	970-V40-20-102	20	102.2	40.3	102.2		33.7	63.5		80 1.23 8000
	ER25	M20	1	1	5	970-V40-25-122	.819	4.024	1.587	4.024		1.327	2.500		1160 1.62 8000
							25	121.6	42.1	102.5	121.6	42.0	44.0	63.5	80 1.62 8000
							1.016	4.787	1.657	4.035	4.787	1.654	1.732	2.500	1160
50	ER20	M12	1	1	5	970-V50-20-106	20	106.2	40.3	87.1	106.2	33.7	34.6	98.4	80 3.00 8000
	ER25	M20	1	1	5	970-V50-25-126	.819	4.181	1.587	3.429	4.181	1.327	1.362	3.874	1160 3.40 8000
							25	125.6	42.1	106.5	125.6	42.0	44.0	98.4	80 3.40 8000
							1.016	4.945	1.657	4.193	4.945	1.654	1.732	3.874	1160
	ER40	M30	1	1	2	970-V50-40-155	40	155.0	135.9	155.0		62.7	98.4		80 4.68 8000
							1.606	6.102	5.350	6.102		2.469	3.874		1160



Адаптеры Coromant Capto® с креплением по DIN 2080



						Размеры, мм, дюйм							
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	Kg
40	C3	1	1	2	C3-390.00-40 030	32.0	30.0	18.4	30.0	32.0	63.0	80	0.80
						1.260	1.181	.724	1.181	1.260	2.480	1160	
	C4	1	1	2	C4-390.00-40 030	40.0	30.0	18.4	30.0	40.0	63.0	80	0.70
						1.575	1.181	.724	1.181	1.575	2.480	1160	
	C4	1	1	2	C4-390.00-40 060	40.0	60.0	48.4	60.0	40.0	63.0	80	0.80
						1.575	2.362	1.906	2.362	1.575	2.480	1160	
	C5	1	1	2	C5-390.00-40 030	50.0	30.0	18.4	30.0	50.0	63.0	80	0.90
						1.969	1.181	.724	1.181	1.969	2.480	1160	
	C5	1	1	2	C5-390.00-40 070	50.0	70.0	58.4	70.0	50.0	63.0	80	1.35
						1.969	2.756	2.299	2.756	1.969	2.480	1160	
	C6	1	1	1	C6-390.00-40 075	63.0	75.0	75.0		63.0		80	3.80
						2.480	2.953	2.953		2.480		1160	
50	C3	1	1	2	C3-390.00-50 030	32.0	30.0	14.8	30.0	32.0	97.5	80	2.50
						1.260	1.181	.583	1.181	1.260	3.839	1160	
	C3	1	1	2	C3-390.00-50 060	32.0	60.0	44.8	60.0	32.0	97.5	80	2.50
						1.260	2.362	1.764	2.362	1.260	3.839	1160	
	C4	1	1	2	C4-390.00-50 030	40.0	30.0	14.8	30.0	40.0	97.5	80	2.50
						1.575	1.181	.583	1.181	1.575	3.839	1160	
	C4	1	1	2	C4-390.00-50 060	40.0	60.0	44.8	60.0	40.0	97.5	80	2.50
						1.575	2.362	1.764	2.362	1.575	3.839	1160	
	C5	1	1	2	C5-390.00-50 030	50.0	30.0	14.8	30.0	50.0	97.5	80	2.43
						1.969	1.181	.583	1.181	1.969	3.839	1160	
	C5	1	1	2	C5-390.00-50 070	50.0	70.0	54.8	70.0	50.0	97.5	80	3.10
						1.969	2.756	2.157	2.756	1.969	3.839	1160	
	C6	1	1	2	C6-390.00-50 030	63.0	30.0	14.8	30.0	63.0	97.5	80	2.41
						2.480	1.181	.583	1.181	2.480	3.839	1160	
	C6	1	1	2	C6-390.00-50 080	63.0	80.0	64.8	80.0	63.0	97.5	80	3.42
						2.480	3.150	2.551	3.150	2.480	3.839	1160	
	C8	1	1	2	C8-390.00-50 070	80.0	70.0	54.8	70.0	80.0	97.5	80	5.00
						3.150	2.756	2.157	2.756	3.150	3.839	1160	
	C8	1	1	2	C8-390.00-50 120	80.0	120.0	104.8	120.0	80.0	97.5	80	5.60
						3.150	4.724	4.126	4.724	3.150	3.839	1160	



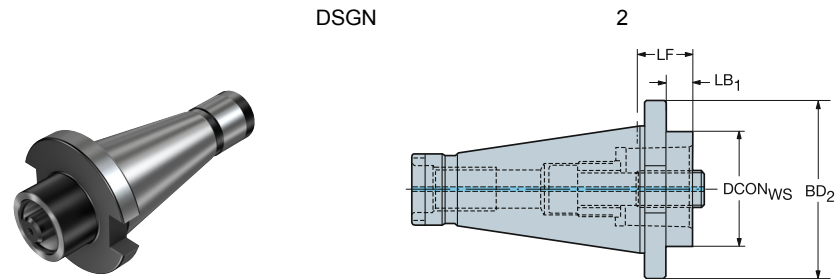
Q1



Q35

Адаптеры Coromant Carpo® с конусом NMTB

K



L

					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI		
40	C5	1	1	2	C5-A390.00-40 030	50.0	30.0	20.5	30.0	50.0	63.7	80	1.66	
						1.969	1.181	.807	1.181	1.969	2.508	1160		
50	C5	1	1	2	C5-A390.00-50 030	50.0	30.0	14.8	30.0	50.0	97.5	80	5.80	
						1.969	1.181	.583	1.181	1.969	3.839	1160		
	C5	1	1	2	C5-A390.00-50 070	50.0	70.0	54.8	70.0	50.0	97.5	80	5.78	
						1.969	2.756	2.157	2.756	1.969	3.839	1160		
	C6	1	1	2	C6-A390.00-50 030	63.0	30.0	14.8	30.0	63.0	97.5	80	5.81	
						2.480	1.181	.583	1.181	2.480	3.839	1160		
	C8	1	1	2	C8-A390.00-50 070	80.0	70.0	54.8	70.0	80.0	97.5	80	6.30	
						3.150	2.756	2.157	2.756	3.150	3.839	1160		

M

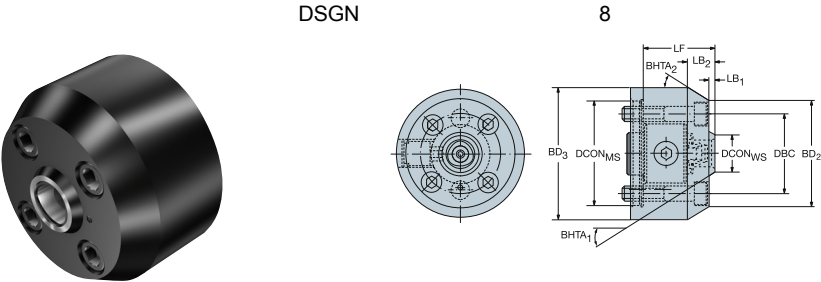
N

O

P

Q

Адаптеры Coromant Capto® с креплением по DIN 2079

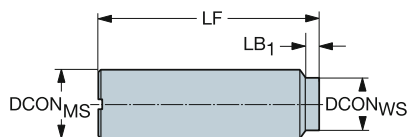


						Размеры, мм, дюйм												
CZCMS	CZCWS	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCONMS	DBC	DCONWS	LF	LB1	LB2	LB3	BD1	BD2	BD3	BHTA1	BHTA2	
40	C3	0	0	8	C3-390.34705-40 060	66.7	66.7	32.0	60.0	5.0	22.3	60.0	32.0	90.0	110.0	30°	30°	4.40
						2.626	2.626	1.260	2.362	.197	.878	2.362	1.260	3.543	4.331			
	C4	0	0	8	C4-390.34705-40 070	66.7	66.7	40.0	70.0	5.0	22.3	70.0	40.0	90.0	110.0	30°	30°	5.64
						2.626	2.626	1.575	2.756	.197	.878	2.756	1.575	3.543	4.331			

Адаптеры Coromant EH с цилиндрическим хвостовиком

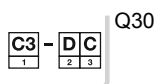
Прямое исполнение

Метрическое исполнение



Стальной хвостовик

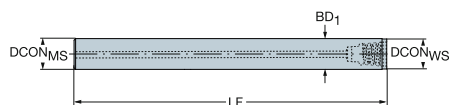
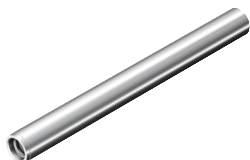
				Размеры, мм, дюйм													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD	RPMX	
10	E10	1	1	E10-A10-SS-075	10.0	9.6	54	75.0	20.0	75.0	9.6	10.0	80	0.10	1	40000	
					.394	.378	2.126	2.953	.787	2.953	.378	.394	1160				
12	E12	1	1	E12-A12-SS-100	12.0	11.6	77	100.0	22.0	100.0	11.6	12.0	80	0.10	1	31000	
					.472	.457	3.032	3.937	.866	3.937	.457	.472	1160				
16	E10	1	1	E10-A16-SS-065	16.0	9.6	57	65.0	5.0	65.0	9.6	16.0	80	0.10	1	40000	
					.630	.378	2.244	2.559	.197	2.559	.378	.630	1160				
	E12	1	1	E12-A16-SS-065	16.0	11.6	58	65.0	5.0	113.3	11.6	16.0	80	0.10	1	40000	
					.630	.457	2.283	2.559	.197	4.461	.457	.630	1160				
20	E16	1	1	E16-A20-SS-070	20.0	15.4	63	70.0	5.0	113.3	15.4	20.0	80	0.20	1	40000	
					.787	.606	2.480	2.756	.197	4.461	.606	.787	1160				
	E16	1	1	E16-A20-SS-110	20.0	15.4	83	110.0	25.0	110.0	15.4	20.0	80	0.30	1	40000	
					.787	.606	3.268	4.331	.984	4.331	.606	.787	1160				
	E20	1	1	E20-A20-SS-120	20.0	19.2	89	120.0	30.0	120.0	19.2	20.0	80	0.30	1	34000	
					.787	.756	3.504	4.724	1.181	4.724	.756	.787	1160				
25	E20	1	1	E20-A25-SS-080	25.0	19.2	73	80.0	5.0	80.0	19.2	25.0	80	0.30	1	40000	
					.984	.756	2.874	3.150	.197	3.150	.756	.984	1160				
	E25	1	1	E25-A25-SS-140	25.0	24.1	99	140.0	40.0	140.0	24.1	25.0	80	0.53	1	25000	
					.984	.949	3.898	5.512	1.575	5.512	.949	.984	1160				
32	E25	1	1	E25-A32-SS-080	32.0	24.1	73	80.0	5.0	80.0	24.1	32.0	80	0.53	1	40000	
					1.260	.949	2.874	3.150	.197	3.150	.949	1.260	1160				



Адаптеры Coromant EH с цилиндрическим хвостовиком

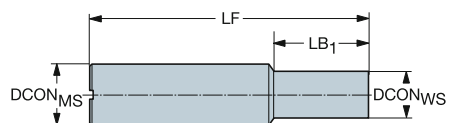
Прямое исполнение

Метрическое исполнение



Хвостовик уменьшенного размера из тяжёлого металла

				Размеры, мм, дюйм										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	BD ₁	CP BarPSI		BBD	RPMX
9	E10	1	1	EH10-A09.7-SH-100	9.7	9.6	97	100.0	100.0	9.7	80	0.10	1	23000
					.382	.378	3.819	3.937	3.937	.382	1160			
11	E12	1	1	EH12-A11.7-SH-110	11.7	11.6	107	110.0	110.0	11.7	80	0.20	1	23000
					.461	.457	4.213	4.331	4.331	.461	1160			
15	E16	1	1	EH16-A15.7-SH-130	15.7	15.4	126	130.0	130.0	15.7	80	0.40	1	19000
					.618	.606	4.961	5.118	5.118	.618	1160			
19	E20	1	1	EH20-A19.7-SH-160	19.7	19.2	156	160.0	160.0	19.7	80	0.80	1	19000
					.776	.756	6.142	6.299	6.299	.776	1160			
24	E25	1	1	EH25-A24.7-SH-185	24.7	24.1	181	185.0	185.0	24.7	80	1.40	1	14000
					.972	.949	7.126	7.283	7.283	.972	1160			



Твердосплавный хвостовик

				Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP Bar/PSI	 Kg	BBD	RPMX
10	E10	1	1	E10-A10-SE-100	10.0	9.6	49	100.0	50.0	100.0	9.6	10.0	80	0.78	1	35000
					.394	.378	1.929	3.937	1.969	3.937	.378	.394	1160			
12	E12	1	1	E12-A12-SE-100	12.0	11.6	51	100.0	48.0	100.0	11.6	12.0	80	1.44	1	40000
					.472	.457	2.008	3.937	1.890	3.937	.457	.472	1160			
16	E16	1	1	E16-A16-SE-135	16.0	15.4	54	135.0	80.0	135.0	15.4	16.0	80	0.11	1	27000
					.630	.606	2.126	5.315	3.150	5.315	.606	.630	1160			
20	E20	1	1	E20-A20-SE-095	20.0	19.2	56	95.0	38.0	95.0	19.2	20.0	80	0.16	1	40000
					.787	.756	2.205	3.740	1.496	3.740	.756	.787	1160			
	E20	1	1	E20-A20-SE-180	20.0	19.2	69	180.0	110.0	180.0	19.2	20.0	80	0.44	1	20000
					.787	.756	2.717	7.087	4.331	7.087	.756	.787	1160			
25	E25	1	1	E25-A25-SE-200	25.0	24.1	79	200.0	120.0	200.0	24.1	25.0	80	0.39	1	19000
					.984	.949	3.110	7.874	4.724	7.874	.949	.984	1160			



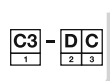
Q5



Q1



Q35

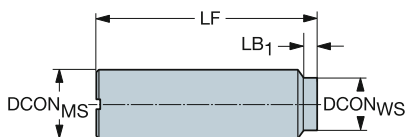


Q30

Адаптеры Coromant EH с цилиндрическим хвостовиком

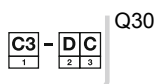
Прямое исполнение

Дюймовое исполнение



Стальной хвостовик

				Размеры, мм, дюйм													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	CP BarPSI	 Kg	BBD	RPMX	
3/8	E10	1	1	AE10-A10-SS-030	9.5	9.2	54	76.2	21.3	76.2	9.2	9.5	80	0.05	1	40000	
					.375	.360	2.126	3.000	.839	3.000	.360	.375	1160				
1/2	E10	1	1	AE10-A12-SS-025	12.7	9.2	55	63.5	6.3	63.5	9.2	12.7	80	0.10	1	40000	
					.500	.360	2.165	2.500	.250	2.500	.360	.500	1160				
	E10	1	1	AE10-A12-SS-030	12.7	9.2	48	76.2	25.4	76.2	9.2	12.7	80	0.10	1	40000	
					.500	.360	1.890	3.000	1.000	3.000	.360	.500	1160				
	E12	1	1	AE12-A12-SS-030	12.7	12.2	68	76.2	6.3	76.2	12.2	12.7	80	0.10	1	40000	
					.500	.480	2.677	3.000	.250	3.000	.480	.500	1160				
	E12	1	1	AE12-A12-SS-045	12.7	12.2	87	114.3	25.4	114.3	12.2	12.7	80	0.10	1	30000	
					.500	.480	3.425	4.500	1.000	4.500	.480	.500	1160				
5/8	E16	1	1	AE16-A16-SS-030	15.8	15.4	68	76.2	6.3	76.2	15.4	15.9	80	0.10	1	40000	
					.625	.606	2.677	3.000	.250	3.000	.606	.625	1160				
	E16	1	1	AE16-A16-SS-045	15.8	15.4	87	114.3	25.4	114.3	15.4	15.9	80	0.10	1	30000	
					.625	.606	3.425	4.500	1.000	4.500	.606	.625	1160				
3/4	E20	1	1	AE20-A19-SS-030	19.0	18.4	68	76.2	6.3	76.2	18.4	19.1	80	0.19	1	40000	
					.750	.724	2.677	3.000	.250	3.000	.724	.750	1160				
	E20	1	1	AE20-A19-SS-045	19.0	18.4	88	114.3	25.4	114.3	18.4	19.1	80	0.30	1	40000	
					.750	.724	3.465	4.500	1.000	4.500	.724	.750	1160				
1	E25	1	1	AE25-A25-SS-035	25.4	24.4	81	88.9	6.3	88.9	24.4	25.4	80	0.31	1	40000	
					1.000	.961	3.189	3.500	.250	3.500	.961	1.000	1160				
	E25	1	1	AE25-A25-SS-045	25.4	24.4	75	114.3	38.1	114.3	24.4	25.4	80	0.40	1	40000	
					1.000	.961	2.953	4.500	1.500	4.500	.961	1.000	1160				
1 1/4	E25	1	1	AE25-A32-SS-065	31.7	24.4	99	165.1	63.5	165.1	24.4	31.8	80	0.80	1	23000	
					1.250	.961	3.898	6.500	2.500	6.500	.961	1.250	1160				



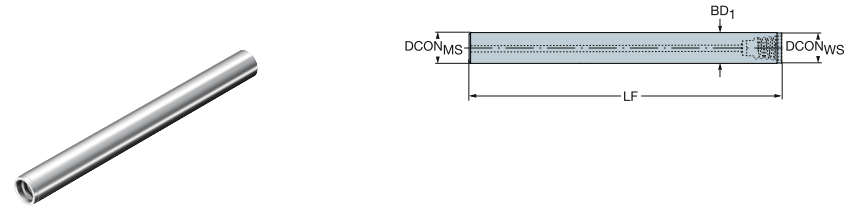
ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА

Интерфейс со стороны станка: цилиндрический хвостовик

Адаптеры Coromant EH с цилиндрическим хвостовиком

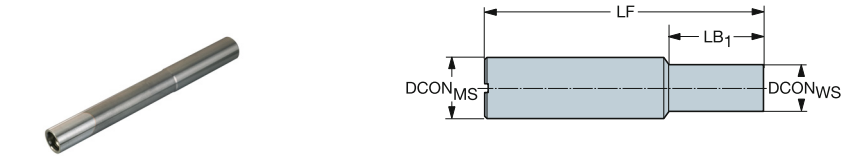
Прямое исполнение

Дюймовое исполнение



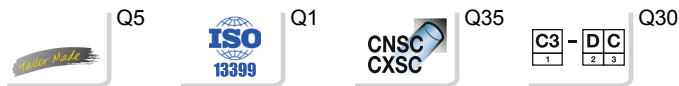
Хвостовик уменьшенного размера G из тяжёлого металла

				Размеры, мм, дюйм										
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	BD ₁	CP BarPSI	 Kg	BBD	RPMX
9	E10	1	1	AEH10-A09.2-SH-100	9.2	9.2	97	100.0	100.0	9.2	80	0.10	1	23000
					.362	.360	3.819	3.937	3.937	.362	1160			
18	E20	1	1	AEH20-A18.7-SH-150	18.7	18.4	147	150.0	150.0	18.7	80	0.65	1	19000
					.736	.724	5.787	5.906	5.906	.736	1160			



Твердосплавный хвостовик

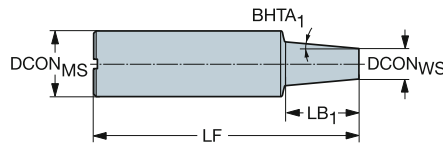
				Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	 CP BarPSI		BBD	RPMX
1 1/4	E25	1	1	AE25-A32-SE-065	31.7	24.4	99	165.1	65.6	165.1	24.4	31.8	80	1.00	1	37000
					1.250	.961	3.898	6.500	2.583	6.500	.961	1.250	1160			



Адаптеры Coromant EH с цилиндрическим хвостовиком

Коническое исполнение

Метрическое исполнение



Стальной хвостовик

				Размеры, мм, дюйм													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	BHTA ₁	CP BarPSI	Kg	BBD	RPMX
16	E10	1	1	E10-A16-CS-140	16.0	9.6	103	140.0	36.6	140.0	9.6	16.0	5°	80	0.20	1	16000
					.630	.378	4.055	5.512	1.441	5.512	.378	.630		1160			
	E10	1	1	E10-A16-CS-160	16.0	9.6	108	160.0	50.0	160.0	9.6	16.0	1°	80	0.30	1	12000
					.630	.378	4.252	6.299	1.969	6.299	.378	.630		1160			
	E12	1	1	E12-A16-CS-140	16.0	11.6	115	140.0	25.1	140.0	11.6	16.0	5°	80	0.20	1	16000
					.630	.457	4.528	5.512	.988	5.512	.457	.630		1160			
	E12	1	1	E12-A16-CS-170	16.0	11.6	108	170.0	60.0	170.0	11.6	16.0	1°	80	0.30	1	12000
					.630	.457	4.252	6.693	2.362	6.693	.457	.630		1160			
20	E16	1	1	E16-A20-CS-190	20.0	15.4	112	190.0	75.0	190.0	15.4	20.0	1°	80	0.40	1	13000
					.787	.606	4.409	7.480	2.953	7.480	.606	.787		1160			
25	E16	1	1	E16-A25-CS-170	25.0	15.4	115	170.0	54.9	170.0	15.4	25.0	5°	80	0.60	1	18000
					.984	.606	4.528	6.693	2.161	6.693	.606	.984		1160			
32	E10	1	1	E10-A32-CS-250	32.0	9.6	186	250.0	63.5	250.0	9.6	32.0	10°	80	1.38	1	10000
					1.260	.378	7.323	9.843	2.500	9.843	.378	1.260		1160			
	E12	1	1	E12-A32-CS-250	32.0	11.6	192	250.0	57.8	250.0	11.6	32.0	10°	80	1.38	1	10000
					1.260	.457	7.559	9.843	2.276	9.843	.457	1.260		1160			
	E20	1	1	E20-A32-CS-180	32.0	19.2	107	180.0	73.2	180.0	19.2	32.0	5°	80	1.11	1	20000
					1.260	.756	4.213	7.087	2.882	7.087	.756	1.260		1160			
	E25	1	1	E25-A32-CS-200	32.0	24.1	154	200.0	45.1	200.0	24.1	32.0	5°	80	1.12	1	15000
					1.260	.949	6.063	7.874	1.776	7.874	.949	1.260		1160			

Твердосплавный хвостовик

				Размеры, мм, дюйм													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	BHTA ₁	CP BarPSI	Kg	BBD	RPMX
16	E10	1	1	E10-A16-CE-155	16.0	9.6	52	155.0	100.0	155.0	9.6	16.0	1°	80	1.08	1	22000
					.630	.378	2.047	6.102	3.937	6.102	.378	.630		1160			
	E12	1	1	E12-A16-CE-150	16.0	11.6	58	150.0	90.0	150.0	11.6	16.0	1°	80	2.09	1	23000
					.630	.457	2.283	5.906	3.543	5.906	.457	.630		1160			
20	E16	1	1	E16-A20-CE-175	20.0	15.4	55	175.0	118.0	175.0	15.4	20.0	1°	80	0.45	1	22000
					.787	.606	2.165	6.890	4.646	6.890	.606	.787		1160			
25	E20	1	1	E20-A25-CE-150	25.0	19.2	116	150.0	33.1	150.0	19.2	25.0	5°	80	0.90	1	23000
					.984	.756	4.567	5.906	1.303	5.906	.756	.984		1160			
	E20	1	1	E20-A25-CE-200	25.0	19.2	117	200.0	83.0	200.0	19.2	25.0	2°	80	1.20	1	19000
					.984	.756	4.606	7.874	3.268	7.874	.756	.984		1160			
32	E20	1	1	E20-A32-CE-175	32.0	19.2	101	175.0	73.2	175.0	19.2	32.0	5°	80	1.60	1	21000
					1.260	.756	3.976	6.890	2.882	6.890	.756	1.260		1160			
	E25	1	1	E25-A32-CE-190	32.0	24.1	144	190.0	45.1	190.0	24.1	32.0	5°	80	2.00	1	20000
					1.260	.949	5.669	7.480	1.776	7.480	.949	1.260		1160			
	E25	1	1	E25-A32-CE-215	32.0	24.1	169	215.0	45.1	215.0	24.1	32.0	5°	80	2.30	1	18000
					1.260	.949	6.654	8.465	1.776	8.465	.949	1.260		1160			



Q1



Q35



Q30



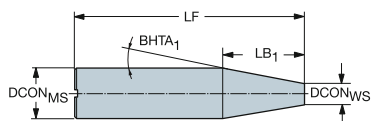
ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА

Интерфейс со стороны станка: цилиндрический хвостовик

Адаптеры Coromant EH с цилиндрическим хвостовиком

Коническое исполнение

Дюймовое исполнение



Стальной хвостовик

				Код заказа	Размеры, мм, дюйм													
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC		DCON _{MS}	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	BHTA ₁			BBD	RPMX	
5/8	E10	1	1	AE10-A16-CS-055	15.8	9.2	101	139.7	38.5	139.7	9.2	15.9	5°	80	0.19	1	17000	
					.625	.360	3.976	5.500	1.516	5.500	.360	.625		1160				
	E10	1	1	AE10-A16-CS-065	15.8	9.2	112	165.1	51.0	165.1	9.2	15.9	1°	80	0.19	1	12000	
					.625	.360	4.409	6.500	2.008	6.500	.360	.625		1160				
	E12	1	1	AE12-A16-CS-065	15.8	12.2	144	165.1	21.0	165.1	12.2	15.9	5°	80	0.19	1	12000	
					.625	.480	5.669	6.500	.827	6.500	.480	.625		1160				
	E12	1	1	AE12-A16-CS-075	15.8	12.2	127	190.5	61.0	190.5	12.2	15.9	1°	80	0.30	1	10000	
					.625	.480	5.000	7.500	2.402	7.500	.480	.625		1160				
3/4	E16	1	1	AE16-A19-CS-065	19.0	15.4	144	165.1	21.0	165.1	15.4	19.1	5°	80	0.31	1	16000	
					.750	.606	5.669	6.500	.827	6.500	.606	.750		1160				
	E16	1	1	AE16-A19-CS-075	19.0	15.4	112	190.5	76.2	190.5	15.4	19.1	1°	80	0.31	1	12000	
					.750	.606	4.409	7.500	3.000	7.500	.606	.750		1160				
1	E20	1	1	AE20-A25-CS-060	25.4	18.4	112	152.4	40.0	152.4	18.4	25.4	5°	80	0.56	1	23000	
					1.000	.724	4.409	6.000	1.575	6.000	.724	1.000		1160				
	E20	1	1	AE20-A25-CS-080	25.4	18.4	120	203.2	80.0	203.2	18.4	25.4	1°	80	0.70	1	12000	
					1.000	.724	4.724	8.000	3.150	8.000	.724	1.000		1160				
1 1/4	E20	1	1	AE20-A32-CS-070	31.7	18.4	101	177.8	76.3	177.8	18.4	31.8	5°	80	1.05	1	20000	
					1.250	.724	3.976	7.000	3.004	7.000	.724	1.250		1160				
	E25	1	1	AE25-A32-CS-075	31.7	24.4	148	190.5	42.0	190.5	24.4	31.8	5°	80	1.20	1	17000	
					1.250	.961	5.827	7.500	1.654	7.500	.961	1.250		1160				
	E25	1	1	AE25-A32-CS-085	31.7	24.4	173	215.9	42.0	215.9	24.4	31.8	5°	80	1.05	1	11000	
					1.250	.961	6.811	8.500	1.654	8.500	.961	1.250		1160				

Твердосплавный хвостовик

				Код заказа	Размеры, мм, дюйм													
CZCMS	CZCWS	CNSC	CXSC		DCONMS	DCONWS	LSC	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	BHTA ₁	CP BarPSI	 Kg	BBD	RPMX	
5/8	E10	1	1	AE10-A16-CE-055	15.8	9.2	101	139.7	38.5	139.7	9.2	15.9	5°	80	0.41	1	28000	
	E10	1	1	AE10-A16-CE-065	15.8	9.2	112	165.1	53.0	165.1	9.2	15.9	1°	80	0.48	1	19000	
	E12	1	1	AE12-A16-CE-065	15.8	12.2	144	165.1	21.0	165.1	12.2	15.9	5°	80	0.55	1	18000	
	E12	1	1	AE12-A16-CE-075	15.8	12.2	127	190.5	63.0	190.5	12.2	15.9	1°	80	0.68	1	13000	
3/4	E16	1	1	AE16-A19-CE-065	19.0	15.4	144	165.1	21.0	165.1	15.4	19.1	5°	80	0.41	1	25000	
	E16	1	1	AE16-A19-CE-075	19.0	15.4	112	190.5	78.3	190.5	15.4	19.1	1°	80	0.48	1	18000	
1	E20	1	1	AE20-A25-CE-060	25.4	18.4	112	152.4	40.0	152.4	18.4	25.4	5°	80	0.48	1	36000	
	E20	1	1	AE20-A25-CE-080	25.4	18.4	120	203.2	82.6	203.2	18.4	25.4	1°	80	0.55	1	19000	
1 1/4	E20	1	1	AE20-A32-CE-070	31.7	18.4	101	177.8	76.3	177.8	18.4	31.8	5°	80	0.68	1	33000	
	E25	1	1	AE25-A32-CE-075	31.7	24.4	148	190.5	42.0	190.5	24.4	31.8	5°	80	1.20	1	21000	
	E25	1	1	AE25-A32-CE-085	31.7	24.4	173	215.9	42.0	215.9	24.4	31.8	5°	80	1.00	1	18000	



Q1



Q35



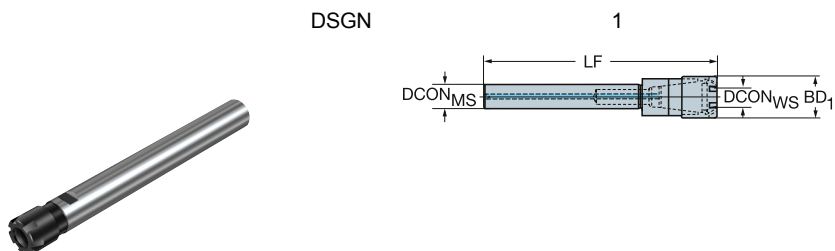
Q30



Q5

Цанговые патроны ER с цилиндрическим хвостовиком

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B



Метрическое исполнение

						Размеры, мм, дюйм						CP BarPSI	Kg
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁			
8	ER11	1	1	1	393.14-08 11 056	8.0	11.4	82.5	82.5	16.0	20	0.05	
						.315	.449	3.248	3.248	.630	290		
12	ER16	1	1	1	393.14-12 16 080	12.0	17.0	118.5	118.5	22.0	20	0.17	
						.472	.669	4.665	4.665	.866	290		
16	ER11	1	1	1	393.14-16 11 150	16.0	11.4	171.0	171.0	16.0	20	0.30	
						.630	.449	6.732	6.732	.630	290		
20	ER16	1	1	1	393.14-20 16 155	20.0	17.0	181.5	181.5	22.0	20	0.40	
						.787	.669	7.146	7.146	.866	290		
25	ER20	1	1	1	393.14-25 20 170A	25.0	21.0	182.0	182.0	28.0	20	0.42	
						.984	.827	7.165	7.165	1.102	290		

Дюймовое исполнение

						Размеры, мм, дюйм						CP BarPSI	Kg
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁			
1/2	ER16	1	1	1	A393.14-13 16 182	12.7	17.0	177.0	177.0	22.0	20	0.32	
						.500	.669	6.969	6.969	.866	290		
3/4	ER16	1	1	1	A393.14-19 16 182	19.0	17.0	181.5	181.5	22.0	20	0.32	
						.750	.669	7.146	7.146	.866	290		
	ER20	1	1	1	A393.14-19 20 187	19.0	21.0	187.0	187.0	28.0	20	0.32	
						.750	.827	7.362	7.362	1.102	290		
	ER25	1	1	1	A393.14-19 25 203	19.0	26.0	203.0	203.0	41.7	20	0.83	
						.750	1.024	7.992	7.992	1.642	290		
1	ER20	1	1	1	A393.14-26 20 203	25.4	21.0	203.0	203.2	28.0	20	0.70	
						1.000	.827	7.992	8.000	1.102	290		
	ER25	1	1	1	A393.14-26 25 203	25.4	26.0	203.0	203.0	41.7	20	1.60	
						1.000	1.024	7.992	7.992	1.642	290		
	ER32	1	1	1	A393.14-26 32 203	25.4	33.0	203.0	203.0	49.7	20	1.06	
						1.000	1.299	7.992	7.992	1.957	290		



P20



Q1

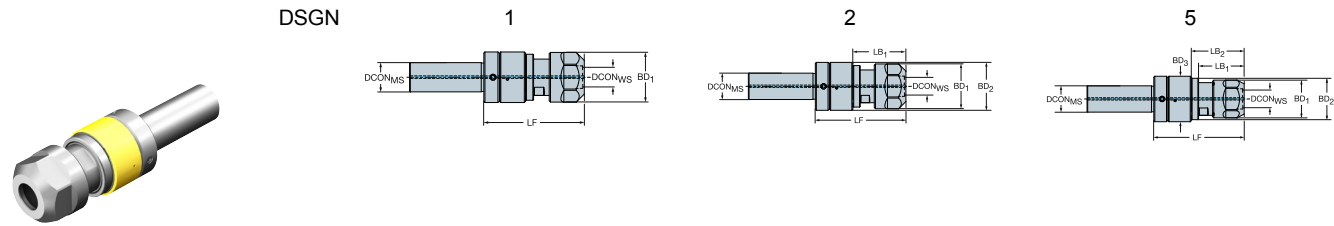


Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: цилиндрический хвостовик

Патроны CoroChuck™ 970 с цилиндрическим хвостовиком

Для станков с синхронизацией
Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B

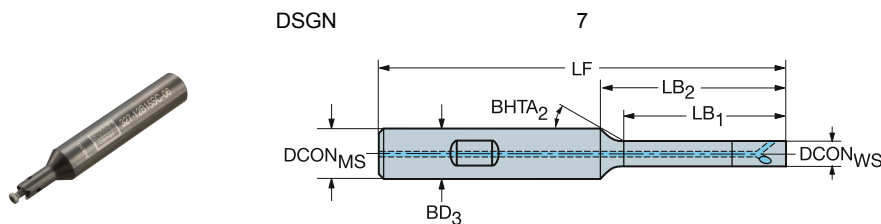


Метрическое исполнение

						Размеры, мм, дюйм										CP Bar/PSI		Kg		RPMX
CZCMS	CZCWS	TRMAX	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCONMS	DCONWS	LF	LB1	LB2	LB3	BD1	BD2	BD3					
12	ER8	M3	1	1	1	970-CY12-8-052	12.0	8.5	100.0	100.0			12.0			60	0.07	8000		
							.472	.335	3.937	3.937			.472			870				
16	ER11	M5	1	1	5	970-CY16-11-052	16.0	11.3	96.4	21.4	25.2	51.9	18.7	19.9	23.5	80	0.14	8000		
							.630	.445	3.795	.843	.992	2.043	.736	.783	.925	1160				
20	ER20	M12	1	1	2	970-CY20-20-069	20.0	20.8	119.5	40.3	68.7	1.0	34.0	34.6	1.0	80	0.41	8000		
							.787	.819	4.705	1.587	2.705	.039	1.339	1.362	.039	1160				



Корпус фрезы CoroMill® 327 с хвостовиком Weldon



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	BHTA ₂	CP BarPSI		
12	06	1	1	7	327-12B15SC-06	12.0 .472	6.0 .236	53 2.097	70.5 2.776	11.5 .453	17.2 .678	6.0 .236	6.0 .236	30°	20 290	0.09	
	06	1	1	7	327-12B21EC-06	12.0 .472	6.0 .236	53 2.097	76.5 3.012	17.5 .689	23.2 .915	6.0 .236	6.0 .236	30°	20 290	0.09	
	06	1	1	7	327-12B30EC-06	12.0 .472	6.0 .236	86 3.406	86.5 3.406	26.5 1.043	32.2 1.269	6.0 .236	6.0 .236	30°	20 290	0.10	
	06	1	1	7	327-12B42EC-06	12.0 .472	6.0 .236	52 2.058	96.5 3.799	38.5 1.516	44.2 1.741	6.0 .236	6.0 .236	30°	20 290	0.10	
16	09	1	1	7	327-16B18SC-09	16.0 .630	9.0 .354	55 2.181	74.3 2.923	12.2 .482	18.8 .742	9.0 .354	9.0 .354	30°	20 290	0.10	
	09	1	1	7	327-16B32EC-09	16.0 .630	9.0 .354	61 2.417	94.3 3.711	26.2 1.033	32.8 1.293	9.0 .354	9.0 .354	30°	20 290	0.19	
	09	1	1	7	327-16B45EC-09	16.0 .630	9.0 .354	104 4.104	104.3 4.104	39.2 1.545	45.8 1.805	9.0 .354	9.0 .354	30°	20 290	0.19	
	09	1	1	7	327-16B64EC-09	16.0 .630	9.0 .354	59 2.339	124.3 4.892	58.2 2.293	64.8 2.553	9.0 .354	9.0 .354	30°	20 290	0.20	
	12	1	1	7	327-16B24SC-12	16.0 .630	12.0 .472	52 2.047	74.3 2.925	18.3 .720	22.3 .878	12.0 .472	12.0 .472	30°	20 290	0.10	
	12	1	1	7	327-16B42EC-12	16.0 .630	12.0 .472	54 2.126	94.3 3.713	36.3 1.429	40.3 1.587	12.0 .472	12.0 .472	30°	20 290	0.18	
	12	1	1	7	327-16B60EC-12	16.0 .630	12.0 .472	66 2.598	124.3 4.894	54.3 2.138	58.3 2.295	12.0 .472	12.0 .472	30°	20 290	0.25	
	12	1	1	7	327-16B85EC-12	16.0 .630	12.0 .472	71 2.795	154.3 6.075	79.3 3.122	83.3 3.280	12.0 .472	12.0 .472	30°	20 290	0.30	
	14	1	1	7	327-16B42EC-14	16.0 .630	14.3 .563	93 3.681	93.5 3.681	35.5 1.398	37.5 1.477	14.3 .563	14.3 .563	30°	20 290	0.20	
	14	1	1	7	327-16B60EC-14	16.0 .630	14.3 .563	67 2.677	123.5 4.862	53.5 2.106	55.5 2.185	14.3 .563	14.3 .563	30°	20 290	0.25	
	14	1	1	7	327-16B85EC-14	16.0 .630	14.3 .563	72 2.874	153.5 6.043	78.5 3.091	80.5 3.170	14.3 .563	14.3 .563	30°	20 290	0.35	
20	14	1	1	7	327-20B35SC-14	20.0 .787	14.3 .563	60 2.374	93.5 3.681	29.2 1.150	33.2 1.307	16.0 .630	16.0 .630	30°	20 290	0.19	



Q1

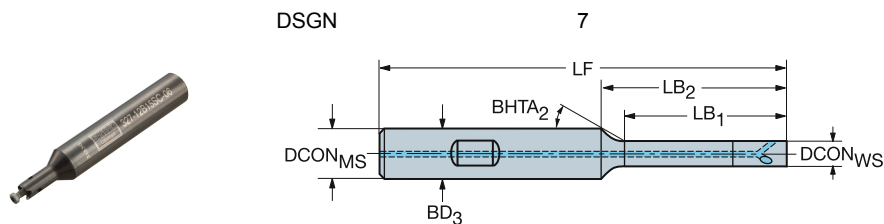


Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА

Интерфейс со стороны станка: Weldon

Корпус фрезы CoroMill® 327 с хвостовиком Weldon



Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LSC	LF	LB ₁	LB ₂	BD ₁	BD ₂	BHTA ₂	CP BarPSI		
1/2	06	1	1	7	A327-13B21EC-06	12.7 .500	6.0 .236	76 3.012	76.5 3.012	17.5 .689	23.8 .939	6.0 .236	6.0 .236	30°	20 290	0.49	
	06	1	1	7	A327-13B30EC-06	12.7 .500	6.0 .236	53 2.112	86.5 3.405	26.4 1.043	32.8 1.293	6.0 .236	6.0 .236	30°	20 290	0.09	
	06	1	1	7	A327-13B42EC-06	12.7 .500	6.0 .236	51 2.033	96.5 3.799	38.5 1.516	44.8 1.766	6.0 .236	6.0 .236	30°	20 290	0.09	
5/8	09	1	1	7	A327-16B18SC-09	15.8 .625	9.0 .354	55 2.185	74.3 2.924	12.2 .483	18.7 .738	9.0 .354	9.0 .354	30°	20 290	0.09	
	09	1	1	7	A327-16B32EC-09	15.8 .625	9.0 .354	61 2.421	94.3 3.711	26.2 1.034	32.7 1.289	9.0 .354	9.0 .354	30°	20 290	0.62	
	09	1	1	7	A327-16B45EC-09	15.8 .625	9.0 .354	58 2.303	104.3 4.105	39.2 1.546	45.7 1.801	9.0 .354	9.0 .354	30°	20 290	0.62	
	09	1	1	7	A327-16B64EC-09	15.8 .625	9.0 .354	59 2.342	124.2 4.892	58.2 2.294	64.7 2.549	9.0 .354	9.0 .354	30°	20 290	0.19	
	12	1	1	7	A327-16B24SC-12	15.8 .625	12.0 .472	52 2.051	74.2 2.923	18.2 .718	22.1 .871	12.0 .472	12.0 .472	30°	20 290	0.09	
	12	1	1	7	A327-16B42EC-12	15.8 .625	12.0 .472	54 2.129	94.3 3.713	36.3 1.430	40.2 1.583	12.0 .472	12.0 .472	30°	20 290	0.62	
	12	1	1	7	A327-16B60EC-12	15.8 .625	12.0 .472	66 2.602	124.2 4.890	54.2 2.134	58.1 2.288	12.0 .472	12.0 .472	30°	20 290	0.23	
	12	1	1	7	A327-16B85EC-12	15.8 .625	12.0 .472	71 2.799	154.2 6.071	79.2 3.118	83.1 3.272	12.0 .472	12.0 .472	30°	20 290	0.30	
	14	1	1	7	A327-16B42EC-14	15.8 .625	14.3 .563	56 2.208	93.5 3.681	35.5 1.398	37.4 1.473	14.3 .563	14.3 .563	30°	20 290	0.19	
	14	1	1	7	A327-16B60EC-14	15.8 .625	14.3 .563	68 2.681	123.5 4.862	53.4 2.106	55.3 2.181	14.3 .563	14.3 .563	30°	20 290	0.23	
	14	1	1	7	A327-16B85EC-14	15.8 .625	14.3 .563	73 2.878	153.5 6.043	78.4 3.090	80.3 3.165	14.3 .563	14.3 .563	30°	20 290	0.32	



Q1

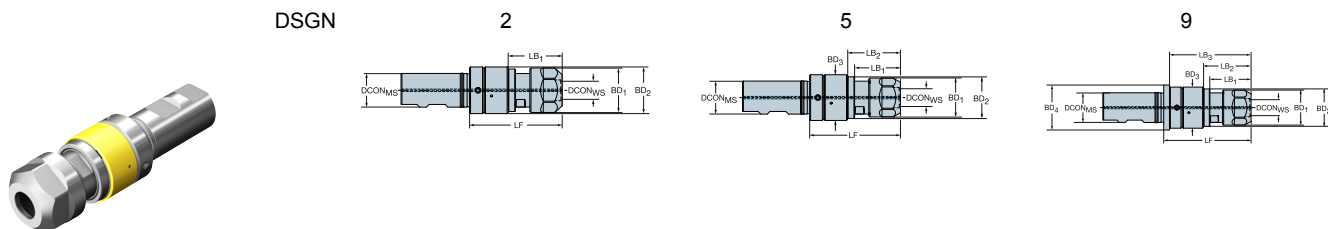


Q35

Патроны CoroChuck™ 970 с хвостовиком Weldon

Для станков с синхронизацией

Интерфейс со стороны заготовки DIN 6499-B



Метрическое исполнение

						Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	TRMAX	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	CP Bar/PSI	⚖️ Kg	RPMX
16	ER11	M5	1	1	5	970-WE16-11-052	16.0	11.3	96.4	25.2	44.4	51.9	19.9	23.5	27.9	80	0.14	8000
							.630	.445	3.795	.992	1.748	2.043	.783	.925	1.098	1160		
20	ER11	M5	1	1	9	970-WE20-11-052	20.0	11.3	147.2	21.4	25.2	48.6	18.7	19.9	23.5	80	0.20	8000
							.787	.445	5.795	.843	.992	1.913	.736	.783	.925	1160		
	ER20	M12	1	1	2	970-WE20-20-069	20.0	20.8	119.5	40.3	68.7		34.0	34.6		80	0.41	8000
							.787	.819	4.705	1.587	2.705		1.339	1.362		1160		
25	ER11	M5	1	1	9	970-WE25-11-052	25.0	11.3	102.7	25.2	48.6	51.9	19.9	23.5	51.9	80	0.27	8000
							.984	.445	4.043	.992	1.913	2.043	.783	.925	2.043	1160		
	ER20	M12	1	1	2	970-WE25-20-069	25.0	20.8	119.5	40.1	68.7		34.0	34.6		80	0.43	8000
							.984	.819	4.705	1.579	2.705		1.339	1.362		1160		
	ER25	M20	1	1	2	970-WE25-25-088	25.0	25.8	138.9	42.0	88.1		42.0	44.0		80	0.82	8000
							.984	1.016	5.469	1.654	3.469		1.654	1.732		1160		
	ER40	M30	1	1	1	970-WE25-40-117	25.0	40.8	167.9	117.1			63.0			80	2.04	8000
							.984	1.606	6.610	4.610			2.480			1160		

Дюймовое исполнение

						Размеры, мм, дюйм												
CZC _{MS}	CZC _{WS}	TRMAX	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	CP Bar/PSI	⚖️ Kg	RPMX
1	ER11	M5	1	1	9	970-WE25A-11-052	25.4	11.3	102.7	25.2	48.6	51.9	19.9	23.5	28.5	80	0.27	8000
							1.000	.445	4.043	.992	1.913	2.043	.783	.925	1.122	1160		
	ER20	M12	1	1	2	970-WE25A-20-069	25.4	20.8	119.5	40.1	68.7		34.0	34.6		80	0.43	8000
							1.000	.819	4.705	1.579	2.705		1.339	1.362		1160		
	ER25	M20	1	1	2	970-WE25A-25-088	25.4	25.8	138.9	42.0	88.1		42.0	44.0		80	0.82	8000
							1.000	1.016	5.469	1.654	3.469		1.654	1.732		1160		



P28



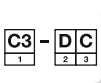
P31



Q1



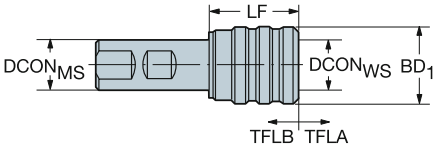
Q35



Q33

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: Weldon

Быстросменные резьбовые патроны с хвостовиком Weldon



Метрическое исполнение

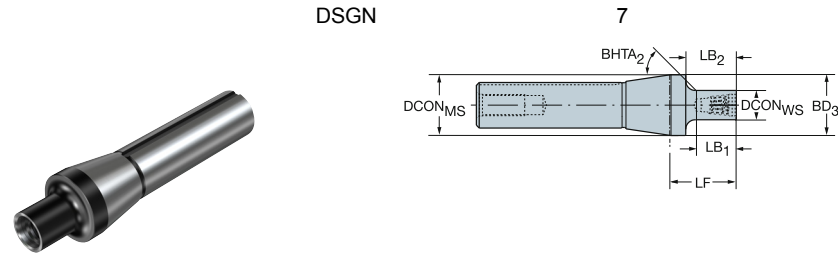
						Размеры, мм, дюйм								
CZC _{MS}	CZC _{WS}	TRMAX	CNSC	CXSC	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LB ₁	BD ₁	TFLA	TFLB	CP BarPSI	Kg	RPMX
25	1	M12	1	0	393.2060-25 01 045	25.0	19.0	45.0	39.0	7	7	80	0.55	8000
						.984	.748	1.772	1.535	.295	.295	1160		
	2	M20	1	0	393.2060-25 02 068	25.0	31.0	68.0	60.0	10	10	80	2.10	8000
						.984	1.220	2.677	2.362	.394	.394	1160		
32	3	M33	1	0	393.2060-32 03 099	32.0	48.0	99.0	86.0	17	17	80	4.50	8000
						1.260	1.890	3.898	3.386	.689	.689	1160		

P36

Q1

Q35

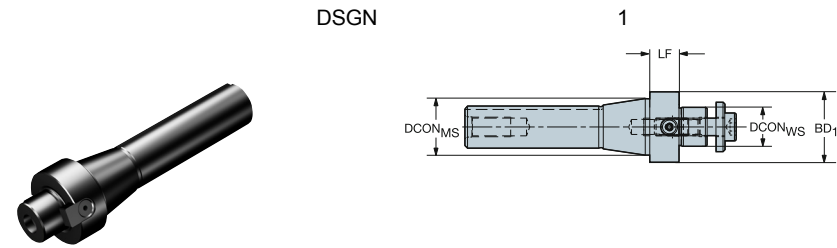
Адаптеры Coromant EH с хвостовиком R8 (Bridgeport)



Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм													RPMX
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{WS}	LF	LB ₁	LB ₂	LB ₃	BD ₁	BD ₂	BD ₃	BHTA ₂				
R8	E10	0	0	7	A392.R8EH-32 10 025	9.2	25.0	11.6	16.6	25.0	9.2	9.2	32.0	45°	0.42	10000		
	E12	0	0	7	A392.R8EH-32 12 031	.360	.984	.457	.654	.984	.360	.360	1.260	45°	0.43	10000		
	E16	0	0	7	A392.R8EH-32 16 035	.480	1.220	.693	.890	1.220	.480	.480	1.260	45°	0.44	10000		
	E20	0	0	7	A392.R8EH-32 20 031	15.4	35.0	21.6	26.6	35.0	15.4	15.4	32.0	45°	0.44	10000		
	E25	0	0	7	A392.R8EH-32 25 039	.606	1.378	.850	1.047	1.378	.606	.606	1.260	36°	0.49	10000		
						18.4	31.0	17.6	22.6	31.0	18.4	18.4	32.0	45°	0.44	10000		
						.724	1.220	.693	.890	1.220	.724	.724	1.260					
						24.4	39.0	25.8	30.6	39.0	24.4	24.4	32.0					
						.961	1.535	1.016	1.205	1.535	.961	.961	1.260					

Оправки для торцевых фрез R8 (Bridgeport)



Метрическое исполнение

						Размеры, мм, дюйм				
CZCMS	CZCWS	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCONWS	LF	LB1	BD1	
R8	16	0	0	1	392.R8.05-16 020	16.0	20.0	20.0	32.0	0.51
						.630	.787	.787	1.260	
	22	0	0	1	392.R8.05-22 020	22.0	20.0	20.0	40.0	0.63
						.866	.787	.787	1.575	

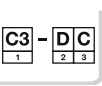
Дюймовое исполнение

						Размеры, мм, дюйм				
CZCMS	CZCWS	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCONWS	LF	LB1	BD1	
R8	3/4	0	0	1	A392.R8.05-19 020	19.1	20.0	20.0	40.0	0.60
						.750	.787	.787	1.575	
	1	0	0	1	A392.R8.05-25 020	25.4	20.0	20.0	50.0	0.77
						1.000	.787	.787	1.969	

 P13

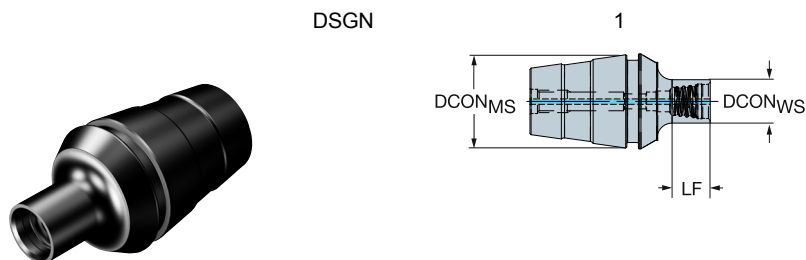
 Q1

 Q35

 Q30

Интегрированные цанги ER для Coromant EH

Интерфейс со стороны станка DIN 6499-B



Метрическое исполнение

					Размеры, мм, дюйм								
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁	 CP BarPSI	 Kg	BBD
ER16	E10	1	1	1	EH-ER16-10-008	17.0	9.6	8.0	8.0	9.6	80	0.03	1
						.669	.378	.315	.315	.378	1160		
ER20	E10	1	1	1	EH-ER20-10-008	21.0	9.6	8.0	8.0	9.6	80	0.05	1
						.827	.378	.315	.315	.378	1160		
	E12	1	1	1	EH-ER20-12-010	21.0	11.6	10.0	10.0	11.6	80	0.05	1
						.827	.457	.394	.394	.457	1160		
ER25	E10	1	1	1	EH-ER25-10-012	26.0	9.6	7.2	12.0	9.6	80	0.10	1
						1.024	.378	.283	.472	.378	1160		
	E12	1	1	1	EH-ER25-12-014	26.0	11.6	10.2	14.0	11.6	80	0.10	1
						1.024	.457	.402	.551	.457	1160		
	E16	1	1	1	EH-ER25-16-016	26.0	15.4	14.2	16.0	15.4	80	0.11	1
						1.024	.606	.559	.630	.606	1160		
ER32	E10	1	1	1	EH-ER32-10-012	33.0	9.6	7.4	12.0	9.6	80	0.19	1
						1.299	.378	.291	.472	.378	1160		
	E12	1	1	1	EH-ER32-12-014	33.0	11.6	9.4	14.0	11.6	80	0.20	1
						1.299	.457	.370	.551	.457	1160		
	E16	1	1	1	EH-ER32-16-018	33.0	15.4	13.4	18.0	15.4	80	0.20	1
						1.299	.606	.528	.709	.606	1160		
	E20	1	1	1	EH-ER32-20-022	33.0	19.2	18.9	22.0	19.2	80	0.22	1
						1.299	.756	.744	.866	.756	1160		
	E25	1	1	1	EH-ER32-25-025	33.0	24.1	25.0	25.0	24.1	80	0.24	1
						1.299	.949	.984	.984	.949	1160		

Дюймовое исполнение

					Размеры, мм, дюйм								
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁	 CP BarPSI	 Kg	BBD
ER16	E10	1	1	1	EH-ER16-A10-007	17.0	9.2	7.0	7.0	9.2	80	0.03	1
						.669	.360	.276	.276	.362	1160		
ER20	E10	1	1	1	EH-ER20-A10-007	21.0	9.2	7.0	7.0	9.2	80	0.05	1
						.827	.360	.276	.276	.362	1160		
ER25	E10	1	1	1	EH-ER25-A10-011	26.0	9.2	6.2	11.0	9.2	80	0.10	1
						1.024	.360	.244	.433	.362	1160		
ER32	E10	1	1	1	EH-ER32-A10-011	33.0	9.2	6.4	11.0	9.2	80	0.19	1
						1.299	.360	.252	.433	.362	1160		



P31



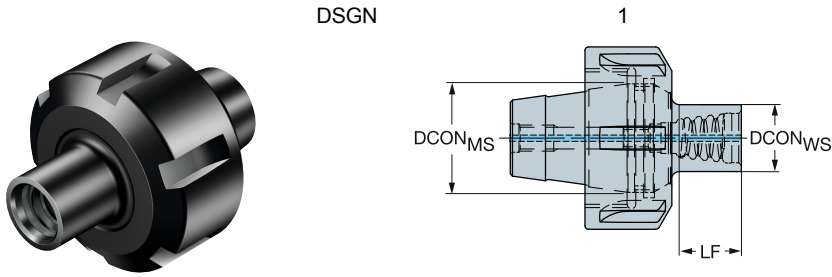
Q1



Q35

ОСНАСТКА ДЛЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ИНСТРУМЕНТА Интерфейс со стороны станка: ER

Интегрированные цанги ER для Coromant EH
Интерфейс со стороны станка DIN 6499-B



Метрическое исполнение

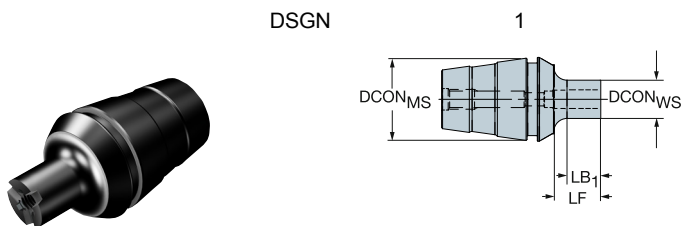
					Размеры, мм, дюйм									
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁	CP Bar/PSI	Kg	BBD	RPMX
ER16	E12	1	1	1	392.EREH-16 12 010	17.0	11.6	10.0	10.0	11.6	80	0.10	1	40000
						.669	.457	.394	.394	.457	1160			
ER20	E16	1	1	1	392.EREH-20 16 014	21.0	15.4	14.0	14.0	15.4	80	0.15	1	40000
						.827	.606	.551	.551	.606	1160			
ER25	E20	1	1	1	392.EREH-25 20 019	26.0	19.2	19.0	19.0	19.2	80	0.23	1	40000
						1.024	.756	.748	.748	.756	1160			

Внимание! Гайка не является стандартной гайкой для цанги ER, и поэтому она не взаимозаменяема с основными комплектующими серии 5533 050- 0X. Гайка всегда включена в комплект!

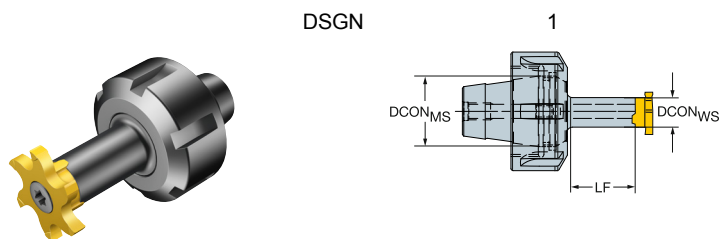


Интегрированные цанги ER для фрез CoroMill® 327

Интерфейс со стороны станка DIN 6499-B



						Размеры, мм, дюйм						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁		BBD
ER11	06	0	0	1	327-ER11-06-016	11.4	6.0	12.5	10.0	6.0	0.06	1
						.449	.236	.492	.396	.236		
ER20	09	0	0	1	327-ER20-09-022	21.0	9.0	16.3	15.8	9.0	0.08	1
						.827	.354	.640	.622	.354		
ER25	09	0	0	1	327-ER25-09-022	26.0	9.0	16.3	17.6	9.0	0.11	1
						1.024	.354	.640	.693	.354		
	12	0	0	1	327-ER25-12-030	26.0	12.0	24.3	25.6	12.0	0.11	1
						1.024	.472	.957	1.008	.472		
	14	0	0	1	327-ER25-14-019	26.0	14.3	12.5	15.3	14.0	0.12	1
						1.024	.563	.492	.602	.551		
	14	0	0	1	327-ER25-14-035	26.0	14.3	28.5	30.6	14.0	0.12	1
						1.024	.563	1.122	1.205	.551		
ER32	12	0	0	1	327-ER32-12-030	33.0	12.0	24.3	25.2	12.0	0.13	1
						1.299	.472	.957	.992	.472		
	14	0	0	1	327-ER32-14-019	33.0	14.3	12.5	14.9	14.0	0.14	1
						1.299	.563	.492	.587	.551		



						Размеры, мм, дюйм						
CZC _{MS}	CZC _{WS}	CNSC	CXSC	DSGN	Код заказа	DCON _{MS}	DCON _{WS}	LF	LB ₁	BD ₁		BBD
ER11	09	0	0	1	392.ER327-11 09 022	11.4	9.0	16.0	16.0	9.0	0.09	1
						.449	.354	.630	.632	.354		
ER16	09	0	0	1	392.ER327-16 09 022	17.0	9.0	16.3	16.2	9.0	0.10	1
						.669	.354	.640	.640	.354		
	12	0	0	1	392.ER327-16 12 030	17.0	12.0	24.3	24.2	12.0	0.12	1
						.669	.472	.955	.955	.472		
ER20	12	0	0	1	392.ER327-20 12 030	21.0	12.0	23.8	23.8	12.0	0.13	1
						.827	.472	.937	.937	.472		
	14	0	0	1	392.ER327-20 14 035	21.0	14.3	28.8	28.8	14.0	0.15	1
						.827	.563	1.134	1.134	.551		
ER32	14	0	0	1	392.ER327-32 14 035	33.0	14.3	28.5	30.2	14.0	0.18	1
						1.299	.563	1.122	1.189	.551		

Внимание!

Гайка не является стандартной гайкой для цанги ER, и поэтому ее нельзя заменить, используя основные комплектующие серии 5533 050-0X. Гайка всегда включена в комплект!



P31



Q1



Q35