

# Katalogergänzung



---

# Neueste Schneidwerkzeuge und Lösungen

---

Lesen Sie mehr über unsere neu erschienenen Produkte und tauchen Sie tiefer in den Wissenspool unserer Online-Version der Katalogergänzung ein.

## Neueste Schneidwerkzeuge und Lösungen

- Verfügbar in 20 Sprachen
- Umfangreiche technische Informationen
- Links direkt zu den spezifischen Werkzeugen

Jetzt online ansehen



---

<b>Allgemeine Drehbearbeitung</b>	<b>A</b>
<b>Abstechen und Einstechen</b>	<b>B</b>
<b>Fräsen</b>	<b>C</b>
<b>Adapter für rotierende Werkzeuge</b>	<b>E</b>
<b>Zubehör</b>	<b>F</b>
<b>Allgemeine Informationen</b>	<b>G</b>

# Allgemeine Drehbearbeitung

## CoroTurn® Prime

Wendeschneidplatten	4-9
Werkzeuge zur Außenbearbeitung	15-22
Werkzeuge zur Innenbearbeitung	23-26

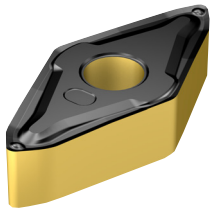
## CoroTurn® 107

Wendeschneidplatten	10-14
---------------------	-------

Komplettes Produktangebot, siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

# CoroTurn® Prime Wendeschneidplatte zum Drehen

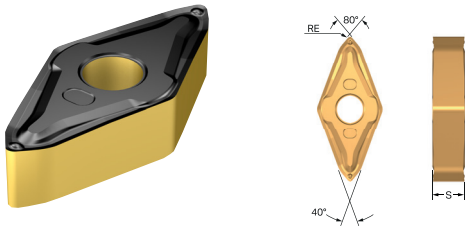
Wendeschneidplatte Typ-B



			P		M		S				
SSC	S	RE	ISO CODE		4415	4425	H13A	2220	H13A	H13A	S205
CP-B12..D	6.00	0.8	CP-B1208D-L4		★	☆	☆	★	☆	☆	★

# CoroTurn® Prime Wendeschneidplatte zum Drehen

Wendeschneidplatte Typ-B

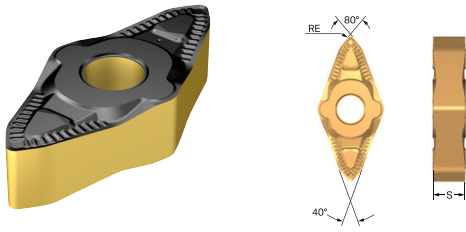


			P	
SSC	S	RE	ISO CODE	
CP-B12..D	6.00	0.8	CP-B1208D-L4W	★ 4415 4425

Schichten

# CoroTurn® Prime Wendeschneidplatte zum Drehen

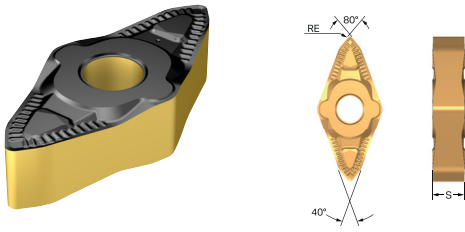
Wendeschneidplatte Typ-B



				P	M	K	S			
	SSC	S	RE	4415	4425	1115	2025	4415	4425	1115
	CP-B12..D	6.00	0.8	☆	★	☆	★	★	☆	★
	ISO CODE									
	CP-B1208D-M5									
Mittel										

# CoroTurn® Prime Wendeschneidplatte zum Drehen

Wendeschneidplatte Typ-B

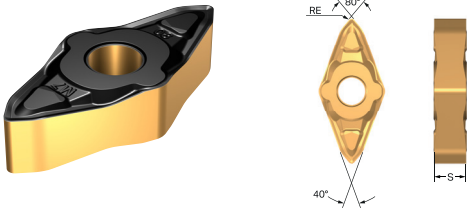


			P	M	K			
	SSC	S RE	4415	4425	2025	4415	4425	
	CP-B12..D	6.00 0.8	CP-B1208D-M5W	☆	★	★	★	☆
Mittel								



# CoroTurn® Prime Wendeschneidplatte zum Drehen

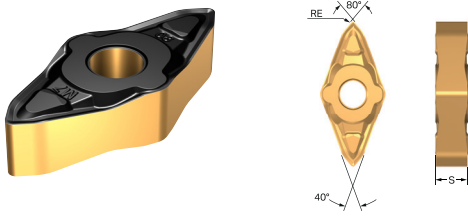
Wendeschneidplatte Typ-B



	SSC	S	RE	ISO CODE	P		M		K		S							
					4415	4425	H13A	1115	2220	H13A	4415	4425	H13A	1115	H13A	S205		
					☆	★	☆	☆	★	☆	☆	☆	★	★	☆	☆	☆	
Mittel	CP-B12..D	6.00	0.8	CP-B1208D-M7	☆	★	☆	☆	★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
		6.00	1.6	CP-B1216D-M7	☆	★	☆	☆	★	☆	☆	☆	★	★	☆	☆	☆	☆

# CoroTurn® Prime Wendeschneidplatte zum Drehen

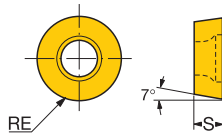
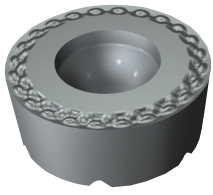
Wendeschneidplatte Typ-B




				P	M	K	S		
	SSC	S	RE	4415	4425	1115	4415	4425	1115
	CP-B12..D	6.00	0.8	☆	★	★	★	☆	★
			ISO CODE						
			CP-B1208D-M7W						
Mittel									

# CoroTurn® 107 Wendeschneidplatte zum Drehen

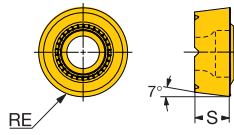
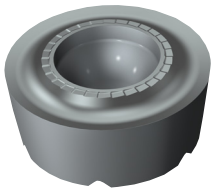
Wendeschneidplatte Typ-R (Rund)




			P	M	K	N	S	
Schichten		S RE	HT3A	HT3A	HT3A	HT3A	HT3A	
	08	3.18 4.0	RCGT 08 03 MP-L3	☆	★	★	★	★
	10	3.97 5.0	RCGT 10 T3 MP-L3	☆	★	★	★	★
	12	4.76 6.0	RCGT 12 04 MP-L3	☆	★	★	★	★

# CoroTurn® 107 Wendeschneidplatte zum Drehen

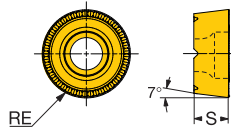
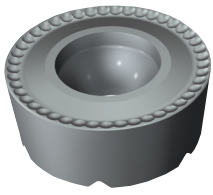
Wendeschneidplatte Typ-R (Rund)




			P	M	K	N	S
Mittel		S RE	H13A	H13A	H13A	H13A	H13A
	08 3.18 4.0	RCGT 08 03 MP-M3	*	*	*	*	*
	10 3.97 5.0	RCGT 10 T3 MP-M3	*	*	*	*	*
	12 4.76 6.0	RCGT 12 04 MP-M3	*	*	*	*	*

# CoroTurn® 107 Wendeschneidplatte zum Drehen

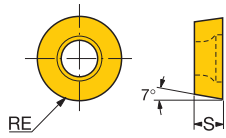
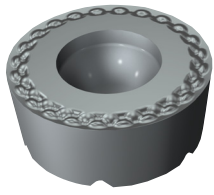
Wendeschneidplatte Typ-R (Rund)




			P	M	K	N	S		
Schruppen		S	RE	HT3A	HT3A	HT3A	HT3A		
	08	3.18	4.0	RCMT 08 03 MP-H7	☆	☆	☆	★	☆
	10	3.97	5.0	RCMT 10 T3 MP-H7	☆	☆	☆	★	☆
	12	4.76	6.0	RCMT 12 04 MP-H7	☆	☆	☆	★	☆
	16	6.35	8.0	RCMT 16 06 MP-H7	☆	☆	☆	★	☆

# CoroTurn® 107 Wendeschneidplatte zum Drehen

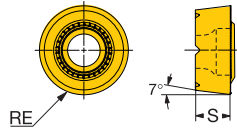
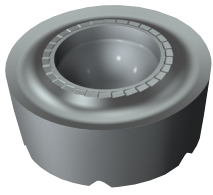
Wendeschneidplatte Typ-R (Rund)




			P	M	K	S
Schichten		S RE	HT3A	HT3A	HT3A	HT3A
	16 6.35 8.0	RCMT 16 06 MP-L3	☆	☆	☆	☆

# CoroTurn® 107 Wendeschneidplatte zum Drehen

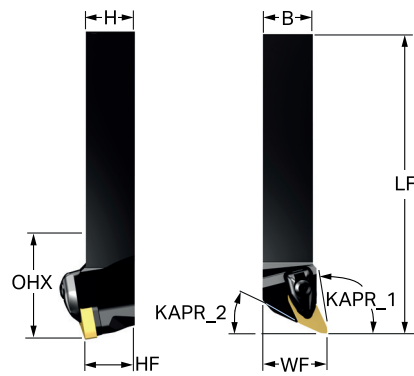
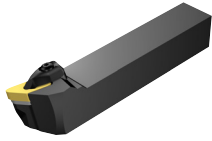
Wendeschneidplatte Typ-R (Rund)



				P	M	K	S
Mittel		S	RE	HT3A	HT3A	HT3A	HT3A
	16	6.35	8.0	☆	☆	☆	☆
	ISO CODE						
	RCMT 16 06 MP-M3						

# CoroTurn® Prime Schaftwerkzeug zum Drehen

RC-Spannsystem



## Metrische Ausführung

						Bestellnummer	Abmessungen, mm								MIID
	SSC	CZC <sub>MS</sub>	KAPR_1	KAPR_2	OHX		B	H	LF	WF	HF	NM	KG		
	CP-B12..D	20 x 20	95°	25°	40.0	CP-25BR/L-2020-12	20.0	20.0	125.0	25.0	20.0	4.0	0.36	CP-B1208D	
		25 x 25	95°	25°	50.0	CP-25BR/L-2525-12	25.0	25.0	150.0	32.0	25.0	4.0	0.69	CP-B1208D	
		32 x 32	95°	25°	64.0	CP-25BR/L-3232-12	32.0	32.0	170.0	40.0	32.0	4.0	1.27	CP-B1208D	

## Zoll-Ausführung

						Bestellnummer	Abmessungen, Zoll								MIID
	SSC	CZC <sub>MS</sub>	KAPR_1	KAPR_2	OHX		B	H	LF	WF	HF	FT/LBS	LBS		
	CP-B12..D	3/4 x 3/4	95°	25°	1.496	CP-25BR/L-12-12	.750	.750	4.500	1.000	.750	3.0	0.661	CP-B1208D	
		1 x 1	95°	25°	1.969	CP-25BR/L-16-12	1.000	1.000	6.000	1.250	1.000	3.0	1.583	CP-B1208D	
		1 1/4 x 1 1/4	95°	25°	2.520	CP-25BR/L-20-12	1.250	1.250	6.000	1.498	1.250	3.0	2.441	CP-B1208D	

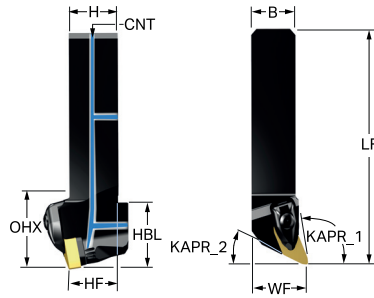
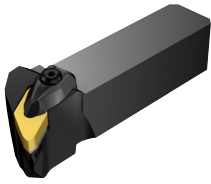
R = Rechtsausführung, L = Linksausführung



# CoroTurn® Prime QS Schaftwerkzeug zum Drehen

RC-Spannsystem

Innere Kühlschmierstoffzufuhr



## Metrische Ausführung

		Abmessungen, mm															
SSC	CZC <sub>MS</sub>	KAPR_1	KAPR_2	OHX	CNSC	Bestellnummer	B	H	HBL	LF	WF	HF	CNT	BAR	NM	KG	MIID
CP-B12.D	20 x 20	95°	25°	52.0	3	QS-CP-25BR/L-2020-12B	20.0	20.0	32.0	101.0	25.0	20.0	G 1/8-28	150	4.0	0.29	CP-B1208D
	25 x 25	95°	25°	57.0	3	QS-CP-25BR/L-2525-12B	25.0	25.0	32.0	116.0	32.0	25.0	G 1/8-28	150	4.0	0.51	CP-B1208D

## Zoll-Ausführung

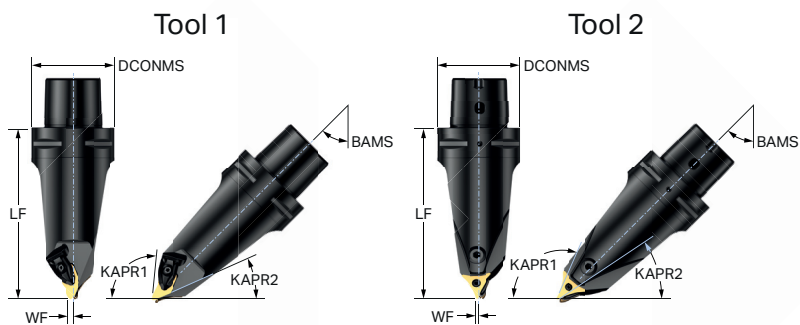
		Abmessungen, Zoll															
SSC	CZC <sub>MS</sub>	KAPR_1	KAPR_2	OHX	CNSC	Bestellnummer	B	H	HBL	LF	WF	HF	CNT	PSI	FT/LBS	LBS	MIID
CP-B12.D	3/4 x 3/4	95°	25°	2.008	3	QS-CP-25BR/L-12-12B	.750	.750	1.260	3.976	1.000	.750	G 1/8-28	2175	3.0	0.586	CP-B1208D
	1 x 1	95°	25°	2.244	3	QS-CP-25BR/L-16-12B	1.000	1.000	1.260	4.567	1.250	1.000	G 1/8-28	2175	3.0	1.162	CP-B1208D

R = Rechtsausführung, L = Linksausführung

# CoroTurn® Prime Schneidkopf zum Drehen

Twin Tool

Coromant Capto® - innere Kühlschmierstoffzufuhr

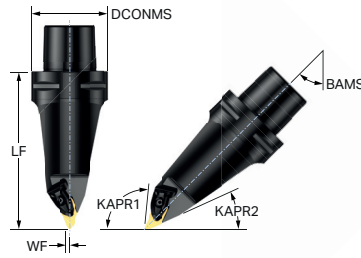


		Abmessungen, mm, Zoll														
CZG <sub>MS</sub>	KAPR_1	KAPR_2	OHX	CNSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	LF <sub>1</sub>	LF <sub>2</sub>	WF <sub>1</sub>	WF <sub>2</sub>	HF	OAH	BAR PSI	NM	KG	MIID
C6	95°	115°	130.0	3	<b>C6-T-A11B12L-130</b>	63	130.0	130.0	2.0	2.0	20.0	65.0	150	4.0	2.31	CP-B1208D, CP-A1108
			5.118													
	95°	115°	160.0	3	<b>C8-T-A11B12L-160</b>	80	160.0	160.0	2.0	2.0	25.0	80.0	150	4.0	4.63	CP-B1208D, CP-A1108
			6.299			3.150	6.299	6.299	.079	.079	.984	3.149	2175			

# CoroTurn® Prime Schneidkopf zum Drehen

RC-Spannsystem

Coromant Capto® - innere Kühlschmierstoffzufuhr

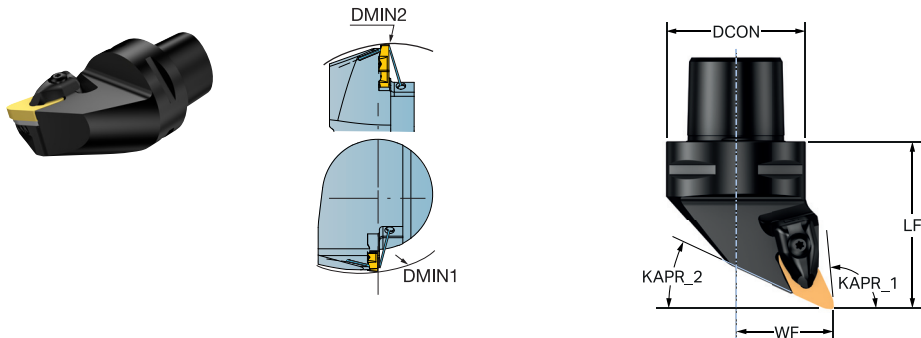


						Abmessungen, mm, Zoll							
SSC	CZC <sub>MS</sub>	KAPR_1	KAPR_2	CNSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	LF	WF	BAR PSI	NM	KG	MIID	
	CP-B12.D	C5	95°	25°	3	C5-CP-70BL00115-12B	50	115.0	0.0	150	4.0	1.14	CP-B1208D
		C6	95°	25°	3	C6-CP-70BL00130-12B	63	130.0	0.0	150	4.0	1.96	CP-B1208D
		C8	95°	25°	3	C8-CP-70BL00160-12B	80	160.0	0.0	150	4.0	4.11	CP-B1208D
							1.969	4.528	.000	2175			
							2.480	5.118	.000	2175			
						3.150	6.299	.000	2175				

# CoroTurn® Prime Schneidkopf zum Drehen

RC-Spannsystem

Coromant Capto® - innere Kühlschmierstoffzufuhr



								Bestellnummer	Abmessungen, mm, Zoll						MIID
	SSC	CZC <sub>MS</sub>	DMIN <sub>1</sub>	DMIN <sub>2</sub>	KAPR <sub>1</sub>	KAPR <sub>2</sub>	CNSC		DCON <sub>MS</sub>	LF	WF	BAR PSI	NM	KG	
	CP-B12..D	C4	80.0	150.0	95°	25°	3	C4-CP-25BR/L-27060-12B	40	60.0	27.0	150	4.0	0.42	CP-B1208D
			3.150	5.906	95°	25°	1.575		2.362	1.063	2175				
	C5	85.0	165.0	95°	25°	3	C5-CP-25BR/L-35060-12B	50	60.0	35.0	150	4.0	0.65	CP-B1208D	
		3.346	6.496	95°	25°	1.969		2.362	1.378	2175					
	C6	90.0	190.0	95°	25°	3	C6-CP-25BR/L-45065-12B	63	65.0	45.0	150	4.0	1.14	CP-B1208D	
		3.543	7.480	95°	25°	2.480		2.559	1.772	2175					

R = Rechtsausführung, L = Linksausführung

# CoroTurn® Prime Schneidkopf zum Drehen

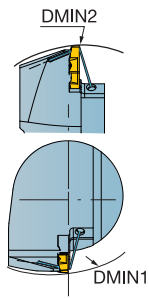
Schraubspannsystem

Coromant Capto® - innere Kühlschmierstoffzufuhr

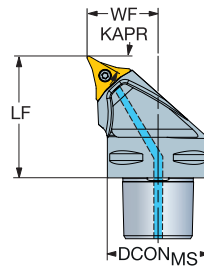


CP-A

PSIR



-25.0°



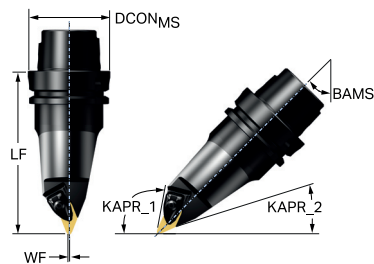
							Abmessungen, mm, Zoll						MIID	
	SSC	CZC <sub>MS</sub>	DMIN <sub>1</sub>	DMIN <sub>2</sub>	RMPX	CNSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	LF	WF	BAR PSI	NM		KG
	CP-A	C3	85.0	125.0	15°	3	C3-CP-30AR/L-22045-11C	32	45.0	22.0	150	4.0	0.20	CP-A1108
			3.346	4.921				1.260	1.772	.866	2175			

R = Rechtsausführung, L = Linksausführung

# CoroTurn® Prime Schneidkopf zum Drehen

RC-Spannsystem

HSK - innere Kühlschmierstoffzufuhr

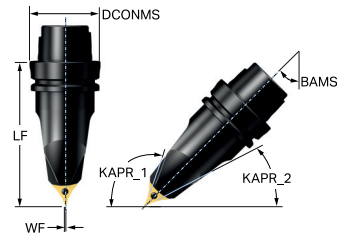
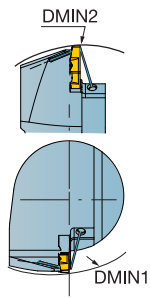


						Abmessungen, mm, Zoll						
SSC	CZC <sub>MS</sub>	KAPR_1	KAPR_2	CNSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	LF	WF	BAR PSI	NM	KG	MIID
CP-B12.D	63	95°	25°	3	HT06-CP70BL00130-12B	63	130.0	0.0	150	4.0	1.82	CP-B1208D
						2.480	5.118	.000	2175			

# CoroTurn® Prime Schneidkopf zum Drehen

Schraubspannsystem

HSK - innere Kühlschmierstoffzufuhr

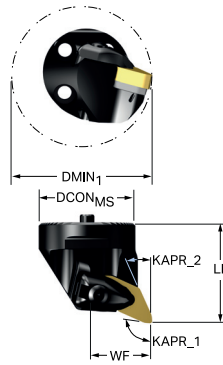


						Abmessungen, mm, Zoll						
SSC	CZC <sub>MS</sub>	KAPR_1	KAPR_2	CNSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	LF	WF	BAR PSI	NM	KG	MIID
CP-A	63	115°	30°	3	HT06-CP75AL00130-11C	63	130.0	0.0	150	4.0	1.88	CP-A1108
						2.480	5.118	.000	2175			

# CoroTurn® Prime Schneidkopf zum Längsdrehen

RC-Spannsystem

CoroTurn® SL - innere Kühlschmierstoffzufuhr



							Abmessungen, mm, Zoll						
SSC	CZC <sub>MS</sub>	DMIN <sub>1</sub>	KAPR <sub>1</sub>	KAPR <sub>2</sub>	CNSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	LF	WF	BAR PSI	NM	KG	MIID
CP-B12.D	40	50.0	95°	25°	1	SL-CP-25BR/L-40-12B	40	40.0	27.0	150	4.0	0.24	CP-B1208D
		1.969					1.575	1.575	1.063	2175			

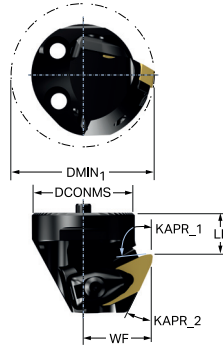
R = Rechtsausführung, L = Linksausführung



# CoroTurn® Prime Schneidkopf zum Längsdrehen

RC-Spannsystem

CoroTurn® SL - innere Kühlschmierstoffzufuhr



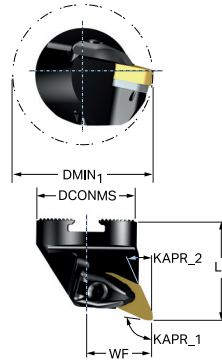
						Abmessungen, mm, Zoll							
SSC	CZC <sub>MS</sub>	DMIN <sub>1</sub>	KAPR <sub>1</sub>	CNSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	LPR	LF	WF	BAR PSI	NM	KG	MIID
CP-B12.D	40	50.0	25°	1	SL-CP-X-25BR/L-40-12B	40	38.0	16.0	27.0	150	4.0	0.21	CP-B1208D
		1.969				1.575	1.496	.630	1.063	2175			

R = Rechtsausführung, L = Linksausführung

# CoroTurn® Prime Schneidkopf zum Längsdrehen

RC-Spannsystem

Wedge Lock

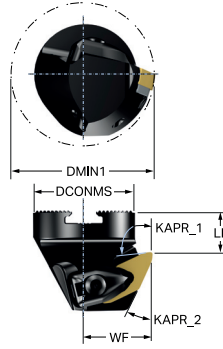


							Abmessungen, mm, Zoll						
SSC	CZC <sub>MS</sub>	DMIN <sub>1</sub>	KAPR <sub>1</sub>	KAPR <sub>2</sub>	CNSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	LF	WF	BAR PSI	NM	KG	MIID
CP-B12.D	40	50.0	95°	25°	6	TICP-W4R/L-B1225-27B	40	40.0	27.0	150	4.0	0.19	CP-B1208D
		1.969	95°	25°			1.575	1.575	1.063	2175			

R = Rechtsausführung, L = Linksausführung

# CoroTurn® Prime Schneidkopf zum Längsdrehen

RC-Spannsystem



							Abmessungen, mm, Zoll							
SSC	CZC <sub>MS</sub>	DMIN <sub>1</sub>	KAPR <sub>1</sub>	KAPR <sub>2</sub>	CNSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	LPR	LF	WF	BAR PSI	NM	KG	MIID
CP-B12.D	40	50.0	95°	25°	6	TICP-W4R/L-B1225X27B	40	38.0	16.0	27.0	150	4.0	0.21	CP-B1208D
		1.969	95°	25°			1.575	1.496	.630	1.063	2175			

R = Rechtsausführung, L = Linksausführung

## Ab- und Einstechen

### CoroCut® QI

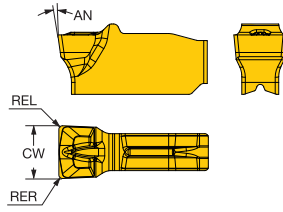
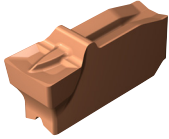
Wendeschneidplatten	28
Werkzeuge zur Innenbearbeitung	29-30

### CoroCut® 2

Werkzeuge zur Innenbearbeitung	35-34
--------------------------------	-------

Komplettes Produktangebot, siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

# CoroCut® QI Wendeschneidplatte zum Nutenfräsen



Schichten	SSC	CW	REL	RER	Bestellnummer	Abmessungen, mm, Zoll																
						P			M			K		N		S						
						1125	1145	1105	1125	1145	H13A	1125	H13A	1105	1125	H13A	1105	1125	1145	H13A		
	H	3.96	0.20	0.20	QI-NH-0396-0002-GF	*			*			*		*			8°	-0.020	0.020	-0.050	0.050	
		.156	.008	.008																		
		4.00	0.20	0.20	QI-NH-0400-0002-GF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8°	-0.020	0.020	-0.050	0.050
		.157	.008	.008																		
		4.70	0.30	0.30	QI-NH-0470-0003-GF	*		*		*		*		*		*		8°	-0.020	0.020	-0.050	0.050
		.185	.012	.012																		
		4.80	0.30	0.30	QI-NH-0480-0003-GF	*		*		*		*		*		*		8°	-0.020	0.020	-0.050	0.050
		.189	.012	.012																		
		5.00	0.20	0.20	QI-NJ-0500-0002-GF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8°	-0.020	0.020	-0.050	0.050
		.197	.008	.008																		

## Nuten für Sicherungsringe

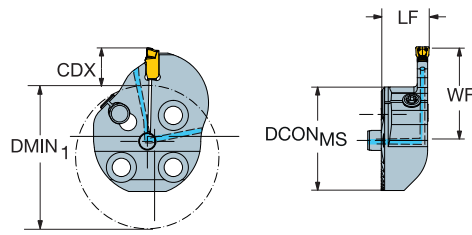
Schichten	SSC	CW	REL	RER	Bestellnummer	Abmessungen, mm, Zoll														
						P		M		K		N		S						
						1125	1145	1125	1145	1125	1145	1125	1145	1125	1145					
	H	4.15	0.20	0.20	QI-NH-0415-0002-GF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8°	0.090	0.130	-0.050	0.050
		.163	.008	.008													.0035	.0051	-.0020	.0020

SSC = Entsprechend SSC am Halter.

N = Neutrale Ausführung

## CoroCut® QI Schneidkopf zum Einstechen

Schraubspannsystem



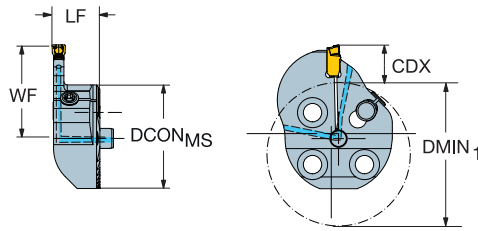
SSC	CZC <sub>MS</sub>	CDX	DMIN <sub>1</sub>	CNCS	Bestellnummer	Abmessungen, mm, Zoll						MIID	
						DCON <sub>MS</sub>	LF	WF	HF	BAR PSI	NM		KG
E	16	6.0	24.0	1	SL-QI-RE06C16-24	16	14.0	19.3	0.1	150	1.5	0.01	QI-NE-0200-0002-GF
		.236	.945			.630	.551	.760	.004	2175			
F	20	8.0	30.0	1	SL-QI-RF08C20-30	20	14.0	19.3	0.1	150	1.7	0.02	QI-NF-0246-0002-GF
		.315	1.181			.787	.551	.760	.004	2175			
G	20	6.0	28.0	1	SL-QI-RG06C20-28	20	14.0	19.3	0.1	150	1.7	0.02	QI-NG-0300-0002-GF
		.236	1.102			.787	.551	.760	.004	2175			
	25	11.0	37.0	1	SL-QI-RG11C25-37	25	14.0	27.3	0.1	150	3.0	0.03	QI-NG-0300-0002-GF
		.433	1.457			.984	.551	1.075	.004	2175			
25	14.0	40.0	1	SL-QI-RG14C25-40	25	14.0	27.3	0.1	150	3.0	0.04	QI-NG-0300-0002-GF	
	.551	1.575			.984	.551	1.075	.004	2175				
H	32	14.0	48.0	1	SL-QI-RH14C32-48	32	14.0	33.8	0.1	150	3.0	0.06	QI-NH-0400-0002-GF
		.551	1.890			1.260	.551	1.331	.004	2175			
	32	17.0	50.0	1	SL-QI-RH17C32-50	32	14.0	33.8	0.1	150	3.0	0.07	QI-NH-0400-0002-GF
		.669	1.969			1.260	.551	1.331	.004	2175			
J	40	16.0	58.0	1	SL-QI-RJ16C40-58	40	14.0	39.8	0.1	150	3.0	0.11	QI-NJ-0500-0002-GF
		.630	2.283			1.575	.551	1.567	.004	2175			
	40	19.0	60.0	1	SL-QI-RJ19C40-60	40	14.0	39.8	0.1	150	3.0	0.11	QI-NJ-0500-0002-GF
		.748	2.362			1.575	.551	1.567	.004	2175			

SSC = Ausgelegt für SSC an Wendeschneidplatte.

R = Rechtsausführung, L = Linksausführung

# CoroCut® QI Schneidkopf zum Einstechen

Schraubspannsystem



SSC	CZC <sub>MS</sub>	CDX	DMIN <sub>1</sub>	CNCS	Bestellnummer	Abmessungen, mm, Zoll							MIID
						DCON <sub>MS</sub>	LF	WF	HF	BAR PSI	NM	KG	
E	16	6.0	24.0	1	SL-QI-LE06C16-24	16	14.0	19.3	0.1	150	1.5	0.01	QI-NE-0200-0002-GF
		.236	.945			.630	.551	.760	.004	2175			
F	20	8.0	30.0	1	SL-QI-LF08C20-30	20	14.0	19.3	0.1	150	1.7	0.02	QI-NF-0246-0002-GF
		.315	1.181			.787	.551	.760	.004	2175			
G	20	6.0	28.0	1	SL-QI-LG06C20-28	20	14.0	19.3	0.1	150	1.7	0.02	QI-NG-0300-0002-GF
		.236	1.102			.787	.551	.760	.004	2175			
	25	11.0	37.0	1	SL-QI-LG11C25-37	25	14.0	27.3	0.1	150	3.0	0.03	QI-NG-0300-0002-GF
	.433	1.457				.984	.551	1.075	.004	2175			
	25	14.0	40.0	1	SL-QI-LG14C25-40	25	14.0	27.3	0.1	150	3.0	0.07	QI-NG-0300-0002-GF
		.551	1.575			.984	.551	1.075	.004	2175			
H	32	14.0	48.0	1	SL-QI-LH14C32-48	32	14.0	33.8	0.1	150	3.0	0.06	QI-NH-0400-0002-GF
		.551	1.890			1.260	.551	1.331	.004	2175			
	32	17.0	50.0	1	SL-QI-LH17C32-50	32	14.0	33.8	0.1	150	3.0	0.10	QI-NH-0400-0002-GF
		.669	1.969			1.260	.551	1.331	.004	2175			
J	40	16.0	58.0	1	SL-QI-LJ16C40-58	40	14.0	39.8	0.1	150	3.0	0.15	QI-NJ-0500-0002-GF
		.630	2.283			1.575	.551	1.567	.004	2175			
	40	19.0	60.0	1	SL-QI-LJ19C40-60	40	14.0	39.8	0.1	150	3.0	0.11	QI-NJ-0500-0002-GF
		.748	2.362			1.575	.551	1.567	.004	2175			

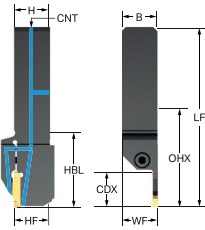
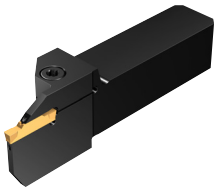
SSC = Ausgelegt für SSC an Wendeschneidplatte.

R = Rechtsausführung, L = Linksausführung

# CoroCut® 2 QS Schaftwerkzeug zum Abstechen und Einstechen

Schraubspannsystem

Präzisionskühlung



## Metrische Ausführung

SSC	CZC <sub>MS</sub>	CDX <sub>1</sub>	OHX	OHN	CNCS	Bestellnummer	Abmessungen, mm						BAR	NM	KG	MIID
							B	H	LF <sub>1</sub>	WF <sub>1</sub>	CNT					
H	20 x 20	20.0	57.6	40.1	3	C2R-QS20-R/LH20CB	20.0	20.0	109.1	20.5	G 1/8-28	150	4.5	0.28	C2I-H2N-0400-	
	25 x 25	20.0	65.6	40.1	3	C2R-QS25-R/LH20CB	25.0	25.0	124.1	25.5	G 1/8-28	150	4.5	0.49	C2I-H2N-0400-	
	25 x 25	25.0	70.6	45.1	3	C2R-QS25-R/LH25CB	25.0	25.0	129.1	25.5	G 1/8-28	150	5.5	0.50	C2I-H2N-0400-	
J	20 x 20	20.0	57.6	40.1	3	C2R-QS20-R/LJ20CB	20.0	20.0	109.1	20.5	G 1/8-28	150	4.5	0.28	C2I-J2N-0500-	
	25 x 25	25.0	70.6	45.1	3	C2R-QS25-R/LJ25CB	25.0	25.0	129.1	25.5	G 1/8-28	150	5.5	0.50	C2I-J2N-0500-	
K	25 x 25	25.0	70.6	45.1	3	C2R-QS25-R/LK25CB	25.0	25.0	129.1	25.5	G 1/8-28	150	5.5	0.51	C2I-K2N-0600-	
L	25 x 25	32.0	79.2	53.7	3	C2R-QS25-R/LL32CB	25.0	25.0	137.7	26.5	G 1/8-28	150	6.5	0.54	C2I-L2N-0800-	

SSC = Ausgelegt für SSC an Wendeschneidplatte.

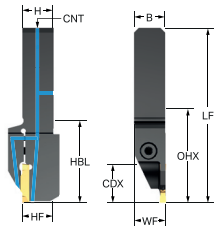
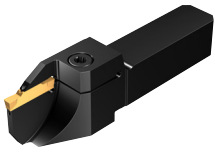
R = Rechtsausführung, L = Linksausführung



# CoroCut® 2 QS Schaftwerkzeug zum Abstechen und Einstechen

Schraubspannsystem

Präzisionskühlung



## Metrische Ausföhrung

		Abmessungen, mm														
SSC	CZC <sub>MS</sub>	CDX <sub>1</sub>	OHX	OHN	CNSC	Bestellnummer	B	H	LF <sub>1</sub>	WF <sub>1</sub>	CUTDIA	CNT	BAR	NM	KG	MIID
H	20 x 20	25.0	62.6	45.1	3	C2R-QS20-R/LH25CD	20.0	20.0	114.1	20.5	50	G 1/8-28	150	5.5	0.29	C2I-H2N-0400-

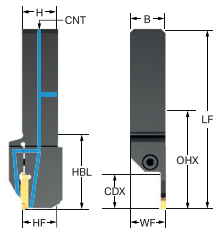
SSC = Ausgelegt für SSC an Wendeschneidplatte.

R = Rechtsausführung, L = Linksausführung

# CoroCut® 2 QS Schaftwerkzeug zum Abstechen und Einstechen

Schraubspannsystem

Präzisionskühlung



## Zoll-Ausführung

		Abmessungen, Zoll															
SSC	CZC <sub>MS</sub>	CDX <sub>1</sub>	OHX	OHN	CNSC	Bestellnummer	B	H	LF	WF	HF	CNT	PSI	FT/LBS	LBS	MIID	
	H	3/4 x 3/4	.800	2.281	1.592	3	<b>C2R-QSA12-R/LH20CB</b>	.750	.750	4.308	.770	.750	G 1/8-28	2175	3.3	.549	C2I-H2N-0400-
		1 x 1	1.000	2.796	1.792	3	<b>C2R-QSA16-R/LH25CB</b>	1.000	1.000	5.099	1.020	1.000	G 1/8-28	2175	4.1	1.133	C2I-H2N-0400-
	J	3/4 x 3/4	.800	2.281	1.592	3	<b>C2R-QSA12-R/LJ20CB</b>	.750	.750	4.308	.770	.750	G 1/8-28	2175	3.3	.558	C2I-J2N-0500-
		1 x 1	1.000	2.796	1.792	3	<b>C2R-QSA16-R/LJ25CB</b>	1.000	1.000	5.099	1.020	1.000	G 1/8-28	2175	4.1	1.146	C2I-J2N-0500-
	K	1 x 1	1.000	2.796	1.792	3	<b>C2R-QSA16-R/LK25CB</b>	1.000	1.000	5.099	1.020	1.000	G 1/8-28	2175	4.1	1.164	C2I-K2N-0600-
	L	1 x 1	1.250	3.110	2.106	3	<b>C2R-QSA16-R/LL32CB</b>	1.000	1.000	5.413	1.059	1.000	G 1/8-28	2175	4.8	1.219	C2I-L2N-0800-

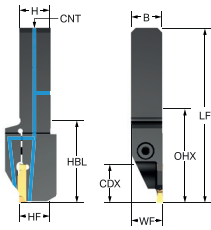
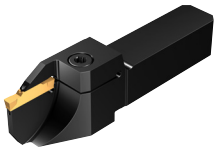
SSC = Ausgelegt für SSC an Wendeschneidplatte.

R = Rechtsausführung, L = Linksausführung

# CoroCut® 2 QS Schaftwerkzeug zum Abstechen und Einstechen

Schraubspannsystem

Präzisionskühlung



## Zoll-Ausführung

										Abmessungen, Zoll									
SSC	CZC <sub>MS</sub>	CDX <sub>1</sub>	OHX	OHN	CNSC	Bestellnummer	B	H	LF	WF	HF	CUTDIA	CNT	PSI	FT/LBS	LBS	MIID		
H	3/4 x 3/4	1.000	2.481	1.792	3	C2R-QSA12-R/LH25CD	.750	.750	4.508	.770	.750	2.000	G 1/8-28	2175	4.1	.582	C2I-H2N-0400-		

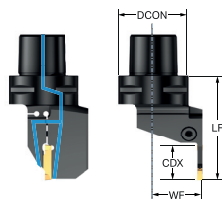
SSC = Ausgelegt für SSC an Wendeschneidplatte.

R = Rechtsausführung, L = Linksausführung

# CoroCut® 2 Schneidkopf zum Abstechen und Einstechen

Schraubspannsystem

Coromant Capto® - Präzisionskühlung



SSC	CZC <sub>MS</sub>	CDX	CNSC	Bestellnummer	Abmessungen, mm, Zoll							MIID	
					DCON <sub>MS</sub>	LF	WF	OAH	BAR PSI	NM	KG		
H	C3	13.0	3	C2R-CC3-R/LH13CB	32	55.0	22.0	41.0	150	4.5	0.29	C2I-H2N-0400-	
					1.260	2.165	.866	1.614	2175				
	C3	20.0	3	C2R-CC3-R/LH20CB	32	65.0	22.0	41.0	150	4.5	0.32	C2I-H2N-0400-	
					1.260	2.559	.866	1.614	2175				
	C4	13.0	3	C2R-CC4-R/LH13CB	40	60.0	27.0	45.0	150	4.5	0.46	C2I-H2N-0400-	
					1.575	2.362	1.063	1.771	2175				
	C4	20.0	3	C2R-CC4-R/LH20CB	40	70.0	27.0	45.0	150	4.5	0.50	C2I-H2N-0400-	
					1.575	2.756	1.063	1.771	2175				
	C4	25.0	3	C2R-CC4-R/LH25CB	40	75.0	27.0	45.0	150	5.5	0.48	C2I-H2N-0400-	
					1.575	2.953	1.063	1.771	2175				
	C5	13.0	3	C2R-CC5-R/LH13CB	50	60.0	35.0	57.0	150	4.5	0.73	C2I-H2N-0400-	
					1.969	2.362	1.378	2.244	2175				
	C5	25.0	3	C2R-CC5-R/LH25CB	50	75.0	35.0	57.0	150	5.5	0.76	C2I-H2N-0400-	
					1.969	2.953	1.378	2.244	2175				
	C6	13.0	3	C2R-CC6-R/LH13CB	63	65.0	45.0	64.5	150	4.5	1.21	C2I-H2N-0400-	
					2.480	2.559	1.772	2.539	2175				
	C6	20.0	3	C2R-CC6-R/LH20CB	63	70.0	45.0	64.5	150	4.5	1.17	C2I-H2N-0400-	
					2.480	2.756	1.772	2.539	2175				
	C6	25.0	3	C2R-CC6-R/LH25CB	63	75.0	45.0	64.5	150	5.5	1.16	C2I-H2N-0400-	
					2.480	2.953	1.772	2.539	2175				
	C8	25.0	3	C2R-CC8-R/LH25CB	80	85.0	51.0	81.0	150	5.5	2.36	C2I-H2N-0400-	
					3.150	3.346	2.008	3.188	2175				
	J	C4	13.0	3	C2R-CC4-R/LJ13CB	40	60.0	27.0	45.0	150	4.5	0.46	C2I-J2N-0500-
						1.575	2.362	1.063	1.771	2175			
C4		20.0	3	C2R-CC4-R/LJ20CB	40	70.0	27.0	45.0	150	4.5	0.50	C2I-J2N-0500-	
					1.575	2.756	1.063	1.771	2175				
C4		25.0	3	C2R-CC4-R/LJ25CB	40	75.0	27.0	45.0	150	5.5	0.49	C2I-J2N-0500-	
					1.575	2.953	1.063	1.771	2175				
C5		13.0	3	C2R-CC5-R/LJ13CB	50	60.0	35.0	57.0	150	4.5	0.73	C2I-J2N-0500-	
					1.969	2.362	1.378	2.244	2175				
C5		25.0	3	C2R-CC5-R/LJ25CB	50	75.0	35.0	57.0	150	5.5	0.77	C2I-J2N-0500-	
					1.969	2.953	1.378	2.244	2175				
C6		13.0	3	C2R-CC6-R/LJ13CB	63	65.0	45.0	64.5	150	4.5	1.21	C2I-J2N-0500-	
					2.480	2.559	1.772	2.539	2175				
C6		25.0	3	C2R-CC6-R/LJ25CB	63	75.0	45.0	64.5	150	5.5	1.17	C2I-J2N-0500-	
					2.480	2.953	1.772	2.539	2175				
C8		13.0	3	C2R-CC8-R/LJ13CB	80	70.0	42.0	81.0	150	4.5	2.24	C2I-J2N-0500-	
					3.150	2.756	1.654	3.188	2175				
C8		25.0	3	C2R-CC8-R/LJ25CB	80	85.0	51.0	81.0	150	5.5	2.37	C2I-J2N-0500-	
					3.150	3.346	2.008	3.188	2175				

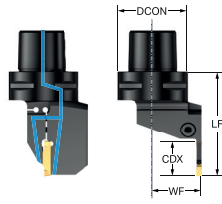
SSC = Ausgelegt für SSC an Wendeschneidplatte.

R = Rechtsausführung, L = Linksausführung

# CoroCut® 2 Schneidkopf zum Abstechen und Einstechen

Schraubspannsystem

Coromant Capto® - Präzisionskühlung



SSC	CZC <sub>MS</sub>	CDX	CNSC	Bestellnummer	Abmessungen, mm, Zoll							MIID
					DCON <sub>MS</sub>	LF	WF	OAH	BAR PSI	NM	KG	
K	C4	15.0	3	C2R-CC4-R/LK15CB	40	65.0	27.0	45.0	150	4.5	0.50	C2I-K2N-0600-
					<i>1.575</i>	<i>2.559</i>	<i>1.063</i>	<i>1.771</i>	<i>2175</i>			
	C4	20.0	3	C2R-CC4-R/LK20CB	40	70.0	27.0	45.0	150	4.5	0.51	C2I-K2N-0600-
					<i>1.575</i>	<i>2.756</i>	<i>1.063</i>	<i>1.771</i>	<i>2175</i>			
	C4	25.0	3	C2R-CC4-R/LK25CB	40	75.0	27.0	45.0	150	5.5	0.49	C2I-K2N-0600-
					<i>1.575</i>	<i>2.953</i>	<i>1.063</i>	<i>1.771</i>	<i>2175</i>			
	C5	15.0	3	C2R-CC5-R/LK15CB	50	65.0	35.0	57.0	150	4.5	0.78	C2I-K2N-0600-
					<i>1.969</i>	<i>2.559</i>	<i>1.378</i>	<i>2.244</i>	<i>2175</i>			
	C5	25.0	3	C2R-CC5-R/LK25CB	50	75.0	35.0	57.0	150	5.5	0.78	C2I-K2N-0600-
					<i>1.969</i>	<i>2.953</i>	<i>1.378</i>	<i>2.244</i>	<i>2175</i>			
	C6	15.0	3	C2R-CC6-R/LK15CB	63	65.0	45.0	64.5	150	4.5	1.18	C2I-K2N-0600-
					<i>2.480</i>	<i>2.559</i>	<i>1.772</i>	<i>2.539</i>	<i>2175</i>			
C6	25.0	3	C2R-CC6-R/LK25CB	63	75.0	45.0	64.5	150	5.5	1.17	C2I-K2N-0600-	
				<i>2.480</i>	<i>2.953</i>	<i>1.772</i>	<i>2.539</i>	<i>2175</i>				
C8	16.0	3	C2R-CC8-R/LK16CB	80	75.0	42.0	81.0	150	4.5	2.31	C2I-K2N-0600-	
				<i>3.150</i>	<i>2.953</i>	<i>1.654</i>	<i>3.188</i>	<i>2175</i>				
C8	25.0	3	C2R-CC8-R/LK25CB	80	85.0	51.0	81.0	150	5.5	2.38	C2I-K2N-0600-	
				<i>3.150</i>	<i>3.346</i>	<i>2.008</i>	<i>3.188</i>	<i>2175</i>				
L	C5	13.0	3	C2R-CC5-R/LL13CB	50	65.0	35.0	59.0	150	6.5	0.81	C2I-L2N-0800-
					<i>1.969</i>	<i>2.559</i>	<i>1.378</i>	<i>2.322</i>	<i>2175</i>			
	C5	25.0	3	C2R-CC5-R/LL25CB	50	75.0	35.0	59.0	150	6.5	0.80	C2I-L2N-0800-
					<i>1.969</i>	<i>2.953</i>	<i>1.378</i>	<i>2.322</i>	<i>2175</i>			
	C6	15.0	3	C2R-CC6-R/LL15CB	63	70.0	45.0	66.5	150	6.5	1.28	C2I-L2N-0800-
					<i>2.480</i>	<i>2.756</i>	<i>1.772</i>	<i>2.618</i>	<i>2175</i>			
	C6	25.0	3	C2R-CC6-R/LL25CB	63	80.0	45.0	66.5	150	6.5	1.30	C2I-L2N-0800-
					<i>2.480</i>	<i>3.150</i>	<i>1.772</i>	<i>2.618</i>	<i>2175</i>			
	C6	30.0	3	C2R-CC6-R/LL30CB	63	85.0	45.0	66.5	150	6.5	1.28	C2I-L2N-0800-
					<i>2.480</i>	<i>3.346</i>	<i>1.772</i>	<i>2.618</i>	<i>2175</i>			
	C8	25.0	3	C2R-CC8-R/LL25CB	80	85.0	42.0	81.0	150	6.5	2.33	C2I-L2N-0800-
					<i>3.150</i>	<i>3.346</i>	<i>1.654</i>	<i>3.188</i>	<i>2175</i>			
C8	32.0	3	C2R-CC8-R/LL32CB	80	90.0	51.0	81.0	150	6.5	2.32	C2I-L2N-0800-	
				<i>3.150</i>	<i>3.543</i>	<i>2.008</i>	<i>3.188</i>	<i>2175</i>				

SSC = Ausgelegt für SSC an Wendeschneidplatte.

R = Rechtsausführung, L = Linksausführung

# Fräsen

## CoroMill® MH20

Wendeschneidplatten 38

## CoroMill® MF80

Wendeschneidplatten 40

Planfräser 39-

## CoroMill® Dura

Vollhartmetall-Schaftfräser 41-57

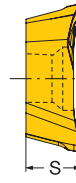
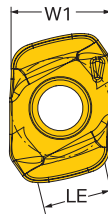
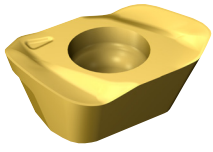
## CoroMill® 316

Vollhartmetall-Schneidkopf 58

Komplettes Produktangebot, siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

## CoroMill® MH20 Wendeschneidplatte zum Fräsen

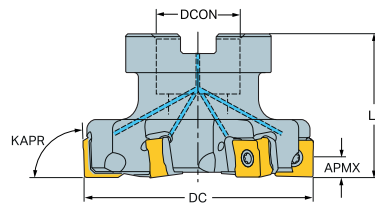
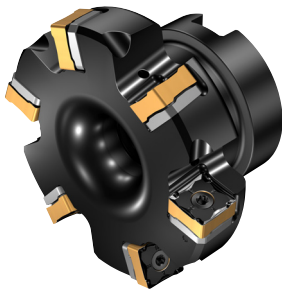
KRINS 15°






				M				S		Abmessungen, mm, Zoll				
		SSC	REEQ	Bestellnummer						W1	LE	S		
Mittel	L50	.06	2.0	MH20-060320E-L50	★	☆	☆	☆	☆	★	☆	6.4	4.5	3.42
			.079									.252	.177	.135
		.08	2.5	MH20-080425E-L50	★	☆	☆	☆	☆	★	☆	8.5	5.9	4.03
			.098									.335	.232	.159

# CoroMill® MF80 face milling cutter




Fräsdorn - innere Kühlschmierstoffzufuhr

STDNO  
KAPRISO6462  
89°

## Metrische Ausführung

						Abmessungen, mm									
DC	SSC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CNSC		Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	ISO	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
63.0	13	22	9.0	1	5	MF80-R063Q22-13M	22.0	A	63.4	40.0	3.0	0.40	11800	5	1305
80.0	13	27	9.0	1	6	MF80-R080Q27-13M	27.0	A	80.4	50.0	3.0	0.74	10400	6	1305
	13	27	9.0	1	8	MF80-R080Q27-13H	27.0	A	80.4	50.0	3.0	0.71	10400	8	1305
100.0	13	32	9.0	1	8	MF80-R100Q32-13M	32.0	B	100.4	50.0	3.0	1.00	9300	8	1305
	13	32	9.0	1	10	MF80-R100Q32-13H	32.0	B	100.4	50.0	3.0	0.97	9300	10	1305
125.0	13	40	9.0	1	10	MF80-R125Q40-13M	40.0	B	125.4	63.0	3.0	1.85	8300	10	1305
	13	40	9.0	1	12	MF80-R125Q40-13H	40.0	B	125.4	63.0	3.0	1.61	8300	12	1305

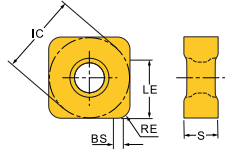
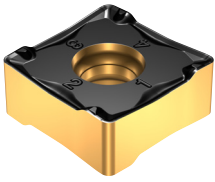
## Zoll-Ausführung

						Abmessungen, Zoll									
DC	SSC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CNSC		Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	ISO	DCX	LF			RPMX	CICT	MIID
2.500	13	1	.354	1	5	MF80-AR063R25-13M	1.000	A	2.516	1.575	2.2	0.97	11700	5	1305
3.000	13	1	.354	1	6	MF80-AR076R25-13M	1.000	A	3.016	1.969	2.2	1.53	10700	6	1305
	13	1	.354	1	8	MF80-AR076R25-13H	1.000	A	3.016	1.969	2.2	1.65	10700	8	1305
4.000	13	1 1/2	.354	1	8	MF80-AR102R38-13M	1.500	B	4.016	1.969	2.2	2.32	9200	8	1305
	13	1 1/2	.354	1	10	MF80-AR102R38-13H	1.500	B	4.016	1.969	2.2	2.24	9200	10	1305
5.000	13	1 1/2	.354	1	10	MF80-AR127R38-13M	1.500	B	5.016	2.480	2.2	3.65	8300	10	1305
	13	1 1/2	.354	1	12	MF80-AR127R38-13H	1.500	B	5.016	2.480	2.2	3.65	8300	12	1305



# CoroMill® MF80 insert for milling

KRINS 89°



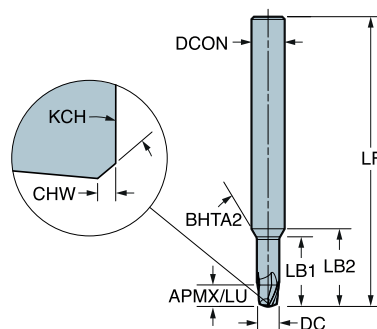
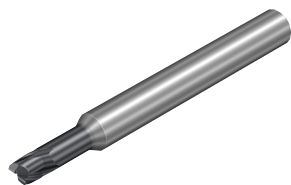
				p				K				Abmessungen, mm, Zoll					
		SSC	RE	Bestellnummer				IC	LE	S	BS						
Mittel	M50	13	0.80	MF80-130508M-M50	☆	★	☆	★	☆	13.0	9.0	5.00	1.6				
			.031							.512	.354	.197	.063				

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schafffräser

Für Multimaterial

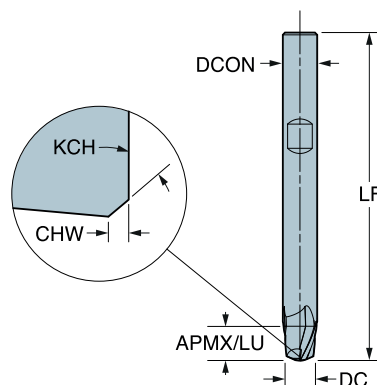
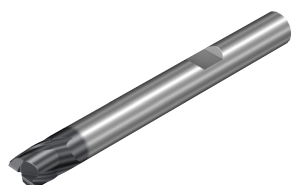
1K212 - 1xD

FHA 28°  
 BSG COROMANT  
 TCDC e8  
 TCDCON h6  
 ZEFP 2



## Metrische Ausführung

DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CHW	KCH	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm								
									P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>
2.0	6	2.0			2.0	2	28°	1K212-0200-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	50.0	8.5	12.0	30°
3.0	6	3.0	0.08	45°	3.0	2	28°	1K212-0300-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	50.0	10.0	12.6	30°
3.8	6	3.8	0.08	45°	3.8	2	28°	1K212-0380-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	54.0	12.7	14.6	30°
4.0	6	4.0	0.13	45°	4.0	2	28°	1K212-0400-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	54.0	12.5	14.2	30°
4.8	6	4.8	0.13	45°	4.8	2	28°	1K212-0480-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	54.0	15.0	16.0	30°
5.0	6	5.0	0.13	45°	5.0	2	28°	1K212-0500-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	54.0	14.0	14.9	30°
5.8	6	5.8	0.13	45°	5.8	2	28°	1K212-0580-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	57.0	16.3	16.5	30°



## Metrische Ausführung

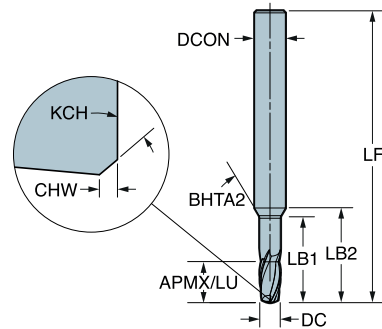
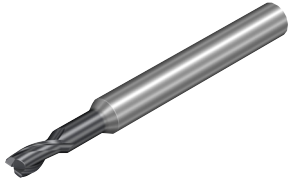
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CHW	KCH	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm						
									P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF
6.0	6	6.0	0.13	45°	6.0	2	28°	1K212-0600-XB	1730	1730	1730	1730	6.0	57.0	
7.8	8	7.8	0.13	45°	7.8	2	28°	1K212-0780-XB	1730	1730	1730	1730	8.0	63.0	21.1
8.0	8	8.0	0.20	45°	8.0	2	28°	1K212-0800-XB	1730	1730	1730	1730	8.0	63.0	
9.7	10	9.7	0.20	45°	9.7	2	28°	1K212-0970-XB	1730	1730	1730	1730	10.0	72.0	26.2
10.0	10	10.0	0.20	45°	10.0	2	28°	1K212-1000-XB	1730	1730	1730	1730	10.0	72.0	
11.7	12	11.7	0.20	45°	11.7	2	28°	1K212-1170-XB	1730	1730	1730	1730	12.0	83.0	30.5
12.0	12	12.0	0.20	45°	12.0	2	28°	1K212-1200-XB	1730	1730	1730	1730	12.0	83.0	
16.0	16	16.0	0.20	45°	16.0	2	28°	1K212-1600-XB	1730	1730	1730	1730	16.0	92.0	
20.0	20	20.0	0.30	45°	20.0	2	28°	1K212-2000-XB	1730	1730	1730	1730	20.0	92.0	

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schaftfräser

Für Multimaterial

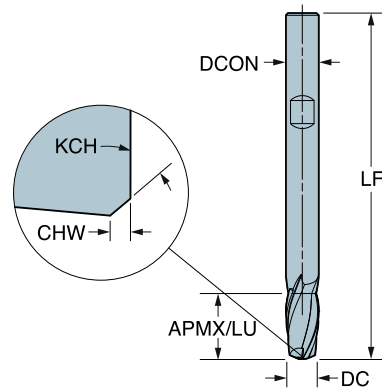
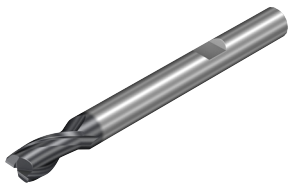
1K232 - 2xD

FHA 28°  
 BSG COROMANT  
 TCDC e8  
 TCDCON h6  
 ZEFP 2



## Metrische Ausführung

DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CHW	KCH	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm									
									P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BHTA <sub>2</sub>
1.0	6	2.0			2.0	2	28°	1K232-0100-XA	★	★	★	★	★	6.0	50.0	8.0	12.3	30°
2.0	6	4.0			4.0	2	28°	1K232-0200-XA	★	★	★	★	★	6.0	57.0	10.5	14.0	30°
3.0	6	6.0	0.08	45°	6.0	2	28°	1K232-0300-XA	★	★	★	★	★	6.0	57.0	13.0	15.6	30°
4.0	6	8.0	0.13	45°	8.0	2	28°	1K232-0400-XA	★	★	★	★	★	6.0	57.0	16.5	18.2	30°
5.0	6	10.0	0.13	45°	10.0	2	28°	1K232-0500-XA	★	★	★	★	★	6.0	57.0	19.0	19.9	30°



## Metrische Ausführung

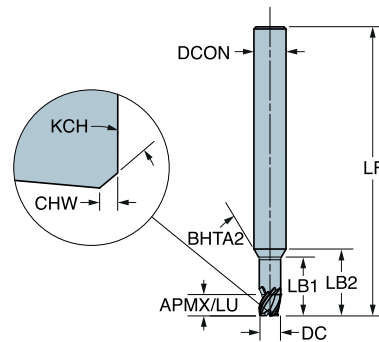
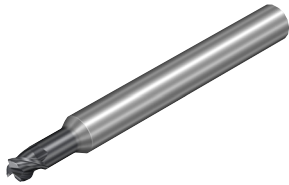
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CHW	KCH	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm						
									P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF
6.0	6	12.0	0.13	45°	12.0	2	28°	1K232-0600-XB	★	★	★	★	★	6.0	63.0
8.0	8	16.0	0.20	45°	16.0	2	28°	1K232-0800-XB	★	★	★	★	★	8.0	72.0
10.0	10	20.0	0.20	45°	20.0	2	28°	1K232-1000-XB	★	★	★	★	★	10.0	82.0
12.0	12	24.0	0.20	45°	24.0	2	28°	1K232-1200-XB	★	★	★	★	★	12.0	92.0
16.0	16	32.0	0.20	45°	32.0	2	28°	1K232-1600-XB	★	★	★	★	★	16.0	104.0
20.0	20	40.0	0.30	45°	40.0	2	28°	1K232-2000-XB	★	★	★	★	★	20.0	114.0

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schafffräser

Für Multimaterial

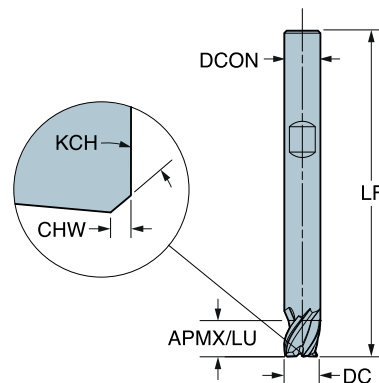
1K313 – 1xD

FHA 38°  
 BSG COROMANT  
 TCDC d8  
 TCDCON h6  
 ZEFP 3



## Metrische Ausführung

DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CHW	KCH	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm									
									P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BHTA <sub>2</sub>
2.0	6	2.0			2.0	3	38°	1K313-0200-XA	*	*	*	*	*	6.0	50.0	6.0	9.5	30°
3.0	6	3.0	0.08	45°	3.0	3	38°	1K313-0300-XA	*	*	*	*	*	6.0	50.0	8.5	11.1	30°
3.5	6	3.5	0.08	45°	3.5	3	38°	1K313-0350-XA	*	*	*	*	*	6.0	50.0	9.9	12.1	30°
3.8	6	3.8	0.08	45°	3.8	3	38°	1K313-0380-XA	*	*	*	*	*	6.0	54.0	10.8	12.7	30°
4.0	6	4.0	0.13	45°	4.0	3	38°	1K313-0400-XA	*	*	*	*	*	6.0	54.0	10.5	12.2	30°
4.5	6	4.5	0.13	45°	4.5	3	38°	1K313-0450-XA	*	*	*	*	*	6.0	54.0	11.8	13.1	30°
4.8	6	4.8	0.13	45°	4.8	3	38°	1K313-0480-XA	*	*	*	*	*	6.0	54.0	12.6	13.6	30°
5.0	6	5.0	0.13	45°	5.0	3	38°	1K313-0500-XA	*	*	*	*	*	6.0	54.0	12.0	12.9	30°
5.8	6	5.8	0.13	45°	5.8	3	38°	1K313-0580-XA	*	*	*	*	*	6.0	54.0	13.9	14.1	30°



## Metrische Ausführung

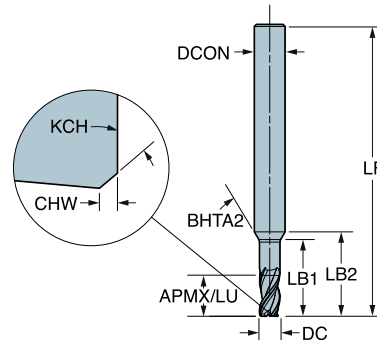
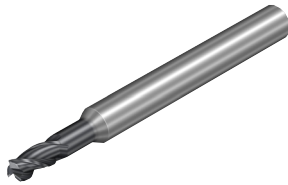
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CHW	KCH	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm							
									P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>
6.0	6	6.0	0.13	45°	6.0	3	38°	1K313-0600-XB	*	*	*	*	*	6.0	54.0	
7.8	8	7.8	0.13	45°	7.8	3	38°	1K313-0780-XB	*	*	*	*	*	8.0	58.0	17.9
8.0	8	8.0	0.20	45°	8.0	3	38°	1K313-0800-XB	*	*	*	*	*	8.0	58.0	
9.7	10	9.7	0.20	45°	9.7	3	38°	1K313-0970-XB	*	*	*	*	*	10.0	66.0	22.3
10.0	10	10.0	0.20	45°	10.0	3	38°	1K313-1000-XB	*	*	*	*	*	10.0	66.0	
11.7	12	11.7	0.20	45°	11.7	3	38°	1K313-1170-XB	*	*	*	*	*	12.0	73.0	25.7
12.0	12	12.0	0.20	45°	12.0	3	38°	1K313-1200-XB	*	*	*	*	*	12.0	73.0	
16.0	16	16.0	0.20	45°	16.0	3	38°	1K313-1600-XB	*	*	*	*	*	16.0	82.0	
20.0	20	20.0	0.30	45°	20.0	3	38°	1K313-2000-XB	*	*	*	*	*	20.0	92.0	

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schafffräser

Für Multimaterial

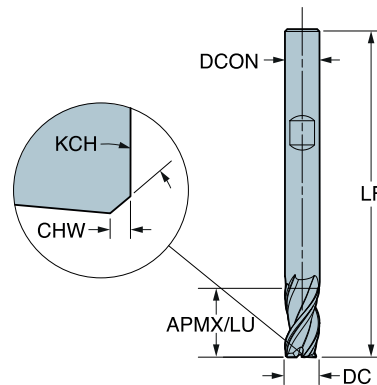
1K333 - 2xD

FHA 38°  
 BSG COROMANT  
 TCDC d8  
 TCDCON h6  
 ZEFP 3



## Metrische Ausführung

DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CHW	KCH	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm				DCON <sub>MS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BHTA <sub>2</sub>
									P	M	K	N					
1.0	6	2.0			2.0	3	38°	1K333-0100-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	50.0	9.0	13.3	30°
1.5	6	3.0			3.0	3	38°	1K333-0150-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	50.0	8.0	11.9	30°
1.8	6	3.6			3.6	3	38°	1K333-0180-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	50.0	8.0	11.6	30°
2.0	6	4.0			4.0	3	38°	1K333-0200-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	50.0	8.0	11.5	30°
2.5	6	5.0	0.08	45°	5.0	3	38°	1K333-0250-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	50.0	10.0	13.0	30°
2.8	6	5.6	0.08	45°	5.6	3	38°	1K333-0280-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	57.0	11.2	11.5	30°
3.0	6	6.0	0.08	45°	6.0	3	38°	1K333-0300-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	57.0	11.5	14.1	30°
3.5	6	7.0	0.08	45°	7.0	3	38°	1K333-0350-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	57.0	13.4	15.6	30°
4.0	6	8.0	0.13	45°	8.0	3	38°	1K333-0400-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	57.0	14.5	16.2	30°
4.5	6	9.0	0.13	45°	9.0	3	38°	1K333-0450-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	57.0	16.3	17.6	30°
4.8	6	9.6	0.13	45°	9.6	3	38°	1K333-0480-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	57.0	17.4	18.4	30°
5.0	6	10.0	0.13	45°	10.0	3	38°	1K333-0500-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	57.0	17.0	17.9	30°
5.5	6	11.0	0.13	45°	11.0	3	38°	1K333-0550-XA	1730	1730	1730	1730	6.0	57.0	18.7	19.1	30°



## Metrische Ausführung

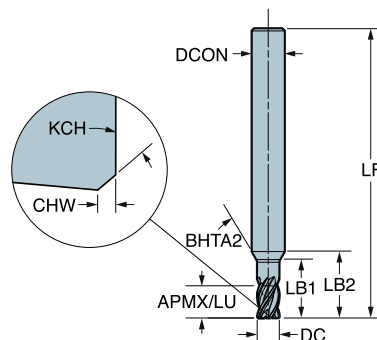
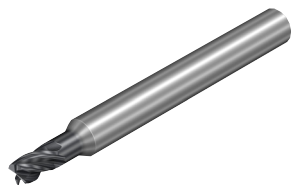
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CHW	KCH	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm				DCON <sub>MS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>
									P	M	K	N			
6.0	6	12.0	0.13	45°	12.0	3	38°	1K333-0600-XB	1730	1730	1730	1730	6.0	57.0	
6.5	8	13.0	0.13	45°	13.0	3	38°	1K333-0650-XB	1730	1730	1730	1730	8.0	63.0	21.5
8.0	8	16.0	0.20	45°	16.0	3	38°	1K333-0800-XB	1730	1730	1730	1730	8.0	63.0	
10.0	10	20.0	0.20	45°	20.0	3	38°	1K333-1000-XB	1730	1730	1730	1730	10.0	72.0	
12.0	12	24.0	0.20	45°	24.0	3	38°	1K333-1200-XB	1730	1730	1730	1730	12.0	83.0	
16.0	16	32.0	0.20	45°	32.0	3	38°	1K333-1600-XB	1730	1730	1730	1730	16.0	100.0	
20.0	20	40.0	0.30	45°	40.0	3	38°	1K333-2000-XB	1730	1730	1730	1730	20.0	114.0	

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schafffräser

Für Multimaterial

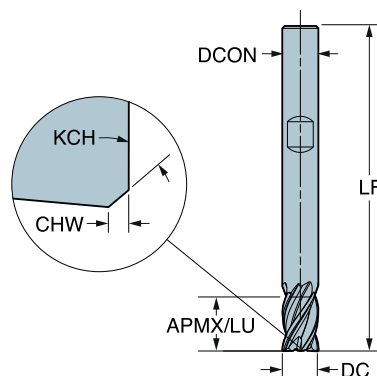
1K324 - 1.5xD

FHA 36°  
 BSG COROMANT  
 TCDC h10  
 TCDCON h6  
 ZEFP 4



## Metrische Ausführung

DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CHW	KCH	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm									
									P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BHTA <sub>2</sub>
2.0	6	3.0			3.0	4	36°	1K324-0200-XA	★	★	★	★	★	6.0	50.0	9.0	12.5	30°
3.0	6	4.5	0.08	45°	4.5	4	36°	1K324-0300-XA	★	★	★	★	★	6.0	50.0	8.0	10.6	30°
4.0	6	6.0	0.13	45°	6.0	4	35°	1K324-0400-XA	★	★	★	★	★	6.0	54.0	10.0	11.7	30°
5.0	6	7.5	0.13	45°	7.5	4	35°	1K324-0500-XA	★	★	★	★	★	6.0	54.0	13.0	13.9	30°



## Metrische Ausführung

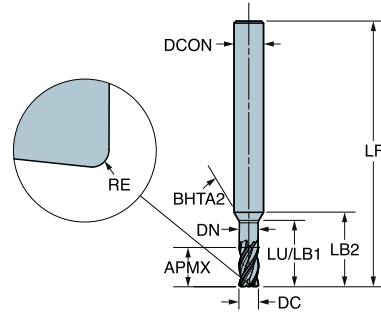
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CHW	KCH	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm						
									P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF
6.0	6	9.0	0.13	45°	9.0	4	35°	1K324-0600-XB	★	★	★	★	★	6.0	54.0
8.0	8	12.0	0.20	45°	12.0	4	35°	1K324-0800-XB	★	★	★	★	★	8.0	58.0
10.0	10	15.0	0.20	45°	15.0	4	35°	1K324-1000-XB	★	★	★	★	★	10.0	66.0
12.0	12	18.0	0.20	45°	18.0	4	35°	1K324-1200-XB	★	★	★	★	★	12.0	73.0
16.0	16	24.0	0.20	45°	24.0	4	35°	1K324-1600-XB	★	★	★	★	★	16.0	92.0
20.0	20	30.0	0.30	45°	30.0	4	35°	1K324-2000-XB	★	★	★	★	★	20.0	104.0

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schafffräser

Für Multimaterial

1K334 - 2xD

FHA	36°
BSG	COROMANT
TCDC	h10
TCDCON	h6
ZEFP	4



## Metrische Ausführung

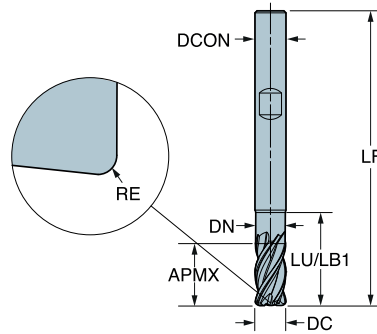
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	RE	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm									
								P	M	K	N	S					
2.0	6	4.0	0.20	10.0	4	36°	1K334-0200-020-XC	1730	1730	1730	1730	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BHTA <sub>2</sub>
	6	4.0	0.50	10.0	4	36°	1K334-0200-050-XC	*	*	*	*	6.0	50.0	1.9	10.0	13.5	30°
3.0	6	6.0	0.20	10.0	4	36°	1K334-0300-020-XC	1730	1730	1730	1730	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BHTA <sub>2</sub>
	6	6.0	0.50	10.0	4	36°	1K334-0300-050-XC	*	*	*	*	6.0	50.0	2.9	10.0	12.7	30°
4.0	6	8.0	0.50	13.0	4	35°	1K334-0400-050-XC	1730	1730	1730	1730	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BHTA <sub>2</sub>
	6	8.0	1.00	13.0	4	35°	1K334-0400-100-XC	*	*	*	*	6.0	54.0	3.8	13.0	14.9	30°
5.0	6	10.0	0.50	16.0	4	35°	1K334-0500-050-XC	1730	1730	1730	1730	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BHTA <sub>2</sub>
	6	10.0	1.00	16.0	4	35°	1K334-0500-100-XC	*	*	*	*	6.0	54.0	4.8	16.0	17.0	30°

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schafffräser

Für Multimaterial

1K334 - 2xD

FHA 35°  
 BSG COROMANT  
 TCDC h10  
 TCDCON h6  
 ZEFP 4



## Metrische Ausführung

DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	RE	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm								
								P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	LB <sub>1</sub>
								1730	1730	1730	1730					
6.0	6	13.0	0.50	19.0	4	35°	1K334-0600-050-XD	*	*	*	*	*	6.0	57.0	5.8	19.0
	6	13.0	1.00	19.0	4	35°	1K334-0600-100-XD	*	*	*	*	*	6.0	57.0	5.8	19.0
8.0	8	19.0	0.50	26.5	4	35°	1K334-0800-050-XD	*	*	*	*	*	8.0	63.0	7.7	26.5
	8	19.0	1.00	26.5	4	35°	1K334-0800-100-XD	*	*	*	*	*	8.0	63.0	7.7	26.5
	8	19.0	2.00	26.5	4	35°	1K334-0800-200-XD	*	*	*	*	*	8.0	63.0	7.7	26.5
10.0	10	22.0	0.50	31.0	4	35°	1K334-1000-050-XD	*	*	*	*	*	10.0	72.0	9.6	31.0
	10	22.0	1.00	31.0	4	35°	1K334-1000-100-XD	*	*	*	*	*	10.0	72.0	9.6	31.0
	10	22.0	2.00	31.0	4	35°	1K334-1000-200-XD	*	*	*	*	*	10.0	72.0	9.6	31.0
	10	22.0	3.00	31.0	4	35°	1K334-1000-300-XD	*	*	*	*	*	10.0	72.0	9.6	31.0
12.0	12	26.0	0.50	36.0	4	35°	1K334-1200-050-XD	*	*	*	*	*	12.0	83.0	11.5	36.0
	12	26.0	1.00	36.0	4	35°	1K334-1200-100-XD	*	*	*	*	*	12.0	83.0	11.5	36.0
	12	26.0	2.00	36.0	4	35°	1K334-1200-200-XD	*	*	*	*	*	12.0	83.0	11.5	36.0
	12	26.0	4.00	36.0	4	35°	1K334-1200-400-XD	*	*	*	*	*	12.0	83.0	11.5	36.0
16.0	16	32.0	0.50	48.0	4	35°	1K334-1600-050-XD	*	*	*	*	*	16.0	100.0	15.4	48.0
	16	32.0	1.00	48.0	4	35°	1K334-1600-100-XD	*	*	*	*	*	16.0	100.0	15.4	48.0
	16	32.0	2.00	48.0	4	35°	1K334-1600-200-XD	*	*	*	*	*	16.0	100.0	15.4	48.0
	16	32.0	4.00	48.0	4	35°	1K334-1600-400-XD	*	*	*	*	*	16.0	100.0	15.4	48.0
20.0	20	40.0	0.50	60.0	4	35°	1K334-2000-050-XD	*	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0
	20	40.0	1.00	60.0	4	35°	1K334-2000-100-XD	*	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0
	20	40.0	2.00	60.0	4	35°	1K334-2000-200-XD	*	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0
	20	40.0	3.00	60.0	4	35°	1K334-2000-300-XD	*	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0
	20	40.0	4.00	60.0	4	35°	1K334-2000-400-XD	*	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0

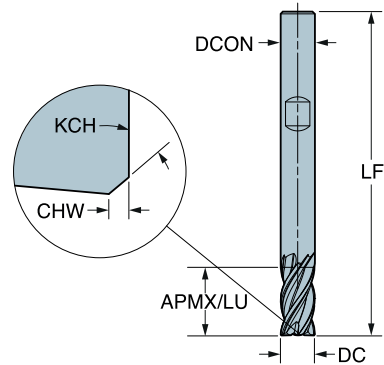
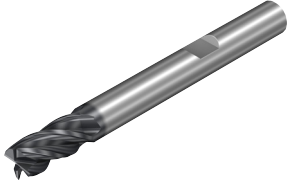


# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schaftfräser

Für Multimaterial

1K334 - 2xD

FHA 35°  
 BSG COROMANT  
 TCDC h10  
 TCDCON h6  
 ZEFP 4



## Metrische Ausführung

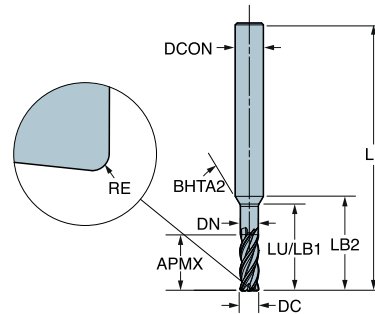
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CHW	KCH	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm				DCON <sub>MS</sub>	LF
									P	M	K	N		
6.0	6	13.0	0.13	45°	13.0	4	35°	1K334-0600-XB	1730	1730	1730	1730	6.0	57.0
8.0	8	19.0	0.20	45°	19.0	4	35°	1K334-0800-XB	1730	1730	1730	1730	8.0	63.0
10.0	10	22.0	0.20	45°	22.0	4	35°	1K334-1000-XB	1730	1730	1730	1730	10.0	72.0
12.0	12	26.0	0.20	45°	26.0	4	35°	1K334-1200-XB	1730	1730	1730	1730	12.0	83.0
16.0	16	32.0	0.20	45°	32.0	4	35°	1K334-1600-XB	1730	1730	1730	1730	16.0	100.0
20.0	20	40.0	0.30	45°	40.0	4	35°	1K334-2000-XB	1730	1730	1730	1730	20.0	114.0

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schafffräser

Für Multimaterial

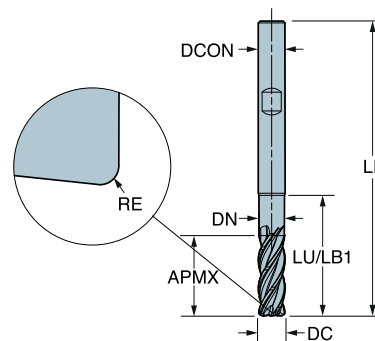
1K354 - 3xD

FHA 36°  
 BSG COROMANT  
 TCDC h10  
 TCDCON h6  
 ZEFP 4



## Metrische Ausführung

DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	RE	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm										
								P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BHTA <sub>2</sub>
2.0	6	6.0	0.20	12.0	4	36°	1K354-0200-020-XC	*	*	*	*	*	6.0	57.0	1.9	12.0	15.5	30°
	6	6.0	0.50	12.0	4	36°	1K354-0200-050-XC	*	*	*	*	*	6.0	57.0	1.9	12.0	15.5	30°
3.0	6	9.0	0.20	13.5	4	36°	1K354-0300-020-XC	*	*	*	*	*	6.0	57.0	2.9	13.5	16.2	30°
	6	9.0	0.50	13.5	4	36°	1K354-0300-050-XC	*	*	*	*	*	6.0	57.0	2.9	13.5	16.2	30°
3.5	6	9.0	0.20	15.8	4	35°	1K354-0350-020-XC	*	*	*	*	*	6.0	57.0	3.4	15.8	18.0	30°
4.0	6	12.0	0.20	18.0	4	35°	1K354-0400-020-XC	*	*	*	*	*	6.0	57.0	3.8	18.0	19.9	30°
	6	12.0	0.50	18.0	4	35°	1K354-0400-050-XC	*	*	*	*	*	6.0	57.0	3.8	18.0	19.9	30°
5.0	6	15.0	0.50	22.5	4	35°	1K354-0500-050-XC	*	*	*	*	*	6.0	66.0	4.8	22.5	23.5	30°
	6	15.0	1.00	22.5	4	35°	1K354-0500-100-XC	*	*	*	*	*	6.0	66.0	4.8	22.5	23.5	30°



## Metrische Ausführung

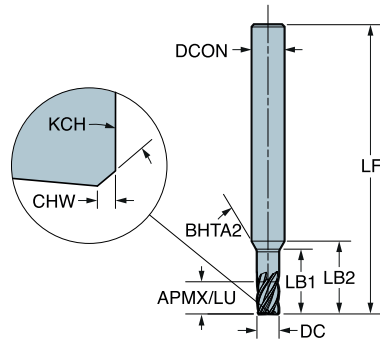
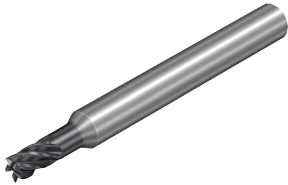
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	RE	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm								
								P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	LB <sub>1</sub>
6.0	6	18.0	0.50	27.0	4	35°	1K354-0600-050-XD	*	*	*	*	*	6.0	66.0	5.8	27.0
	6	18.0	1.00	27.0	4	35°	1K354-0600-100-XD	*	*	*	*	*	6.0	66.0	5.8	27.0
8.0	8	24.0	0.50	36.0	4	35°	1K354-0800-050-XD	*	*	*	*	*	8.0	73.0	7.7	36.0
	8	24.0	1.00	36.0	4	35°	1K354-0800-100-XD	*	*	*	*	*	8.0	73.0	7.7	36.0
	8	24.0	2.00	36.0	4	35°	1K354-0800-200-XD	*	*	*	*	*	8.0	73.0	7.7	36.0
10.0	10	30.0	0.50	45.0	4	35°	1K354-1000-050-XD	*	*	*	*	*	10.0	87.0	9.6	45.0
	10	30.0	1.00	45.0	4	35°	1K354-1000-100-XD	*	*	*	*	*	10.0	87.0	9.6	45.0
	10	30.0	2.00	45.0	4	35°	1K354-1000-200-XD	*	*	*	*	*	10.0	87.0	9.6	45.0
12.0	12	36.0	1.00	54.0	4	35°	1K354-1200-100-XD	*	*	*	*	*	12.0	104.0	11.5	54.0
	12	36.0	2.00	54.0	4	35°	1K354-1200-200-XD	*	*	*	*	*	12.0	104.0	11.5	54.0
	12	36.0	3.00	54.0	4	35°	1K354-1200-300-XD	*	*	*	*	*	12.0	104.0	11.5	54.0
16.0	16	48.0	1.00	72.0	4	35°	1K354-1600-100-XD	*	*	*	*	*	16.0	126.0	15.4	72.0
	16	48.0	2.00	72.0	4	35°	1K354-1600-200-XD	*	*	*	*	*	16.0	126.0	15.4	72.0
	16	48.0	3.00	72.0	4	35°	1K354-1600-300-XD	*	*	*	*	*	16.0	126.0	15.4	72.0
20.0	20	60.0	2.50	90.0	4	35°	1K354-2000-250-XD	*	*	*	*	*	20.0	142.0	19.2	90.0
	20	60.0	3.00	90.0	4	35°	1K354-2000-300-XD	*	*	*	*	*	20.0	142.0	19.2	90.0
	20	60.0	4.00	90.0	4	35°	1K354-2000-400-XD	*	*	*	*	*	20.0	142.0	19.2	90.0

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schafffräser

Für Multimaterial

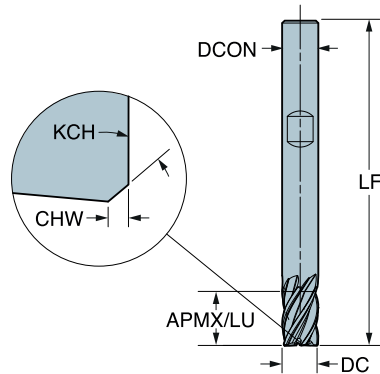
1K325 - 1.5xD

FHA 36°  
 BSG COROMANT  
 TCDC h10  
 TCDCON h6  
 ZEFP 5



## Metrische Ausführung

DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CHW	KCH	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm									
									P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BHTA <sub>2</sub>
3.0	6	4.5	0.08	45°	4.5	5	36°	1K325-0300-XA	★	★	★	★	★	6.0	50.0	8.7	11.3	30°
4.0	6	6.0	0.13	45°	6.0	5	36°	1K325-0400-XA	★	★	★	★	★	6.0	54.0	11.6	13.3	30°
5.0	6	7.5	0.13	45°	7.5	5	36°	1K325-0500-XA	★	★	★	★	★	6.0	54.0	14.5	15.4	30°



## Metrische Ausführung

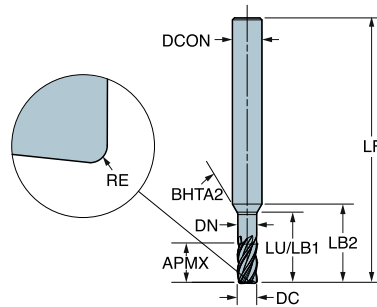
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CHW	KCH	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm						
									P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF
6.0	6	9.0	0.13	45°	9.0	5	36°	1K325-0600-XB	★	★	★	★	★	6.0	54.0
8.0	8	12.0	0.20	45°	12.0	5	36°	1K325-0800-XB	★	★	★	★	★	8.0	58.0
10.0	10	15.0	0.20	45°	15.0	5	36°	1K325-1000-XB	★	★	★	★	★	10.0	66.0
12.0	12	18.0	0.20	45°	18.0	5	36°	1K325-1200-XB	★	★	★	★	★	12.0	73.0
16.0	16	24.0	0.20	45°	24.0	5	36°	1K325-1600-XB	★	★	★	★	★	16.0	82.0
20.0	20	30.0	0.30	45°	30.0	5	36°	1K325-2000-XB	★	★	★	★	★	20.0	92.0

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schafffräser

Für Multimaterial

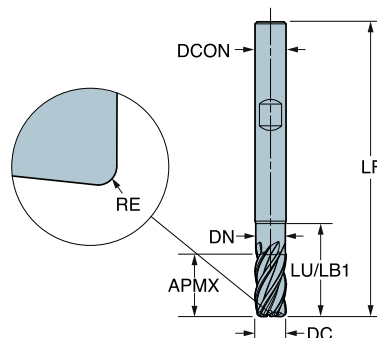
1K335 - 2xD

FHA 36°  
 BSG COROMANT  
 TCDC h10  
 TCDCON h6  
 ZEFP 5



## Metrische Ausführung

DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	RE	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm										
								P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BHTA <sub>2</sub>
3.0	6	6.0	0.20	10.5	5	36°	1K335-0300-020-XC	*	*	*	*	*	6.0	50.0	2.9	10.5	13.2	30°
	6	6.0	0.50	10.5	5	36°	1K335-0300-050-XC	*	*	*	*	*	6.0	50.0	2.9	10.5	13.2	30°
4.0	6	8.0	0.20	14.0	5	36°	1K335-0400-020-XC	*	*	*	*	*	6.0	54.0	3.8	14.0	15.9	30°
	6	8.0	0.50	14.0	5	36°	1K335-0400-050-XC	*	*	*	*	*	6.0	54.0	3.8	14.0	15.9	30°
5.0	6	10.0	0.50	17.5	5	36°	1K335-0500-050-XC	*	*	*	*	*	6.0	57.0	4.8	17.5	18.5	30°
	6	10.0	1.00	17.5	5	36°	1K335-0500-100-XC	*	*	*	*	*	6.0	57.0	4.8	17.5	18.5	30°



## Metrische Ausführung

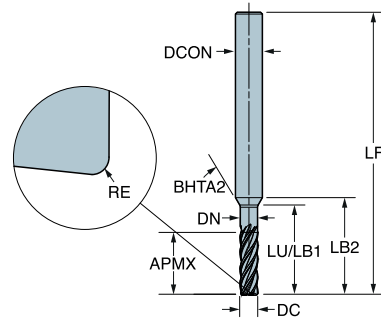
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	RE	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm								
								P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	LB <sub>1</sub>
6.0	6	12.0	0.50	18.0	5	36°	1K335-0600-050-XD	*	*	*	*	*	6.0	57.0	5.8	18.0
	6	12.0	1.00	18.0	5	36°	1K335-0600-100-XD	*	*	*	*	*	6.0	57.0	5.8	18.0
8.0	8	16.0	0.50	24.0	5	36°	1K335-0800-050-XD	*	*	*	*	*	8.0	63.0	7.7	24.0
	8	16.0	1.00	24.0	5	36°	1K335-0800-100-XD	*	*	*	*	*	8.0	63.0	7.7	24.0
8.0	8	16.0	2.00	24.0	5	36°	1K335-0800-200-XD	*	*	*	*	*	8.0	63.0	7.7	24.0
	8	16.0	2.00	24.0	5	36°	1K335-0800-200-XD	*	*	*	*	*	8.0	63.0	7.7	24.0
10.0	10	20.0	0.50	30.0	5	36°	1K335-1000-050-XD	*	*	*	*	*	10.0	72.0	9.6	30.0
	10	20.0	1.00	30.0	5	36°	1K335-1000-100-XD	*	*	*	*	*	10.0	72.0	9.6	30.0
10.0	10	20.0	2.00	30.0	5	36°	1K335-1000-200-XD	*	*	*	*	*	10.0	72.0	9.6	30.0
	10	20.0	2.00	30.0	5	36°	1K335-1000-200-XD	*	*	*	*	*	10.0	72.0	9.6	30.0
12.0	12	24.0	0.50	36.0	5	36°	1K335-1200-050-XD	*	*	*	*	*	12.0	83.0	11.5	36.0
	12	24.0	1.00	36.0	5	36°	1K335-1200-100-XD	*	*	*	*	*	12.0	83.0	11.5	36.0
12.0	12	24.0	2.00	36.0	5	36°	1K335-1200-200-XD	*	*	*	*	*	12.0	83.0	11.5	36.0
	12	24.0	3.00	36.0	5	36°	1K335-1200-300-XD	*	*	*	*	*	12.0	83.0	11.5	36.0
16.0	16	32.0	0.50	48.0	5	36°	1K335-1600-050-XD	*	*	*	*	*	16.0	100.0	15.4	48.0
	16	32.0	1.00	48.0	5	36°	1K335-1600-100-XD	*	*	*	*	*	16.0	100.0	15.4	48.0
16.0	16	32.0	2.00	48.0	5	36°	1K335-1600-200-XD	*	*	*	*	*	16.0	100.0	15.4	48.0
	16	32.0	3.00	48.0	5	36°	1K335-1600-300-XD	*	*	*	*	*	16.0	100.0	15.4	48.0
20.0	20	40.0	0.50	60.0	5	36°	1K335-2000-050-XD	*	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0
	20	40.0	1.00	60.0	5	36°	1K335-2000-100-XD	*	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0
20.0	20	40.0	2.00	60.0	5	36°	1K335-2000-200-XD	*	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0
	20	40.0	3.00	60.0	5	36°	1K335-2000-300-XD	*	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0
20.0	20	40.0	4.00	60.0	5	36°	1K335-2000-400-XD	*	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schaftfräser

Für Multimaterial

1K365 – 3.5xD

FHA 36°  
 BSG COROMANT  
 TCDC h10  
 TCDCON h6  
 ZEFP 5



## Metrische Ausführung

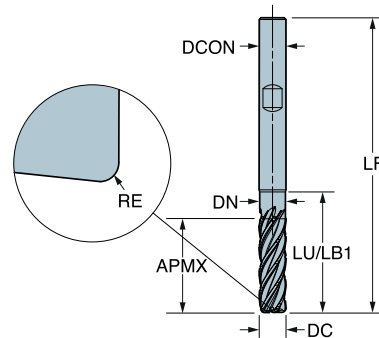
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	RE	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm										
								P	M	K	N	S						
3.0	6	10.5	0.20	14.7	5	36°	1K365-0300-020-XC	1730	1730	1730	1730	1730	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BHTA <sub>2</sub>
	6	10.5	0.50	14.7	5	36°	1K365-0300-050-XC	*	*	*	*	*	6.0	57.0	2.9	14.7	17.4	30°
4.0	6	14.0	0.20	19.6	5	36°	1K365-0400-020-XC	1730	1730	1730	1730	1730	6.0	63.0	3.8	19.6	21.5	30°
	6	14.0	0.50	19.6	5	36°	1K365-0400-050-XC	*	*	*	*	*	6.0	63.0	3.8	19.6	21.5	30°
5.0	6	17.5	0.50	24.5	5	36°	1K365-0500-050-XC	1730	1730	1730	1730	1730	6.0	66.0	4.8	24.5	25.5	30°
	6	17.5	1.00	24.5	5	36°	1K365-0500-100-XC	*	*	*	*	*	6.0	66.0	4.8	24.5	25.5	30°

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schafffräser

Für Multimaterial

1K365 - 3.5xD

FHA 36°  
 BSG COROMANT  
 TCDC h10  
 TCDCON h6  
 ZEFP 5



## Metrische Ausführung

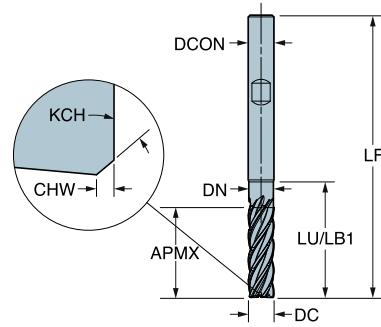
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	RE	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm								
								P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	LB <sub>1</sub>
6.0	6	21.0	0.50	27.0	5	36°	1K365-0600-050-XD	★	★	★	★	★	6.0	66.0	5.8	27.0
	6	21.0	1.00	27.0	5	36°	1K365-0600-100-XD	★	★	★	★	★	6.0	66.0	5.8	27.0
8.0	8	28.0	0.50	36.0	5	36°	1K365-0800-050-XD	★	★	★	★	★	8.0	73.0	7.7	36.0
	8	28.0	1.00	36.0	5	36°	1K365-0800-100-XD	★	★	★	★	★	8.0	73.0	7.7	36.0
	8	28.0	2.00	36.0	5	36°	1K365-0800-200-XD	★	★	★	★	★	8.0	73.0	7.7	36.0
10.0	10	35.0	0.50	45.0	5	36°	1K365-1000-050-XD	★	★	★	★	★	10.0	87.0	9.6	45.0
	10	35.0	1.00	45.0	5	36°	1K365-1000-100-XD	★	★	★	★	★	10.0	87.0	9.6	45.0
	10	35.0	2.00	45.0	5	36°	1K365-1000-200-XD	★	★	★	★	★	10.0	87.0	9.6	45.0
12.0	12	42.0	1.00	54.0	5	36°	1K365-1200-100-XD	★	★	★	★	★	12.0	104.0	11.5	54.0
	12	42.0	2.00	54.0	5	36°	1K365-1200-200-XD	★	★	★	★	★	12.0	104.0	11.5	54.0
	12	42.0	3.00	54.0	5	36°	1K365-1200-300-XD	★	★	★	★	★	12.0	104.0	11.5	54.0
16.0	16	56.0	1.00	72.0	5	36°	1K365-1600-100-XD	★	★	★	★	★	16.0	126.0	15.4	72.0
	16	56.0	2.00	72.0	5	36°	1K365-1600-200-XD	★	★	★	★	★	16.0	126.0	15.4	72.0
	16	56.0	3.00	72.0	5	36°	1K365-1600-300-XD	★	★	★	★	★	16.0	126.0	15.4	72.0
	16	56.0	4.00	72.0	5	36°	1K365-1600-400-XD	★	★	★	★	★	16.0	126.0	15.4	72.0
20.0	20	70.0	1.00	90.0	5	36°	1K365-2000-100-XD	★	★	★	★	★	20.0	142.0	19.2	90.0
	20	70.0	2.00	90.0	5	36°	1K365-2000-200-XD	★	★	★	★	★	20.0	142.0	19.2	90.0
	20	70.0	3.00	90.0	5	36°	1K365-2000-300-XD	★	★	★	★	★	20.0	142.0	19.2	90.0
	20	70.0	4.00	90.0	5	36°	1K365-2000-400-XD	★	★	★	★	★	20.0	142.0	19.2	90.0

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schafffräser

Für Multimaterial

1K365 – 3.5xD

FHA 36°  
 BSG COROMANT  
 TCDC h10  
 TCDCON h6  
 ZEFP 5



## Metrische Ausführung

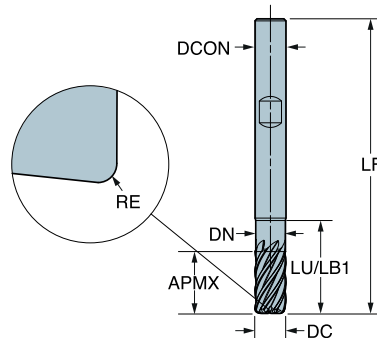
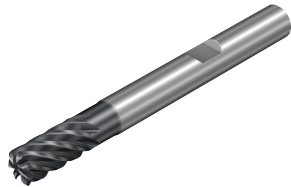
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	CHW	KCH	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm				DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	LB <sub>1</sub>
									P	M	K	N				
6.0	6	21.0	0.13	45°	27.0	5	36°	1K365-0600-XD	1730	1730	1730	1730	6.0	66.0	5.8	27.0
8.0	8	28.0	0.20	45°	36.0	5	36°	1K365-0800-XD	1730	1730	1730	1730	8.0	73.0	7.7	36.0
10.0	10	35.0	0.20	45°	45.0	5	36°	1K365-1000-XD	1730	1730	1730	1730	10.0	87.0	9.6	45.0
12.0	12	42.0	0.20	45°	54.0	5	36°	1K365-1200-XD	1730	1730	1730	1730	12.0	104.0	11.5	54.0
16.0	16	56.0	0.20	45°	72.0	5	36°	1K365-1600-XD	1730	1730	1730	1730	16.0	126.0	15.4	72.0
20.0	20	70.0	0.30	45°	90.0	5	36°	1K365-2000-XD	1730	1730	1730	1730	20.0	142.0	19.2	90.0

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schafffräser

Für Multimaterial

1K337 - 2xD

FHA 37°  
 BSG COROMANT  
 TCDC h10  
 TCDCON h6  
 ZEFP 7



## Metrische Ausführung

DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	RE	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm							
								DC	LF	DN	LB <sub>1</sub>				
6.0	6	12.0	0.50	18.0	7	37°	1K337-0600-050-XD	*	*	*	*	6.0	57.0	5.8	18.0
	6	12.0	1.00	18.0	7	37°	1K337-0600-100-XD	*	*	*	*	6.0	57.0	5.8	18.0
8.0	8	16.0	0.50	24.0	7	37°	1K337-0800-050-XD	*	*	*	*	8.0	63.0	7.7	24.0
	8	16.0	1.00	24.0	7	37°	1K337-0800-100-XD	*	*	*	*	8.0	63.0	7.7	24.0
8.0	8	16.0	2.00	24.0	7	37°	1K337-0800-200-XD	*	*	*	*	8.0	63.0	7.7	24.0
	10.0	10	20.0	0.50	30.0	7	37°	1K337-1000-050-XD	*	*	*	*	10.0	72.0	9.6
10.0	10	20.0	1.00	30.0	7	37°	1K337-1000-100-XD	*	*	*	*	10.0	72.0	9.6	30.0
	10	20.0	2.00	30.0	7	37°	1K337-1000-200-XD	*	*	*	*	10.0	72.0	9.6	30.0
12.0	12	24.0	0.50	36.0	7	37°	1K337-1200-050-XD	*	*	*	*	12.0	83.0	11.5	36.0
	12	24.0	1.00	36.0	7	37°	1K337-1200-100-XD	*	*	*	*	12.0	83.0	11.5	36.0
12.0	12	24.0	2.00	36.0	7	37°	1K337-1200-200-XD	*	*	*	*	12.0	83.0	11.5	36.0
	12	24.0	3.00	36.0	7	37°	1K337-1200-300-XD	*	*	*	*	12.0	83.0	11.5	36.0
16.0	16	32.0	0.50	48.0	7	37°	1K337-1600-050-XD	*	*	*	*	16.0	100.0	15.4	48.0
	16	32.0	1.00	48.0	7	37°	1K337-1600-100-XD	*	*	*	*	16.0	100.0	15.4	48.0
16.0	16	32.0	2.00	48.0	7	37°	1K337-1600-200-XD	*	*	*	*	16.0	100.0	15.4	48.0
	16	32.0	3.00	48.0	7	37°	1K337-1600-300-XD	*	*	*	*	16.0	100.0	15.4	48.0
20.0	20	40.0	0.50	60.0	7	37°	1K337-2000-050-XD	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0
	20	40.0	1.00	60.0	7	37°	1K337-2000-100-XD	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0
20.0	20	40.0	2.00	60.0	7	37°	1K337-2000-200-XD	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0
	20	40.0	3.00	60.0	7	37°	1K337-2000-300-XD	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0
20.0	20	40.0	4.00	60.0	7	37°	1K337-2000-400-XD	*	*	*	*	20.0	114.0	19.2	60.0
	25.0	25	50.0	1.00	75.0	7	37°	1K337-2500-100-XD	*	*	*	*	25.0	135.0	24.0
25.0	25	50.0	2.00	75.0	7	37°	1K337-2500-200-XD	*	*	*	*	25.0	135.0	24.0	75.0
	25	50.0	3.00	75.0	7	37°	1K337-2500-300-XD	*	*	*	*	25.0	135.0	24.0	75.0
25.0	25	50.0	4.00	75.0	7	37°	1K337-2500-400-XD	*	*	*	*	25.0	135.0	24.0	75.0

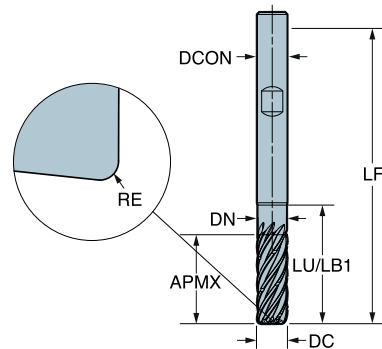


# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schaftfräser

Für Multimaterial

1K357 - 3xD

FHA 37°  
 BSG COROMANT  
 TCDC h10  
 TCDCON h6  
 ZEFP 7



## Metrische Ausführung

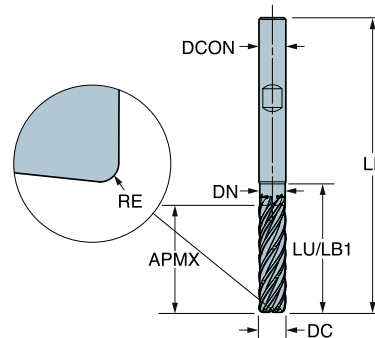
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	RE	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm								
								P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	LB <sub>1</sub>
6.0	6	18.0	0.50	24.0	7	37°	1K357-0600-050-XD	*	*	*	*	*	6.0	63.0	5.8	24.0
	6	18.0	1.00	24.0	7	37°	1K357-0600-100-XD	*	*	*	*	*	6.0	63.0	5.8	24.0
8.0	8	24.0	0.50	32.0	7	37°	1K357-0800-050-XD	*	*	*	*	*	8.0	73.0	7.7	32.0
	8	24.0	1.00	32.0	7	37°	1K357-0800-100-XD	*	*	*	*	*	8.0	73.0	7.7	32.0
	8	24.0	2.00	32.0	7	37°	1K357-0800-200-XD	*	*	*	*	*	8.0	73.0	7.7	32.0
10.0	10	30.0	0.50	40.0	7	37°	1K357-1000-050-XD	*	*	*	*	*	10.0	82.0	9.6	40.0
	10	30.0	1.00	40.0	7	37°	1K357-1000-100-XD	*	*	*	*	*	10.0	82.0	9.6	40.0
	10	30.0	2.00	40.0	7	37°	1K357-1000-200-XD	*	*	*	*	*	10.0	82.0	9.6	40.0
12.0	12	36.0	1.00	48.0	7	37°	1K357-1200-100-XD	*	*	*	*	*	12.0	97.0	11.5	48.0
	12	36.0	2.00	48.0	7	37°	1K357-1200-200-XD	*	*	*	*	*	12.0	97.0	11.5	48.0
	12	36.0	3.00	48.0	7	37°	1K357-1200-300-XD	*	*	*	*	*	12.0	97.0	11.5	48.0
16.0	16	48.0	1.50	64.0	7	37°	1K357-1600-150-XD	*	*	*	*	*	16.0	115.0	15.4	64.0
	16	48.0	2.00	64.0	7	37°	1K357-1600-200-XD	*	*	*	*	*	16.0	115.0	15.4	64.0
	16	48.0	3.00	64.0	7	37°	1K357-1600-300-XD	*	*	*	*	*	16.0	115.0	15.4	64.0
20.0	20	60.0	2.50	80.0	7	37°	1K357-2000-250-XD	*	*	*	*	*	20.0	135.0	19.2	80.0
	20	60.0	3.00	80.0	7	37°	1K357-2000-300-XD	*	*	*	*	*	20.0	135.0	19.2	80.0
	20	60.0	4.00	80.0	7	37°	1K357-2000-400-XD	*	*	*	*	*	20.0	135.0	19.2	80.0
25.0	25	75.0	2.00	100.0	7	37°	1K357-2500-200-XD	*	*	*	*	*	25.0	162.0	24.0	100.0
	25	75.0	4.00	100.0	7	37°	1K357-2500-400-XD	*	*	*	*	*	25.0	162.0	24.0	100.0
	25	75.0	6.00	100.0	7	37°	1K357-2500-600-XD	*	*	*	*	*	25.0	162.0	24.0	100.0

# CoroMill® Dura Vollhartmetall-Schafffräser

Für Multimaterial

1K377 - 4xD

FHA 37°  
 BSG COROMANT  
 TCDC h10  
 TCDCON h6  
 ZEFP 7



## Metrische Ausführung

DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	RE	LU	ZEFP	FHA	Bestellnummer	Abmessungen, mm									
								P	M	K	N	S	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	LB <sub>1</sub>	
								1730	1730	1730	1730						
6.0	6	24.0	0.50	28.8	7	37°	1K377-0600-050-XD	*	*	*	*	*	6.0	66.0	5.8	28.8	
	6	24.0	1.00	28.8	7	37°	1K377-0600-100-XD	*	*	*	*	*	6.0	66.0	5.8	28.8	
8.0	8	32.0	0.50	38.4	7	37°	1K377-0800-050-XD	*	*	*	*	*	8.0	77.0	7.7	38.4	
	8	32.0	1.00	38.4	7	37°	1K377-0800-100-XD	*	*	*	*	*	8.0	77.0	7.7	38.4	
	8	32.0	2.00	38.4	7	37°	1K377-0800-200-XD	*	*	*	*	*	8.0	77.0	7.7	38.4	
10.0	10	40.0	1.00	48.0	7	37°	1K377-1000-100-XD	*	*	*	*	*	10.0	91.0	9.6	48.0	
	10	40.0	2.00	48.0	7	37°	1K377-1000-200-XD	*	*	*	*	*	10.0	91.0	9.6	48.0	
	10	40.0	3.00	48.0	7	37°	1K377-1000-300-XD	*	*	*	*	*	10.0	91.0	9.6	48.0	
12.0	12	48.0	1.00	57.6	7	37°	1K377-1200-100-XD	*	*	*	*	*	12.0	104.0	11.5	57.6	
	12	48.0	2.50	57.6	7	37°	1K377-1200-250-XD	*	*	*	*	*	12.0	104.0	11.5	57.6	
	12	48.0	4.00	57.6	7	37°	1K377-1200-400-XD	*	*	*	*	*	12.0	104.0	11.5	57.6	
16.0	16	64.0	2.00	76.8	7	37°	1K377-1600-200-XD	*	*	*	*	*	16.0	126.0	15.4	76.8	
	16	64.0	3.00	76.8	7	37°	1K377-1600-300-XD	*	*	*	*	*	16.0	126.0	15.4	76.8	
	16	64.0	4.00	76.8	7	37°	1K377-1600-400-XD	*	*	*	*	*	16.0	126.0	15.4	76.8	
20.0	20	80.0	3.00	96.0	7	37°	1K377-2000-300-XD	*	*	*	*	*	20.0	149.0	19.2	96.0	
	20	80.0	4.00	96.0	7	37°	1K377-2000-400-XD	*	*	*	*	*	20.0	149.0	19.2	96.0	
	20	80.0	6.00	96.0	7	37°	1K377-2000-600-XD	*	*	*	*	*	20.0	149.0	19.2	96.0	
25.0	25	100.0	3.00	120.0	7	37°	1K377-2500-300-XD	*	*	*	*	*	25.0	180.0	24.0	120.0	
	25	100.0	4.00	120.0	7	37°	1K377-2500-400-XD	*	*	*	*	*	25.0	180.0	24.0	120.0	
	25	100.0	6.00	120.0	7	37°	1K377-2500-600-XD	*	*	*	*	*	25.0	180.0	24.0	120.0	

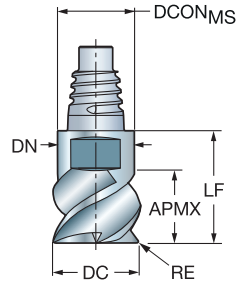
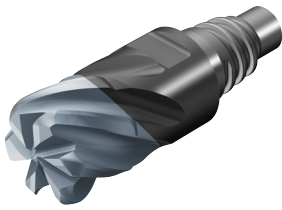
# CoroMill® 316 Gelöteter Keramik-Fräskopf zum Hochgeschwindigkeitsschruppen

Für Nickelbasislegierungen

Optimiert

FHA  
BSG  
TCDC

35°  
COROMANT  
h9

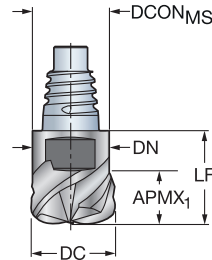
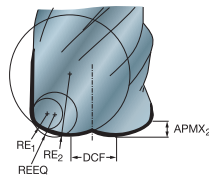


## Metrische Ausführung

								s	Abmessungen, mm		
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX	RE	LU	ZEFP	Bestellnummer	SIKU	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN	
10.0	E10	7.0	2.00	7.0	6	316-10FM635-10020D	★	9.7	15.9	9.7	
12.0	E12	7.0	2.00	7.0	6	316-12FM635-12020D	★	11.7	18.5	11.7	
16.0	E16	9.0	2.00	9.0	6	316-16FM635-16020D	★	15.5	25.7	15.5	
20.0	E20	9.0	2.00	9.0	6	316-20FM635-20020D	★	19.3	28.3	19.3	
25.0	E25	9.0	2.00	9.0	6	316-25FM635-25020D	★	24.2	32.3	24.2	

FHA  
BSG  
TCDC

38°  
COROMANT  
h9



## Metrische Ausführung

								s	Abmessungen, mm			
DC	CZC <sub>MS</sub>	APMX <sub>2</sub>	RE <sub>1</sub>	RE <sub>2</sub>	REEQ	DCF	ZEFP	Bestellnummer	SIKU	DCON <sub>MS</sub>	LF	DN
10.0	E10	0.7	1.50	5.00	1.99	3.40	4	316-10HM438-10015D	★	9.7	15.9	9.7
12.0	E12	0.8	1.50	6.00	2.10	4.50	4	316-12HM438-12015D	★	11.7	18.5	11.7
16.0	E16	1.0	2.00	8.00	2.75	6.20	4	316-16HM438-16020D	★	15.5	25.7	15.5
20.0	E20	1.3	2.00	10.00	3.07	8.00	4	316-20HM438-20020D	★	19.3	28.3	19.5
25.0	E25	1.6	3.00	12.00	4.21	10.00	4	316-25HM438-25030D	★	24.2	28.3	24.2

## Adapter für rotierende Werkzeuge

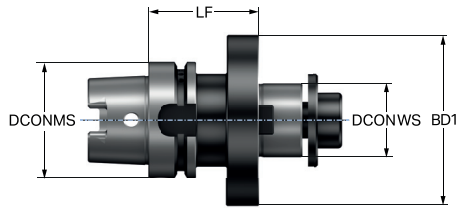
<b>Maschinenseitige Schnittstelle HSK</b>	60-71
<b>Maschinenseitige Schnittstelle ISO 7388-1</b>	72-75
<b>Maschinenseitige Schnittstelle MAS-BT</b>	76-78
<b>Maschinenseitige Schnittstelle CAT-V</b>	79-81

Komplettes Produktangebot, siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

# HSK Adapter für Fräsdorn

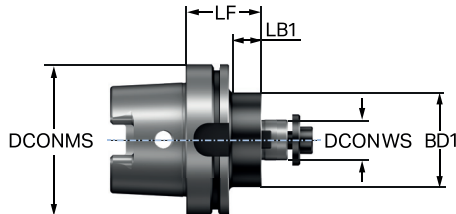
Maschinenseitige Schnittstelle HSK A/C

Kühlschmierstoff durch Fräsdorn



## Metrische Ausführung

				Abmessungen, mm										
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DBC	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BAR	NM	KG	RPMX
40	22	1	4	HA04-AR22-B048-050	40.0		22.0	50.0	50.0	48.0	80	45.00	0.49	30000
63	32	1	4	HA06-AR32-B078-060	63.0		32.0	60.0	60.0	78.0	80	180.00	1.59	20500
	40S	1	4	HA06-AR40-B092-060	63.0	66.7	40.0	60.0	60.0	87.0	80	300.00	1.84	20500
80	40	1	4	HA08-AR40-B092-070	80.0		40.0	70.0	70.0	87.0	80	300.00	2.96	14000



## Metrische Ausführung

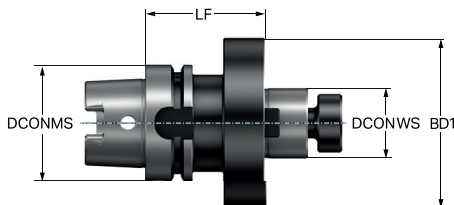
				Abmessungen, mm												
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DBC	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BAR	NM	KG	RPMX
40	16	1	4	HA04-AR16-B032-050	40.0	16.0	50.0	29.0	50.0	32.0	48.0	80	22.00	0.32	30000	
50	16	1	4	HA05-AR16-B032-050	50.0	16.0	50.0	23.0	50.0	32.0	50.0	80	22.00	0.47	25000	
	22	1	4	HA05-AR22-B048-060	50.0	22.0	60.0	34.0	60.0	48.0	50.0	80	45.00	0.80	25000	
63	16	1	4	HA06-AR16-B032-050	63.0	16.0	50.0	24.0	50.0	32.0	63.0	80	22.00	0.73	20500	
	22	1	4	HA06-AR22-B048-050	63.0	22.0	50.0	24.0	50.0	50.0	63.0	80	45.00	0.98	20500	
	27	1	4	HA06-AR27-B063-060	63.0	27.0	60.0	24.0	60.0	60.0	63.0	80	80.00	1.35	20500	
80	22	1	4	HA08-AR22-B048-050	80.0	22.0	50.0	23.0	50.0	50.0	80.0	80	45.00	1.41	14000	
	27	1	4	HA08-AR27-B063-050	80.0	27.0	50.0	23.0	50.0	60.0	80.0	80	80.00	1.67	14000	
	32	1	4	HA08-AR32-B078-060	80.0	32.0	60.0	34.0	60.0	78.0	80.0	80	180.00	2.21	14000	
100	22	1	4	HA10-AR22-B048-050	100.0	22.0	50.0	18.0	50.0	50.0	100.0	80	45.00	2.28	12500	
	22	1	4	HA10-AR22-B048-100	100.0	22.0	100.0	68.0	100.0	50.0	100.0	80	45.00	2.95	12500	
	27	1	4	HA10-AR27-B063-050	100.0	27.0	50.0	18.0	50.0	50.0	100.0	80	80.00	2.51	12500	
	27	1	4	HA10-AR27-B063-100	100.0	27.0	100.0	68.0	100.0	60.0	100.0	80	80.00	3.69	12500	
	32	1	4	HA10-AR32-B078-050	100.0	32.0	50.0	20.0	50.0	63.0	100.0	80	180.00	2.79	12500	
	32	1	4	HA10-AR32-B078-100	100.0	32.0	100.0	70.0	100.0	78.0	100.0	80	180.00	4.62	12500	
	40S	1	4	HA10-AR40-B092-060	100.0	66.7	40.0	60.0	31.0	60.0	87.0	100.0	80	300.00	3.51	12500
	40S	1	4	HA10-AR40-B092-100	100.0	66.7	40.0	100.0	71.0	100.0	87.0	100.0	80	300.00	5.43	12500
125	32	1	4	HA12-AR32-B078-100	125.0		32.0	100.0	68.0	100.0	78.0	125.0	80	180.00	5.88	9500
	40S	1	4	HA12-AR40-B092-100	125.0	66.7	40.0	100.0	68.0	100.0	87.0	125.0	80	300.00	6.90	9500

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

# HSK Adapter für Fräsdorn

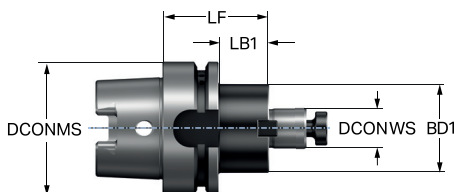
Maschinenseitige Schnittstelle HSK A/C

Kühlschmierstoff durch Fräsdorn



## Zoll-Ausführung

				Abmessungen, mm									
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DBC	DCON <sub>WS</sub>	LF	BD <sub>1</sub>	BAR	NM	KG	RPMX
63	1 1/2	1	4	HA06-AAR38-B092-065	63.0	66.7	38.1	65.0	87.0	80	220.00	2.08	20500



## Zoll-Ausführung

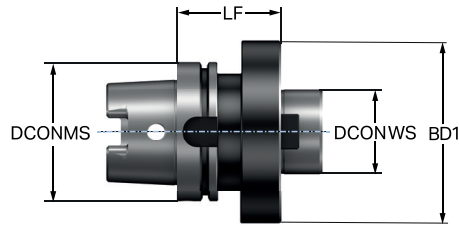
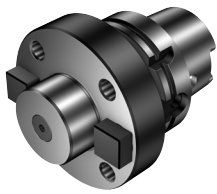
				Abmessungen, mm										
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DBC	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BAR	NM	KG	RPMX
63	3/4	1	4	HA06-AAR19-B042-050	63.0	19.1	50.0	23.0	43.0	80	25.00	0.90	20500	
	1	1	4	HA06-AAR25-B051-060	63.0	25.4	60.0	33.0	50.0	80	65.00	1.18	20500	
100	3/4	1	4	HA10-AAR19-B042-100	100.0	19.1	100.0	68.0	43.0	80	25.00	2.71	12500	
	1	1	4	HA10-AAR25-B051-100	100.0	25.4	100.0	68.0	50.0	80	65.00	3.08	12500	
	1 1/2	1	4	HA10-AAR38-B092-060	100.0	66.7	38.1	60.0	31.0	87.0	80	220.00	0.01	12500
	1 1/2	1	4	HA10-AAR38-B092-100	100.0	66.7	38.1	100.0	71.0	87.0	80	220.00	6.00	12500
125	1 1/2	1	4	HA12-AAR38-B092-100	125.0	66.7	38.1	100.0	68.0	87.0	80	220.00	6.88	9500

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

# HSK Adapter für Fräsdorn

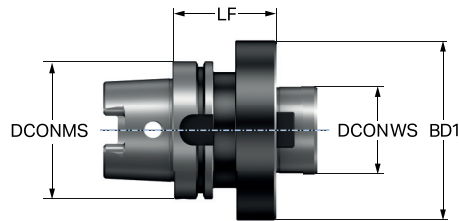
Maschinenseitige Schnittstelle HSK A/C

Innere Kühlschmierstoffzufuhr



## Metrische Ausführung

		Abmessungen, mm									
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DBC	DCON <sub>WS</sub>	LF	BD <sub>1</sub>	NM	KG	RPMX	
100	60	HA10-AR60-A130-075	100.0	101.6	60.0	75.0	130.0	180.00	5.92	12500	
125	60	HA12-AR60-A130-085	125.0	101.6	60.0	85.0	130.0	180.00	8.71	9500	



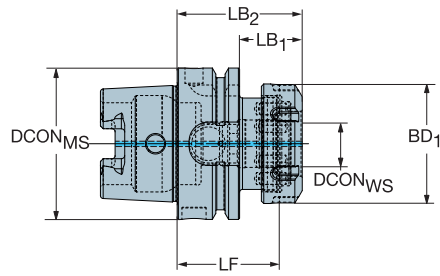
## Zoll-Ausführung

		Abmessungen, mm									
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DBC	DCON <sub>WS</sub>	LF	BD <sub>1</sub>	NM	KG	RPMX	
100	2 1/2	HA10-AAR63-A130-075	100.0	101.6	63.5	75.0	130.0	120.00	5.92	12500	
125	2 1/2	HA12-AAR63-A130-085	125.0	101.6	63.5	85.0	130.0	120.00	8.77	9500	

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

# HSK Adapter auf MDI

Maschinenseitige Schnittstelle HSK A/C



Abmessungen, mm

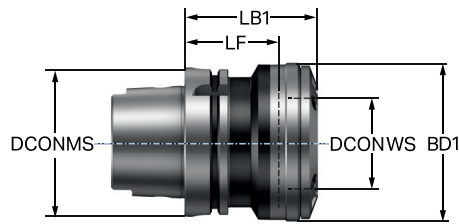
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BD <sub>1</sub>	BAR	NM	KG	RPMX
100	MDI-50	1	1	HT10-DM50-N-055	100.0	50.0	55.0	40.0	69.0	94.7	80	250.00	3.15	12500

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

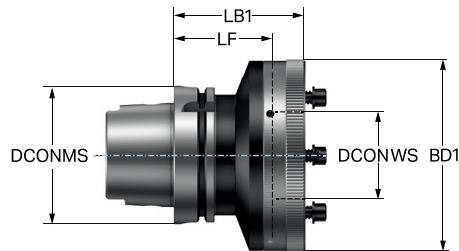


# HSK Adapter für verstellbaren ISO 9766

Maschinenseitige Schnittstelle HSK A/C



					Abmessungen, mm							
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BAR	KG	RPMX
63	1	1	1	392.410277-63 01 060C	63.0	78.0	60.0	84.6	86.0	20	2.05	12000
100	2	1	1	392.410277-100 02 065B	100.0	98.0	65.0	89.6	106.0	20	4.59	9000



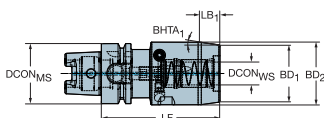
					Abmessungen, mm							
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BAR	KG	RPMX
100	3	1	1	392.410277-100 03 085B	100.0	136.0	85.0	95.0	140.0	20	6.50	6000

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

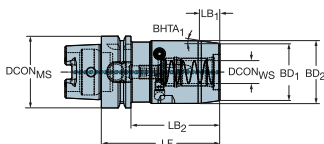
# HSK mit CoroChuck™ 930

Heavy Duty

Maschinenseitige Schnittstelle HSK A/C



					Abmessungen, mm											
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LSC	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BHTA <sub>1</sub>	BAR	NM	KG	RPMX
63	25	1	1	930-HA06-HD-25-110A	63.0	25.0	57	110.0	18.8	57.0	65.0	12°	80	10.00	2.10	20000
	32	1	1	930-HA06-HD-32-112A	63.0	32.0	61	112.0	18.8	68.0	76.0	12°	80	10.00	2.79	20000



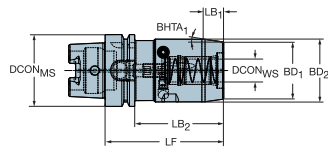
					Abmessungen, mm													
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LSC	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BD <sub>3</sub>	BHTA <sub>1</sub>	BAR	NM	KG	RPMX
63	20	1	1	930-HA06-HD-20-104A	63.0	20.0	51	104.0	17.8	78.0	50.0	55.0	62.9	8°	80	10.00	1.89	20000
80	32	1	1	930-HA08-HD-32-110A	80.0	32.0	61	110.0	18.8	84.0	68.0	76.0	80.0	12°	80	10.00	3.38	14000
100	20	1	1	930-HA10-HD-20-100A	100.0	20.0	51	100.0	17.8	71.0	50.0	55.0	99.9	8°	80	10.00	3.09	10000
	25	1	1	930-HA10-HD-25-106A	100.0	25.0	57	106.0	18.8	77.0	57.0	65.0	99.9	12°	80	10.00	3.63	10000
	32	1	1	930-HA10-HD-32-110A	100.0	32.0	61	110.0	18.8	81.0	68.0	76.0	99.9	12°	80	10.00	4.32	10000
	32	1	1	930-HA10-HD-32-180A	100.0	32.0	61	180.0	18.8	151.0	68.0	76.0	100.0	12°	80	10.00	6.76	10000

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

# HSK mit CoroChuck™ 930

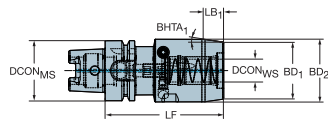
Heavy Duty

Maschinenseitige Schnittstelle HSK A/C



Abmessungen, Zoll

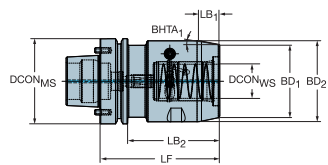
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LSC	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BD <sub>3</sub>	BHTA <sub>1</sub>	PSI	FT/LBS	LBS	RPMX
100	1 1/4	1	1	930-HA10-HD-A31-110A	3.937	1.250	2.402	4.331	.740	3.189	2.677	2.992	3.933	12°	1160	7.38	9.54	10000



Abmessungen, Zoll

CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LSC	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BHTA <sub>1</sub>	PSI	FT/LBS	LBS	RPMX
63	1 1/4	1	1	930-HA06-HD-A31-112	2.480	1.250	2.402	4.409	.740	2.677	2.992	12°	1160	7.38	6.53	20000

## Maschinenseitige Schnittstelle HSK F mit Stiften für Makino



Abmessungen, mm

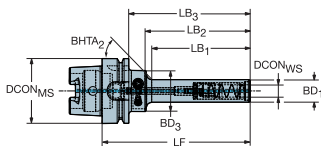
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DBC	DCON <sub>WS</sub>	LSC	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BHTA <sub>1</sub>	BAR	NM	KG	RPMX
80	32	1	1	930-HF08-HD-32-112A	80.0	58.0	32.0	61	112.0	18.8	86.0	68.0	76.0	12°	80	10.00	3.42	24000

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

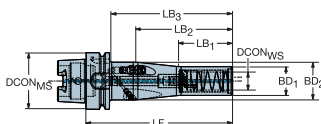
# HSK mit CoroChuck™ 930

Pencil

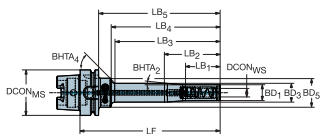
Maschinenseitige Schnittstelle HSK A/C



		Abmessungen, mm														
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LSC	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BAR	NM	KG	RPMX
63	6	1	1	930-HA06-P-06-094A	63.0	6.0	37	94.0	45.8	68.0	14.5	40.0	80	8.00	0.83	20000
	8	1	1	930-HA06-P-08-094A	63.0	8.0	37	94.0	45.8	65.5	17.5	40.0	80	8.00	0.86	20000
	10	1	1	930-HA06-P-10-104A	63.0	10.0	41	104.0	55.8	75.5	20.0	40.0	80	8.00	0.90	20000
	10	1	1	930-HA06-P-10-144A	63.0	10.0	41	144.0	95.8	115.5	20.0	40.0	80	8.00	0.99	20000
	12	1	1	930-HA06-P-12-109A	63.0	12.0	46	109.0	60.8	83.0	22.0	40.0	80	8.00	0.93	20000
100	12	1	1	930-HA06-P-12-144A	63.0	12.0	46	144.0	95.8	118.0	22.0	40.0	80	8.00	1.03	20000
	12	1	1	930-HA10-P-12-115A	100.0	12.0	46	115.0	60.8	86.0	22.0	40.0	80	8.00	2.30	10000
	12	1	1	930-HA10-P-12-150A	100.0	12.0	46	150.0	95.8	121.0	22.0	40.0	80	8.00	2.45	10000



		Abmessungen, mm																
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LSC	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	LB <sub>3</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>3</sub>	BHTA <sub>2</sub>	BAR	NM	KG	RPMX
63	20	1	1	930-HA06-P-20-163A	63.0	20.0	51	163.0	60.0	108.0	137.0	32.0	42.0	6°	80	8.00	1.53	20000
100	20	1	1	930-HA10-P-20-170A	100.0	20.0	51	170.0	60.0	108.0	141.0	32.0	42.0	6°	80	8.00	2.92	10000



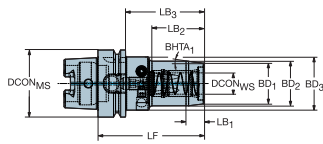
		Abmessungen, mm																		
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LSC	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	LB <sub>3</sub>	LB <sub>4</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>3</sub>	BD <sub>4</sub>	BHTA <sub>2</sub>	BAR	NM	KG	RPMX
63	12	1	1	930-HA06-P-12-194A	63.0	12.0	46	194.0	50.0	75.0	145.8	168.0	22.0	26.0	40.0	4°	80	8.00	1.28	20000
100	12	1	1	930-HA10-P-12-200A	100.0	12.0	46	200.0	50.0	75.0	145.8	171.0	22.0	26.0	40.0	4°	80	8.00	2.66	10000

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

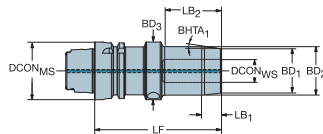
# HSK mit CoroChuck™ 930

Slender

Maschinenseitige Schnittstelle HSK A/C



				Abmessungen, mm																
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LSC	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	LB <sub>3</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BD <sub>3</sub>	BHTA <sub>1</sub>	BAR	NM	KG	RPMX	
40	6	1	1	930-HA04-S-06-070A	40.0	6.0	37	70.0	11.3	33.2	50.0	22.0	26.0	32.0	10°	80	8.00	0.39	30000	
				930-HA04-S-08-070A	40.0	8.0	37	70.0	11.3	35.3	50.0	24.0	28.0	32.0	10°	80	8.00	0.40	30000	
				930-HA04-S-10-075A	40.0	10.0	41	75.0	11.3	39.6	55.0	26.0	30.0	32.0	10°	80	8.00	0.44	30000	
				930-HA04-S-12-080A	40.0	12.0	46	80.0	11.3	41.0	60.0	28.0	32.0	33.5	10°	80	8.00	0.50	30000	
50	6	1	1	930-HA05-S-06-074A	50.0	6.0	37	74.0	11.3	30.2	48.0	22.0	26.0	40.0	10°	80	8.00	0.62	25000	
				930-HA05-S-08-074A	50.0	8.0	37	74.0	11.3	30.2	48.0	24.0	28.0	40.0	10°	80	8.00	0.64	25000	
				930-HA05-S-10-080A	50.0	10.0	41	80.0	11.3	34.2	54.0	26.0	30.0	40.0	10°	80	8.00	0.69	25000	
				930-HA05-S-12-085A	50.0	12.0	46	85.0	11.3	38.2	59.0	28.0	32.0	40.0	10°	80	8.00	0.74	25000	
63	6	1	1	930-HA06-S-06-074A	63.0	6.0	37	74.0	11.3	30.2	48.0	22.0	26.0	40.0	10°	80	8.00	0.87	20000	
				930-HA06-S-08-074A	63.0	8.0	37	74.0	11.3	30.2	48.0	24.0	28.0	40.0	10°	80	8.00	0.89	20000	
				930-HA06-S-10-080A	63.0	10.0	41	80.0	11.3	34.2	54.0	26.0	30.0	40.0	10°	80	8.00	0.94	20000	
				930-HA06-S-12-090A	63.0	12.0	46	90.0	11.3	38.2	64.0	28.0	32.0	50.0	10°	80	8.00	1.15	20000	
				930-HA06-S-20-100A	63.0	20.0	51	100.0	16.0	49.2	74.0	38.0	42.0	50.0	7°	80	8.00	1.33	20000	
100	12	1	1	930-HA10-S-12-095A	100.0	12.0	46	95.0	11.3	38.2	66.0	28.0	32.0	50.0	10°	80	8.00	2.53	10000	
				930-HA10-S-20-100A	100.0	20.0	51	100.0	16.0	49.2	71.0	38.0	42.0	50.0	7°	80	8.00	2.64	10000	



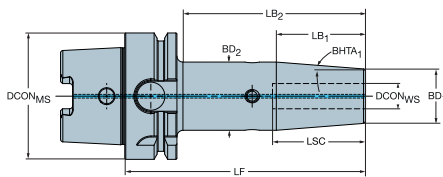
				Abmessungen, mm																
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LSC	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BHTA <sub>1</sub>	BAR	NM	KG	RPMX			
40	12	1	1	930-HA04-S-12-096A	40.0	12.0	46	96.0	11.3	38.2	28.0	32.0	10°	80	8.00	0.65	40000			
50	20	1	1	930-HA05-S-20-090A	50.0	20.0	51	90.0	16.0	64.0	37.6	41.5	7°	80	8.00	0.87	25000			
20	1	1	1	930-HA05-S-20-110A	50.0	20.0	51	110.0	16.0	49.2	38.0	42.0	7°	80	8.00	1.14	36000			
63	25	1	1	930-HA06-S-25-108A	63.0	25.0	57	108.0	12.9	81.1	45.0	50.0	11°	80	8.00	1.58	20000			
80	25	1	1	930-HA08-S-25-110A	80.0	25.0	57	110.0	12.9	83.1	45.0	50.0	11°	80	8.00	2.05	14000			
100	25	1	1	930-HA10-S-25-110A	100.0	25.0	57	110.0	12.9	80.1	45.0	50.0	11°	80	8.00	2.92	10000			

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

# HSK Schrumpffutter

Maschinenseitige Schnittstelle HSK A/C

Innere Kühlschmierstoffzufuhr



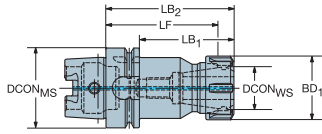
## Zoll-Ausführung

				Abmessungen, mm, Zoll													
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LSC	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BHTA <sub>1</sub>	BHTA <sub>2</sub>	$\frac{\text{BAR}}{\text{PSI}}$	$\frac{\text{KG}}{\text{KG}}$	RPMX
63.0	1/8	1	1	HA06-A-SH03-P-120	63.0	3.2	13	120.0	26.1	91.2	9.0	11.6	3°	5°	80	0.77	20500
					2.480	.125	.512	4.724	1.029	3.593	.354	.457			1160		
	3/16	1	1	HA06-A-SH05-P-120	63.0	4.8	18	120.0	26.1	91.2	11.0	13.6	3°	5°	80	1.09	20500
					2.480	.187	.709	4.724	1.029	3.593	.433	.536			1160		
	1/4	1	1	HA06-A-SH06-S-120	63.0	6.4	36	120.0	38.1	91.0	21.0	27.0	4°	0°	80	1.00	20500
					2.480	.250	1.417	4.724	1.501	3.583	.827	1.063			1160		
	5/16	1	1	HA06-A-SH08-S-120	63.0	7.9	36	120.0	38.1	91.0	21.0	27.0	4°	0°	80	0.99	20500
					2.480	.313	1.417	4.724	1.501	3.583	.827	1.063			1160		
	3/8	1	1	HA06-A-SH09-S-120	63.0	9.5	41	120.0	50.8	91.0	24.0	32.0	4°	0°	80	1.11	20500
					2.480	.375	1.614	4.724	2.001	3.583	.945	1.260			1160		
	1/2	1	1	HA06-A-SH12-S-120	63.0	12.7	44	120.0	50.8	91.0	24.0	32.0	4°	0°	80	1.09	20500
					2.480	.500	1.732	4.724	2.001	3.583	.945	1.260			1160		
	5/8	1	1	HA06-A-SH16-S-120	63.0	15.9	49	120.0	44.4	91.0	27.0	34.0	4°	0°	80	1.14	20500
					2.480	.625	1.929	4.724	1.751	3.583	1.063	1.339			1160		
	3/4	1	1	HA06-A-SH19-S-120	63.0	19.1	51	120.0	57.1	91.0	33.0	42.0	4°	0°	80	1.39	20500
					2.480	.750	2.008	4.724	2.251	3.583	1.299	1.654			1160		
	1	1	1	HA06-A-SH25-S-120	63.0	25.4	57	120.0	57.1	93.6	44.0	53.0	4°	0°	80	1.83	20500
					2.480	1.000	2.244	4.724	2.251	3.685	1.732	2.087			1160		
	1 1/4	1	1	HA06-A-SH32-S-120	63.0	31.8	61	120.0	57.1	93.6	44.0	53.0	4°	0°	80	1.67	20500
					2.480	1.250	2.402	4.724	2.251	3.685	1.732	2.087			1160		
100.0	1/4	1	1	HA10-A-SH06-S-120	100.0	6.4	36	120.0	38.1	86.0	21.0	27.0	4°	0°	80	2.34	12500
					3.937	.250	1.417	4.724	1.501	3.386	.827	1.063			1160		
	5/16	1	1	HA10-A-SH08-S-120	100.0	7.9	36	120.0	38.1	86.0	21.0	27.0	4°	0°	80	2.33	12500
					3.937	.313	1.417	4.724	1.501	3.386	.827	1.063			1160		
	3/8	1	1	HA10-A-SH09-S-120	100.0	9.5	41	120.0	50.8	86.0	24.0	32.0	4°	0°	80	2.45	12500
					3.937	.375	1.614	4.724	2.001	3.386	.945	1.260			1160		
	1/2	1	1	HA10-A-SH12-S-120	100.0	12.7	44	120.0	50.8	86.0	24.0	32.0	4°	0°	80	2.42	12500
					3.937	.500	1.732	4.724	2.001	3.386	.945	1.260			1160		
	5/8	1	1	HA10-A-SH16-S-120	100.0	15.9	49	120.0	44.4	86.0	27.0	34.0	4°	0°	80	2.47	12500
					3.937	.625	1.929	4.724	1.751	3.386	1.063	1.339			1160		
	3/4	1	1	HA10-A-SH19-S-120	100.0	19.1	51	120.0	57.1	86.0	33.0	42.0	4°	0°	80	2.70	12500
					3.937	.750	2.008	4.724	2.251	3.386	1.299	1.654			1160		
	1	1	1	HA10-A-SH25-S-120	100.0	25.4	57	120.0	57.1	86.0	44.0	53.0	4°	0°	80	3.15	12500
					3.937	1.000	2.244	4.724	2.251	3.386	1.732	2.087			1160		
	1 1/4	1	1	HA10-A-SH32-S-120	100.0	31.8	61	120.0	57.1	86.0	44.0	53.0	4°	0°	80	2.99	12500
					3.937	1.250	2.402	4.724	2.251	3.386	1.732	2.087			1160		

# HSK Adapter für ER Spannzangenfutter

Maschinenseitige Schnittstelle HSK A/C

Werkstückseitige Schnittstelle DIN 6499-B



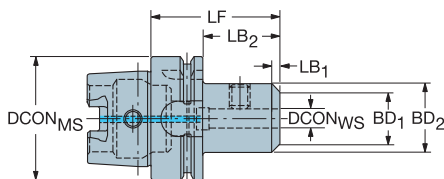
		Abmessungen, mm, Zoll											
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BD <sub>1</sub>	BAR PSI	KG	RPMX
100.0	ER20	1	1	392.41014-100 20 100	100.0	21.0	88.5	64.5	100.0	34.0	80	2.32	12500
					<i>3.937</i>	<i>.827</i>	<i>3.484</i>	<i>2.539</i>	<i>3.937</i>	<i>1.339</i>	<i>1160</i>		
	ER25	1	1	392.41014-100 25 100	100.0	26.0	88.0	65.0	100.0	42.0	80	2.51	12500
					<i>3.937</i>	<i>1.024</i>	<i>3.465</i>	<i>2.559</i>	<i>3.937</i>	<i>1.654</i>	<i>1160</i>		

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

# HSK Adapter für Weldon

Maschinenseitige Schnittstelle HSK A/C

Werkstückseitige Schnittstelle ANSI B94.19



## Zoll-Ausführung

					Abmessungen, mm, Zoll							
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BAR PSI	KG	RPMX
63.0	1/4	1	1	A392.41020-63 06 060	63.0	6.4	60.0	29.0	22.2	80	0.70	20500
					<i>2.480</i>	<i>.250</i>	<i>2.362</i>	<i>1.142</i>	<i>.875</i>	<i>1160</i>		
	3/8	1	1	A392.41020-63 09 070C	63.0	9.5	70.0	39.0	25.4	80	0.77	20500
					<i>2.480</i>	<i>.375</i>	<i>2.756</i>	<i>1.535</i>	<i>1.000</i>	<i>1160</i>		
	1/2	1	1	A392.41020-63 12 075C	63.0	12.7	75.0	44.0	31.7	80	0.88	20500
					<i>2.480</i>	<i>.500</i>	<i>2.953</i>	<i>1.732</i>	<i>1.248</i>	<i>1160</i>		
	5/8	1	1	A392.41020-63 15 080C	63.0	15.9	80.0	51.5	41.0	80	1.13	20500
					<i>2.480</i>	<i>.625</i>	<i>3.150</i>	<i>2.028</i>	<i>1.614</i>	<i>1160</i>		
100.0	1/4	1	1	A392.41020-100 06 070	100.0	6.4	70.0	27.0	22.2	80	2.10	12500
					<i>3.937</i>	<i>.250</i>	<i>2.756</i>	<i>1.063</i>	<i>.875</i>	<i>1160</i>		
	3/8	1	1	A392.41020-100 09 080B	100.0	9.5	80.0	37.0	25.4	80	2.15	12500
					<i>3.937</i>	<i>.375</i>	<i>3.150</i>	<i>1.457</i>	<i>1.000</i>	<i>1160</i>		
	1/2	1	1	A392.41020-100 12 080B	100.0	12.7	80.0	39.0	31.7	80	2.24	12500
					<i>3.937</i>	<i>.500</i>	<i>3.150</i>	<i>1.535</i>	<i>1.248</i>	<i>1160</i>		
	5/8	1	1	A392.41020-100 15 090B	100.0	15.9	90.0	49.0	41.0	80	2.52	12500
					<i>3.937</i>	<i>.625</i>	<i>3.543</i>	<i>1.929</i>	<i>1.614</i>	<i>1160</i>		

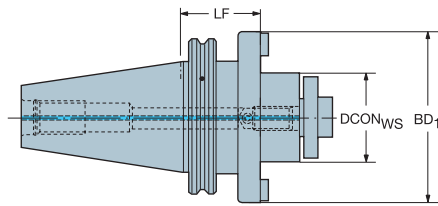
Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)



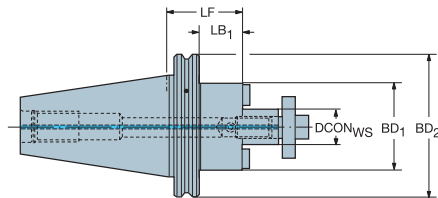
# ISO 7388-1 Adapter für Fräsdorn

Maschinenseitige Schnittstelle, kompatibel mit DIN 69871-ADB

Kühlschmierstoff durch Fräsdorn



					Abmessungen, mm									
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DBC	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	BD <sub>1</sub>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">BAR</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">KG</span>	RPMX		
40	32	7	4	A1B05-40 32 100		M16	32.0	100.0	78.0	80	3.51	18000		
	40S	7	4	A1B05-40 40 060	66.7	M16	40.0	60.0	87.0	80	2.49	18000		

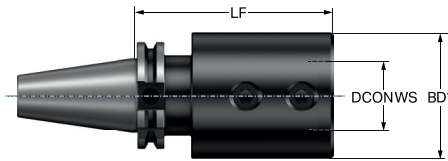


					Abmessungen, mm											
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DBC	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">BAR</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">KG</span>	RPMX		
40	16	7	4	A1B05-40 16 160		M16	16.0	160.0	138.9	36.0	63.5	80	1.82	16000		
	22	7	4	A1B05-40 22 160		M16	22.0	160.0	138.9	48.0	63.5	80	2.70	16000		
	27	7	4	A1B05-40 27 160		M16	27.0	160.0	139.9	60.0	63.5	80	3.70	16000		
50	22	7	4	A1B05-50 22 160		M24	22.0	160.0	137.9	48.0	97.5	80	4.28	12000		
	27	7	4	A1B05-50 27 160		M24	27.0	160.0	137.9	60.0	97.5	80	5.33	12000		
	32	7	4	A1B05-50 32 160		M24	32.0	160.0	137.9	78.0	97.5	80	7.56	12000		
	40S	7	4	A1B05-50 40 100	66.7	M24	40.0	100.0	79.9	89.0	97.5	80	6.34	12000		

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

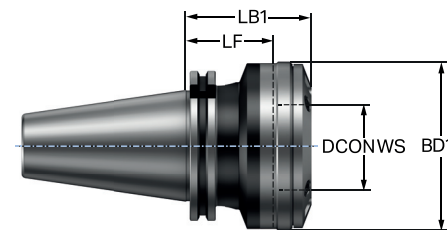
## ISO 7388-1 Adapter für ISO 9766

Maschinenseitige Schnittstelle, kompatibel mit DIN 69871-ADB

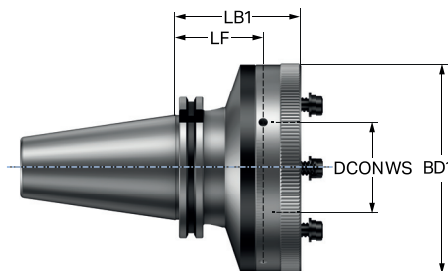


					Abmessungen, mm						
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	BD <sub>1</sub>	BAR	KG	RPMX
40	40	7	1	A1B27-40 40 120	M16	40.0	120.0	75.0	80	3.09	16000

## ISO 7388-1 Adapter für verstellbaren ISO 9766



					Abmessungen, mm							
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BAR	KG	RPMX
40	1	7	1	392B.140277-40 01 055	M16	78.0	55.0	79.6	86.0	20	2.17	12000
50	2	7	1	392B.140277-50 02 055	M24	98.0	55.0	79.6	106.0	20	4.97	9000



					Abmessungen, mm							
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BAR	KG	RPMX
50	3	7	1	392B.140277-50 03 075	M24	136.0	75.0	85.0	140.0	20	6.81	6000

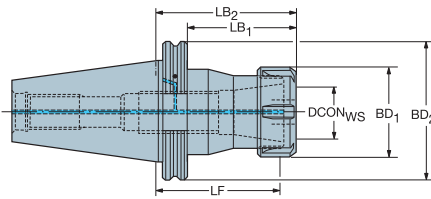
Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

## ISO 7388-1 Adapter für ISO 9766

# ISO 7388-1 Adapter für ER Spannzangenfutter

Maschinenseitige Schnittstelle, kompatibel mit DIN 69871-ADB

Werkstückseitige Schnittstelle DIN 6499-B

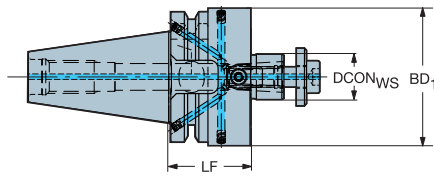


					Abmessungen, mm									
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BAR	KG	RPMX
40	ER20	7	1	A1B14-40 20 160	M16	21.0	148.8	138.9	160.0	34.0	63.5	80	1.56	16000
	ER25	7	1	A1B14-40 25 160	M16	26.0	148.3	138.9	160.0	42.0	63.5	80	1.91	16000
	ER32	7	1	A1B14-40 32 160	M16	33.0	147.3	140.1	160.0	50.0	63.5	80	2.35	16000
	ER40	7	1	A1B14-40 40 160	M16	41.0	145.3	140.1	160.0	63.0	63.5	80	2.36	16000
50	ER20	7	1	A1B14-50 20 160	M24	21.0	148.8	137.9	160.0	34.0	97.5	80	3.30	12000
	ER25	7	1	A1B14-50 25 160	M24	26.0	148.3	137.9	160.0	42.0	97.5	80	3.63	12000
	ER32	7	1	A1B14-50 32 160	M24	33.0	147.3	137.9	160.0	50.0	97.5	80	4.05	12000
	ER40	7	1	A1B14-50 40 160	M24	41.0	145.3	137.9	160.0	63.0	97.5	80	4.95	12000

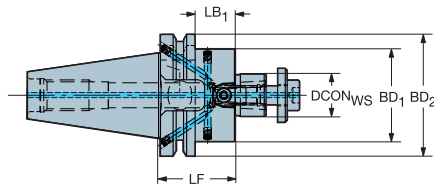
Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

# MAS-BT 403 Adapter für Fräsdorn

Maschinenseitige Schnittstelle, kompatibel mit JIS B 6339



					Abmessungen, mm									
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DBC	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BAR	KG	RPMX	
40	32	7	4	A2B05-40 32 100		M16	32.0	100.0	78.0	63.0	80	3.47	18000	
	40S	7	4	A2B05-40 40 100	66.7	M16	40.0	100.0	87.0	63.0	80	4.04	16000	

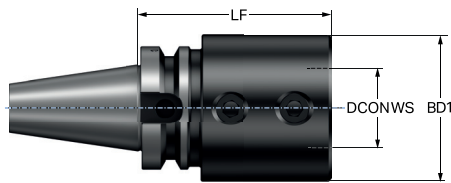


					Abmessungen, mm									
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DBC	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BAR	KG	RPMX
40	16	7	4	A2B05-40 16 160		M16	16.0	160.0	131.0	36.0	63.0	80	1.89	16000
	22	7	4	A2B05-40 22 160		M16	22.0	160.0	131.0	48.0	63.0	80	2.74	16000
	27	7	4	A2B05-40 27 160		M16	27.0	160.0	131.1	59.0	63.0	80	3.72	16000
50	22	7	4	A2B05-50 22 160		M24	22.0	160.0	119.0	48.0	100.0	80	5.02	12000
	27	7	4	A2B05-50 27 160		M24	27.0	160.0	119.0	60.0	100.0	80	5.92	12000
	32	7	4	A2B05-50 32 160		M24	32.0	160.0	119.0	78.0	100.0	80	7.92	12000
	40S	7	4	A2B05-50 40 100	66.7	M24	40.0	100.0	86.0	87.0	100.0	80	6.59	12000

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

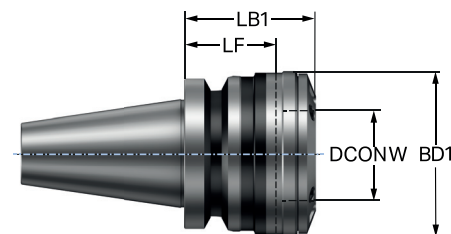
# MAS-BT 403 Adapter für ISO 9766

Maschinenseitige Schnittstelle, kompatibel mit JIS B 6339

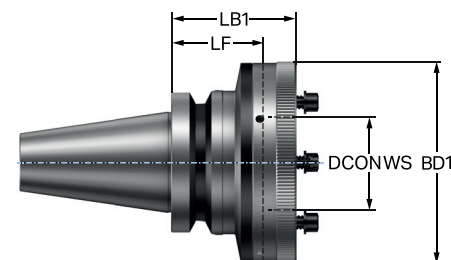


				Abmessungen, mm							
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	BD <sub>1</sub>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">BAR</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">KG</span>	RPMX
40	40	7	1	A2B27-40 40 100	M16	40.0	100.0	75.0	80	2.60	16000

# MAS-BT 403 Adapter für verstellbaren ISO 9766



				Abmessungen, mm								
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">BAR</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">KG</span>	RPMX
40	1	7	1	392B.55277-40 01 055	M16	78.0	55.0	79.6	86.0	20	2.30	12000
50	2	7	1	392B.58277-50 02 063	M24	98.0	63.0	87.6	106.0	20	5.71	9000



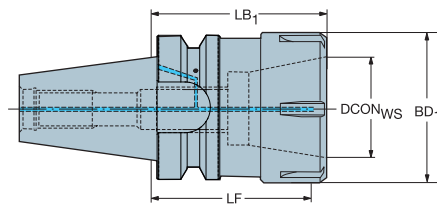
				Abmessungen, mm								
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">BAR</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">KG</span>	RPMX
50	3	7	1	392B.58277-50 03 080	M24	136.0	80.0	90.0	140.0	20	7.17	6000

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

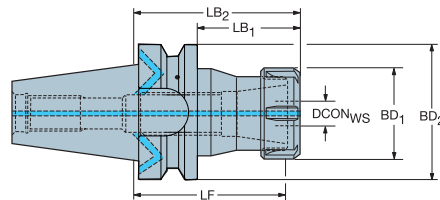
# MAS-BT Adapter für ER Spannzangenfutter

Maschinenseitige Schnittstelle, kompatibel mit JIS B 6339

Werkstückseitige Schnittstelle DIN 6499-B



					Abmessungen, mm							
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BAR	KG	RPMX
40	ER40	7	1	A2B14-40 40 100	M16	41.0	85.3	100.0	63.0	80	1.62	18000
	ER40	7	1	A2B14-40 40 160	M16	41.0	145.3	160.0	63.0	80	2.43	16000



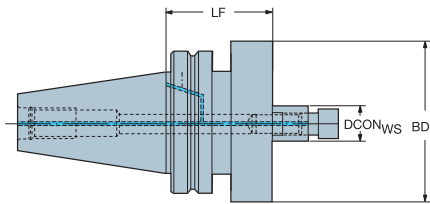
					Abmessungen, mm									
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BAR	KG	RPMX
40	ER20	7	1	A2B14-40 20 160	M16	21.0	148.8	131.0	160.0	34.0	63.0	80	1.66	16000
	ER25	7	1	A2B14-40 25 160	M16	26.0	148.3	131.0	160.0	42.0	63.0	80	1.98	16000
	ER32	7	1	A2B14-40 32 100	M16	33.0	87.3	71.0	100.0	50.0	63.0	80	1.57	18000
	ER32	7	1	A2B14-40 32 160	M16	33.0	147.3	131.0	160.0	50.0	63.0	80	2.40	16000
50	ER20	7	1	A2B14-50 20 160	M24	21.0	148.8	119.0	160.0	34.0	100.0	80	4.15	12000
	ER25	7	1	A2B14-50 25 160	M24	26.0	148.3	119.0	160.0	42.0	100.0	80	4.42	12000
	ER32	7	1	A2B14-50 32 160	M24	33.0	147.3	119.0	160.0	50.0	100.0	80	4.77	12000
	ER40	7	1	A2B14-50 40 100	M24	41.0	85.3	59.0	100.0	63.0	100.0	80	4.25	12000
	ER40	7	1	A2B14-50 40 160	M24	41.0	145.3	119.0	160.0	63.0	100.0	80	5.47	12000

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

GER

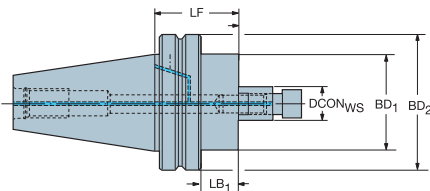
# CAT-V für Fräserdornaufnahme

Maschinenseitige Schnittstelle, kompatibel mit ASME B5.50-1985



## Zoll-Ausführung

				Abmessungen, mm								
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DBC	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	BD <sub>1</sub>	BAR	KG	RPMX
40	1 1/4	7	4	AA3B05-40 32 101		5/	31.8	101.6	69.9	80	2.82	18000
	1 1/2	7	4	AA3B05-40 38 101	66.7	5/	38.1	101.6	95.3	80	3.75	18000



## Zoll-Ausführung

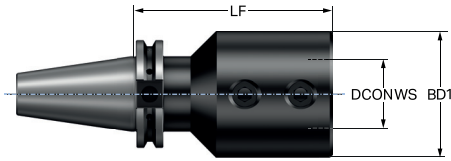
				Abmessungen, mm									
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BAR	KG	RPMX
40	3/4	7	4	AA3B05-40 19 101	5/	19.1	101.6	79.3	44.5	63.5	80	1.79	18000
	1	7	4	AA3B05-40 25 101	5/	25.4	101.6	81.7	57.2	63.5	80	2.29	18000

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)



# CAT-V Adapter für ISO 9766

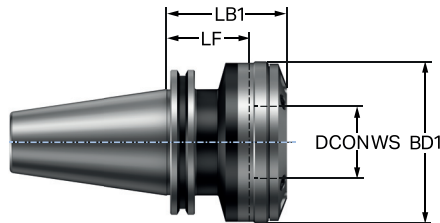
Maschinenseitige Schnittstelle, kompatibel mit ASME B5.50-1985



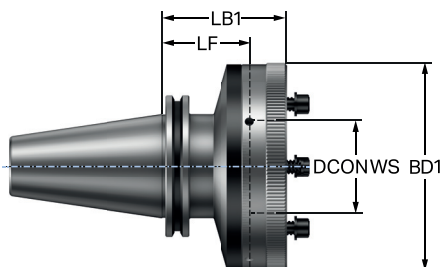
## Metrische Ausführung

					Abmessungen, mm						
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	BD <sub>1</sub>	BAR	KG	RPMX
40	40	7	1	A3B27-40 40 120	5/	40.0	120.0	75.0	80	2.92	16000

# CAT-V Adapter für verstellbaren ISO 9766



					Abmessungen, mm							
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BAR	KG	RPMX
40	1	7	1	A392B.45277-40 01 055	5/	78.0	55.0	79.6	86.0	20	2.12	12000
50	2	7	1	A392B.45277-50 02 055	1"	98.0	55.0	76.6	106.0	20	4.81	9000

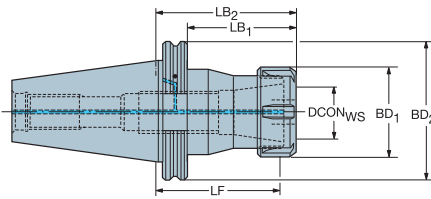


					Abmessungen, mm							
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	BD <sub>1</sub>	BAR	KG	RPMX
50	3	7	1	A392B.45277-50 03 075	1"	136.0	75.0	85.0	140.0	20	6.61	6000

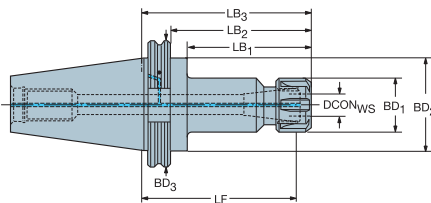
Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

# CAT-V Adapter für ER Spannzangenfutter

Maschinenseitige Schnittstelle, kompatibel mit ASME B5.50-1985



					Abmessungen, mm									
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">BAR</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">KG</span>	RPMX
40	ER32	7	1	AA3B14-40 32 067	5/	33.0	54.0	47.1	67.0	50.0	63.5	80	1.08	18000
	ER40	7	1	AA3B14-40 40 067	5/	41.0	52.0	47.1	67.0	63.0	63.5	80	1.16	18000
	ER40	7	1	AA3B14-40 40 152	5/	41.0	137.4	132.5	152.4	63.0	63.5	80	2.97	16000



					Abmessungen, mm											
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	CRKS	DCON <sub>WS</sub>	LF	LB <sub>1</sub>	LB <sub>2</sub>	LB <sub>3</sub>	BD <sub>1</sub>	BD <sub>2</sub>	BD <sub>3</sub>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">BAR</span>	<span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">KG</span>	RPMX
40	ER16	7	1	AA3B14-40 16 152	5/	17.0	141.8	114.1	132.5	152.4	28.0	44.5	63.5	80	1.40	16000
50	ER16	7	1	AA3B14-50 16 067	1&quot;	17.0	56.4	31.9	47.1	67.0	28.0	69.9	98.4	80	3.16	12000
	ER16	7	1	AA3B14-50 16 152	1&quot;	17.0	141.8	114.1	132.5	152.4	28.0	69.9	98.4	80	3.37	12000
	ER20	7	1	AA3B14-50 20 067	1&quot;	21.0	55.5	31.9	47.1	67.0	34.0	69.9	98.4	80	3.18	12000
	ER20	7	1	AA3B14-50 20 152	1&quot;	21.0	140.9	114.1	132.8	152.4	34.0	69.9	98.4	80	3.57	12000
	ER25	7	1	AA3B14-50 25 067	1&quot;	26.0	55.0	31.9	47.1	67.0	42.0	69.9	98.4	80	3.16	12000
	ER25	7	1	AA3B14-50 25 152	1&quot;	26.0	140.4	114.1	132.8	152.4	42.0	69.9	98.4	80	3.83	12000
	ER32	7	1	AA3B14-50 32 067	1&quot;	33.0	54.0	31.9	47.1	67.0	50.0	69.9	98.4	80	3.15	12000
	ER32	7	1	AA3B14-50 32 152	1&quot;	33.0	139.4	114.1	132.8	152.4	50.0	69.9	98.4	80	4.16	12000
	ER40	7	1	AA3B14-50 40 067	1&quot;	41.0	52.0	31.9	47.1	67.0	63.0	69.9	98.4	80	3.17	12000

Komplette Ersatzteilliste siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

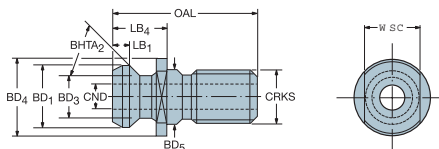
# Zubehör

<b>Anzugsbolzen</b>	83
<b>Dübelsatz</b>	83
<b>Spannhülsen und Spannzangen</b>	84

Komplettes Produktangebot, siehe [www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)

# Anzugsbolzen

PS-VxxC



## CAT-V

					Abmessungen, mm											
CZC	CRKS	CNSC	CXSC	Bestellnummer	WSC	LB <sub>1</sub>	LB <sub>4</sub>	CND	BD <sub>1</sub>	BD <sub>3</sub>	BD <sub>4</sub>	BD <sub>5</sub>	BHTA <sub>2</sub>	OAL	KG	Maschine
40	5/8-11 UNC	1	1	PS-V40C-75-005	19	6	26	6	19	14	23.8	16.28	75	51.15	0.07	
50	1-8 UNC	1	1	PS-V50C-90-001	30	10	45.15	8	22.95	17	38	26.18	90	85.2	0.28	

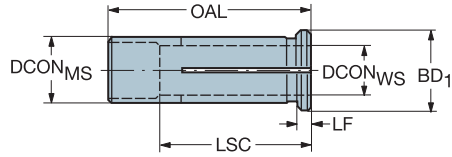
## DüBELSATZ



Bestellnummer	Bestellbeispiel
5643 017-01M	
5643 017-02M	Bag of 20 pieces

# Zylindrische Spannzange

Metallisch gedichtet für innere Kühlschmierstoffzufuhr



## Zoll-Ausführung

				Abmessungen, Zoll								PSI	LBS
CZC <sub>MS</sub>	CZC <sub>WS</sub>	CNSC	CXSC	Bestellnummer	DCON <sub>MS</sub>	DCON <sub>WS</sub>	BD	LSC	OAL	LF			
31	3/4	1	1	A393.CGS-31 12 60A	1.250	.750	1.417	2.362	2.520	.157	1160	.540	
	1	1	1	A393.CGS-31 16 60A	1.250	1.000	1.417	2.362	2.520	.157	1160	.370	

# Allgemeine Informationen

<b>ISO 13399</b>	86
<b>Informationen zur Kühlschmierstoffzufuhr</b>	89
<b>Sicherheitshinweise</b>	90
<b>Coromant Recycling Konzept (CRC)</b>	91

**ISO 13399 ist eine internationale Norm, die einen einfacheren Austausch von Schneidwerkzeugdaten anstrebt. Sie werden bei jedem Werkzeug leicht veränderte Parameter und Beschreibungen feststellen.**

Zum ersten Mal gibt es eine standardisierte Form der Produktdatenbeschreibung für Zerspanungswerkzeuge. Durch die Verwendung der gleichen Parameter und Definitionen in der Werkzeugbranche wird die Kommunikation von Werkzeugdaten zwischen verschiedenen Softwaresystemen deutlich vereinfacht.

### Und was bedeutet das für Sie?

Einfach gesagt heißt das, dass Ihr System mit unserem kommunizieren kann, denn sie sprechen dieselbe Sprache. Laden Sie Produktdaten von unserer Webseite herunter und verwenden Sie diese direkt in Ihrer CAD/CAM Software, um Werkzeuge zusammenzustellen, die Sie in der Fertigung benötigen. Kein langes Suchen nach Informationen in Katalogen und Auslegen von Daten. Denken Sie nur, wie viel Zeit Sie dadurch sparen!

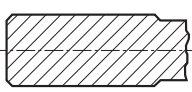
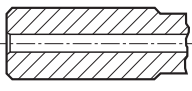
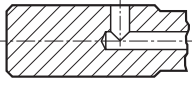
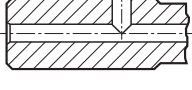
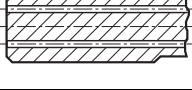
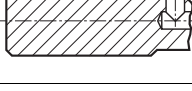
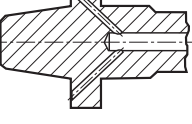
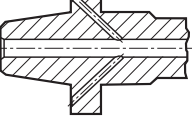
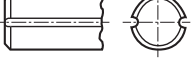
Kurzname	Bevorzugte Bezeichnung
ADJLN	Minimale Verstellgrenze
ADJLX	Maximale Verstellgrenze
ADJRG	Verstellbereich
ALP	Axialfreiwinkel
AN	Hauptfreiwinkel
ANN	Normalfreiwinkel, Nebenschneide
APMX	Maximale Schnitttiefe
APMX_EFW	Max. Schnitttiefe - Endvorschub
APMX_FFW	Max. Schnitttiefe - Seitenvorschub
AZ	Maximale Eintauchtiefe
B	Schaftbreite
BAWS	Werkzeugwinkel, werkstückseitig
BAMS	Körperwinkel Maschinenseite
BBD	Konstruktiv gewuchtete Ausführung
BBR	Individuell gewuchtete Ausführung
BCH	Eckenfasenlänge
BD	Körperdurchmesser
BHTA	Körperkegeleinstellwinkel
BN	Planfasenbreite
BS	Planschneidenbreite
BSG	Norm/Standard
BSR	Wiper Eckenradius
CBMD	Hersteller von Spanbrechern
CDX	Einstechtiefe, max.
CEMR	Hauptschneidenradius
CF	Spitzenfase
CHBA	Fasenwinkel am Körper
CHBL	Eckenfasenlänge
CHW	Eckenfasenbreite
CICT	Anzahl Schneidteile
CICT <sub>BALL</sub>	Anzahl Schneidteile - Wendeschneidplatte für Kugelschaftfräser
CICT <sub>E</sub>	Anzahl Schneidteile - umfangseitig
CICT <sub>P</sub>	Anzahl Schneidteile - Zwischenposition
CICT <sub>S</sub>	Anzahl Schneidteile - stirnseitig
CICT <sub>SP</sub>	Anzahl Schneidteile - Wendeschneidplatte zum Schutz des Schaftes
CICT <sub>T</sub>	Anzahl Schneidteile - gesamt
CND	Kühlschmierstoffeintrittsdurchmesser
CNSC	Kühlschmierstoffeintrittscode
CNT	Gewindegröße Kühlschmierstoff-Einlass
COATING	Beschichtung
CP	Max. Kühlschmierstoffdruck
CRKS	Anzugsbolzen, Gewindegröße
CRNT	Gewindegröße radialer Kühlschmierstoff-Einlass
CTPT	Bearbeitungstyp
CUTDIA	Maximaler Werkstückdurchmesser für das Abstechen
CW	Schnittbreite, Nennmaß
CWN	Minimale Schnittbreite
CWTOLL	Untere Schnittbreitentoleranz
CWTOLU	Obere Schnittbreitentoleranz
CWX	Schnittbreite, max.
CXSC	Kühlschmierstoffaustrittscode
CZC	Aufnahmegröße
CZC <sub>MS</sub>	Anschlussgröße (Code), maschinenseitig
CZC <sub>WS</sub>	Anschlussgröße (Code), werkstückseitig
D1	Durchmesser Befestigungsbohrung
DAH	Durchmesser Zugangsbohrung
DAXIN	Axialer Einstechdurchmesser, min.
DAXN	Minimaler Außendurchmesser der Axialnut

DAXX	Maximaler Außendurchmesser der Axialnut
DBC	Schneidendurchmesser
DC	Werkzeughdurchmesser
DCB	Spanndurchmesser, nominal, werkstückseitig
DCBN	Spanndurchmesser, min.
DCBX	Spanndurchmesser, max.
DCF	Funktionsdurchmesser
DCIN	Schnittdurchmesser innen
DCN	Minimaler Schnittdurchmesser
DCON	Aufnahmedurchmesser, werkstückseitig
DCON <sub>MS</sub>	Schaftdurchmesser, maschinenseitig
DCON <sub>WS</sub>	Aufnahmedurchmesser, werkstückseitig
DCONN <sub>WS</sub>	Min. Aufnahmedurchmesser, werkstückseitig
DCONX <sub>WS</sub>	Max. Aufnahmedurchmesser, werkstückseitig
DCPS	Datenchip Bereitstellungsgröße
DCSF <sub>MS</sub>	Durchmesser, Plananlage, maschinenseitig
DCSF <sub>WS</sub>	Durchmesser, Plananlage, werkstückseitig
DCX	Schneidendurchmesser, max.
DHUB	Nabendurchmesser
DIX	Maximaler Schnittstellendurchmesser des Werkzeugwechslers
DMIN	Bohrungsdurchmesser, min.
DMM	Aufnahmedurchmesser, maschinenseitig
DN	Durchmesser des Freistichs
DRVCT	Antriebsanzahl
DSGN	Design
EPSR	Eckenwinkel Schneidplatte
FHA	Drallwinkel
FLGT	Flanschdicke
FTDZ	Gewindetyp
GB	Planfasenwinkel
H	Schafthöhe
HA	Theoretische Gewindehöhe
HB	Unterschied Gewindehöhe
HBH	Gewindehöhendifferenz
HC	Gewindehöhe
HF	Funktionshöhe
HRY	Tiefster Punkt von der Bezugsebene aus
HSUP	Stützhöhe
HTB	Körperhöhe
HTH	Höhe
IC	Einbeschriebener Kreis
INSL	Schneidplattenlänge
INSUC	Code zur Schneidplattenverwendung
IZC	Code Plattengröße
KAPR	Winkel Werkzeugschneidkante
KAPR_EFW	Einstellwinkelart - Endvorschub
KCH	Eckenfase
KRINS	Einstellwinkel, Hauptschneide
KWW	Keilnutbreite
L	Schneidkantenlänge
LAMS	Neigungswinkel
LB	Grundkörperlänge
LCF	Spankanallänge
LCOX	Maximale Kürzungslänge
LE	Schneidenlänge begrenzt
LF	Funktionslänge
LFN	Minimale funktionale Länge
LH	Kopflänge
LPR	Kraglänge
LS	Schaftlänge
LSC	Einspannlänge
LSCN	Spannlänge, min.
LSCS	Abstand zum Einspannbeginn
LSCX	Einspannlänge, max.
LSD	Schaftlänge
LU	Nuttlänge
LU_BFW	Nuttlänge - rückwärtiges Anspiegeln
LUX	Nuttlänge, max.
MHD	Abstand Bohrung 1
MIID	Bezeichnung Schneidplatte
MIID <sub>E</sub>	Bezeichnung Schneidplatte - Endposition
MIID <sub>S</sub>	Bezeichnung Schneidplatte - Seitenposition
MIID <sub>C</sub>	Bezeichnung Schneidplatte - Zentrumsposition
MIID <sub>P</sub>	Bezeichnung Schneidplatte - Außenposition
MIID <sub>I</sub>	Bezeichnung Schneidplatte - Zwischenposition
MMCC	Code für Vorspannmoment
MMCX	Max. Schnittmoment
NOF	Anzahl Schneiden
NT	Zähnezahl
OAH	Gesamthöhe
OAL	Gesamtlänge
OAW	Gesamtbreite
OH	Empfohlene Auskraglänge
OHN	Minimale Auskraglänge

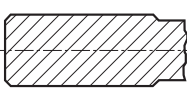
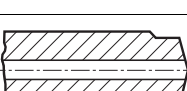
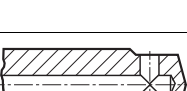

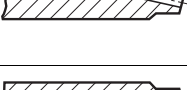

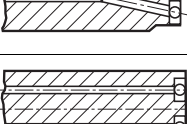
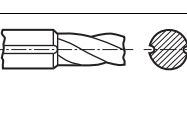
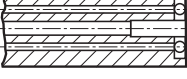


OHX	Maximale Auskraglänge
ORDCODE	Bestellnummer
PCL	Periphere zylindrische Länge
PDX	Profilabstand ex
PDY	Profilabstand ey
PHD	Ausgangsdurchmesser
PHDX	Ausgangsdurchmesser, max.
PL	Abstand Schneidenlänge zu Schneidenspitze
PNA	Profilwinkel
PRFRAD	Profilradius
PRSPC	Profilspezifikation
PSIR	Hauptschneidenwinkel
PSIRL	Hauptschneidenwinkel links
PSIRR	Hauptschneidenwinkel rechts
PSW	Vorbearbeitete Nutenbreite
RADH	Radialhöhe
RADW	Radialbreite
RAR	Nebenschneidenwinkel, rechts
RE	Eckenradius
REEQ	Eckenradius Äquivalent
REL	Eckenradius links
RER	Eckenradius rechts
RETOLL	Untere Eckenradiustoleranz
RETOLU	Obere Eckenradiustoleranz
RGL	Nachschleiflänge
RMPX	Eintauchwinkel, max.
RPMX	Drehzahl, max.
S	Schneidplattendicke
SDL	Länge des Stufendurchmessers
SIG	Spitzenwinkel
SPTL	Splitline
SSC	Code Plattensitzgröße
SSC <sub>E</sub>	Plattensitzkodierung - Endposition
SSC <sub>P</sub>	Plattensitzkodierung - Außenposition
SSC <sub>S</sub>	Plattensitzkodierung - Seitenposition
STA	Eingeschlossener Stufenwinkel
STDNO	Normnummer
SUBSTRATE	Substrat
TCDC	Toleranzklasse, Aufnahmedurchmesser
TCDCON	Toleranz Schaftdurchmesser
TCDMM	Aufnahmedurchmesser, maschinenseitig, ISO-Toleranzklasse
TCHA	Erreichbare Bohrungstoleranz
TCHAL	Untere erreichbare Bohrungstoleranz
TCHAU	Obere erreichbare Bohrungstoleranz
TCT	Werkzeugtoleranzklasse
TCTR	Gewindetoleranzklasse
TD	Gewindenenddurchmesser, metrisch
TDZ	Gewindenummer
TFLA	Gewindebohrer, Längenausgleich vorne
TFLB	Gewindebohrer, Längenausgleich hinten
TG	Abschrägungsgradient
THBTP	Nach hinten abgeflachte Zähne
THCA	Korrekturwinkel Gewindesteigung
THCHT	Anschnitt
THFT	Gewindeart
THFTS	Gewindeformstandardserie
THL	Gewindelänge
THUB	Nabendicke
TP	Gewindesteigung
TPI	Gangzahl je Inch
TPIN	Gangzahl je Inch, min.
TPIX	Gangzahl je Inch, max.
TPN	Gewindesteigung, min.
TPT	Gewindeprofiltyp
TPX	Gewindesteigung, max.
TRMAX	Max. Gewindebereich
TQ	Drehmoment
TSYC	Code für Werkzeugtyp
TTP	Gewindetyp
ULDR	Verhältnis nutzbare Länge/Durchmesser
VCX	Max. Schnittgeschwindigkeit
W1	Schneidplattenbreite
WB	Grundkörperbreite
WF	Funktionsbreite
WFCIRP	Breite zum Bezugspunkt des Zerspanungsteils
WSC	Spannbreite
WT	Masse (Gewicht)
ZADJ	Anzahl verstellbare Wendeschneidplatten
ZEFF	Anzahl wirksamer Schneiden, stirnseitig
ZEFP	Anzahl wirksamer Schneiden, umfangseitig
ZWX	Maximale Anzahl Wiper-Wendepplatten

**CNSC****Kühlschmierstoffeintrittscode**

Code	Bezeichnung	Bild
0	Ohne Kühlschmierstoff	
1	Axial konzentrischer Eintritt	
2	Radialer Eintritt	
3	Axial konzentrischer und radialer Eintritt	
4	Axial konzentrischer Eintritt am Lochkreis	
5	Radialer Eintritt vor Adapter	
6	Dezentral über Flansch	
7	Dezentral über Flansch und axial	
8	Dezentral über Ausgang auf dem Schaft	

**CXSC****Kühlschmierstoffaustrittscode**

Code	Bezeichnung	Bild
0	Kein Kühlschmierstoffaustritt	
1	Axial konzentrischer Austritt	
2	Radialer Austritt	
3	Axial geneigter Austritt	
4	Axial konzentrisch am Lochkreis	
5	Axial geneigter Austritt mit Düse, verstellbar	
6	Dezentraler Austritt mit Düse, verstellbar	
7	Dezentral über Ausgang auf dem Schaft	
8	Axialer oder dezentraler Austritt mit Düse, verstellbar	

# Sicherheitsinformationen in Verbindung mit Schleifen von Hartmetall

## Zusammensetzung des Werkstückstoffs

Hartmetallprodukte enthalten Wolframkarbid und Kobalt. Andere Substanzen können Titankarbid, Tantalkarbid, Niobkarbid, Chromkarbid, Molybdänkarbid oder Vanadiumkarbid enthalten. Einige Sorten enthalten Titancarbonitrid bzw. Nickel.

## Wege der Exposition

Durch das Schleifen oder Erhitzen von Hartmetall-Rohlingen oder Hartmetallprodukten entstehen Stäube oder Dämpfe mit gefährlichen Inhaltsstoffen, die eingeatmet oder verschluckt werden können oder mit Augen oder Haut in Berührung kommen können.

## Akute Toxizität

Der Staub ist giftig beim Einatmen. Das Einatmen kann Reizungen oder Entzündungen der Atemwege hervorrufen. Eine signifikant höhere akute Toxizität durch Einatmen wurde festgestellt beim gleichzeitigen Einatmen von Kobalt und Wolframkarbid im Vergleich dazu, wenn ausschließlich Kobalt eingeatmet wird.

Berührung mit der Haut kann Reizungen und Ausschläge verursachen. Bei sensibilisierten Personen können allergische Reaktionen auftreten.

## Chronische Toxizität

Ein wiederholtes Einatmen von kobalthaltigen Aerosolen kann Behinderungen der Atemwege erzeugen. Anhaltendes Einatmen von erhöhten Konzentrationen können eine Lungenfibrose oder Lungenkrebs verursachen. Epidemiologische Untersuchungen haben ergeben, dass Arbeiter, die in der Vergangenheit hohen Konzentrationen von Wolframkarbid/Kobalt ausgesetzt waren, stärker gefährdet sind, an Lungenkrebs zu erkranken.

Kobalt und Nickel sind mögliche Hautreizstoffe. Wiederholter oder langfristiger Hautkontakt kann zu Hautreaktionen führen.

## Risiken

Toxisch: Gefahr ernsthafter gesundheitlicher Schäden durch langfristiges Einatmen.

Toxisch durch Einatmen.

Kein ausreichender Nachweis für Krebsrisiken.

Kann zu Reaktionen durch Einatmen und Hautkontakt führen.

## Vorbeugende Maßnahmen

Staub nicht einatmen. Bildung von Staub vermeiden. Lokales Luftabzugssystem verwenden, das dazu geeignet ist, die persönliche Exposition auf Werte weit unter den national erlaubten Grenzwerten zu beschränken.

Bei unzureichender oder nicht vorhandener Belüftung ein Atemschutzgerät anlegen, dessen Verwendung für diese Zwecke behördlich genehmigt wurde.

Schutzbrillen mit seitlichen Schutzschilden tragen.

Vermeiden Sie wiederholten Hautkontakt. Tragen Sie geeignete Handschuhe. Waschen Sie gründlich Ihre Hände.

Geeignete Schutzkleidung tragen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken  
abwaschen.



Rauchen Hände sorgfältig

# Der Umwelt zuliebe

## Nutzen Sie das Coromant Recycling Konzept (CRC)!

Das Coromant Recycling Konzept (CRC) ist ein umfassender Service für gebrauchte Hartmetall-Schneidplatten - ein Angebot für alle Kunden von Sandvik Coromant. Vor dem Hintergrund eines steigenden Verbrauchs von nicht erneuerbaren Rohstoffen ist der wirtschaftliche Umgang mit schwindenden Ressourcen Aufgabe eines jeden Herstellers. Sandvik Coromant bietet an, gebrauchte Hartmetallwendeschneidplatten und Vollhartmetallwerkzeuge auf umweltfreundliche Weise zu sammeln und zu recyceln. Alle gebrauchten Hartmetallwendeschneidplatten werden in der Sammelbox am Arbeitsplatz gesammelt. Der Inhalt wird in die Transportbox übertragen. Wenn die Transportbox voll ist, wird sie an die nächstgelegene Sandvik Coromant-Niederlassung oder an Ihren Sandvik Coromant-Händler gesendet.

Dieser kann Ihnen auch weitere Informationen geben.

### Die Vorteile des CRC sprechen für sich

- Ein weltweites Recycling-System unter einem Dach.
- Für Direktkunden und Händler.
- Einfaches Verfahren mit Sammel- und Transportboxen.
- Weniger Abfall, weniger Belastung für die Umwelt.
- Bessere Nutzung der Ressourcen.
- Hartmetall-Wendeschneidplatten anderer Hersteller werden ebenfalls angenommen.



Bestellen Sie eine Sammelbox für jede Drehmaschine, Fräsmaschine, jeden Bohrer oder für Ihr Bearbeitungszentrum. Wir empfehlen für jeden Arbeitsplatz eine Sammelbox für Wendeschneidplatten und eine separate Box für Vollhartmetallwerkzeuge. Für weitere Angaben über den Verkauf Ihrer gebrauchten Wendeschneidplatten und Vollhartmetallwerkzeuge, besuchen Sie bitte [sandvik.coromant.com](http://sandvik.coromant.com) und wählen Sie Ihren

Sammelbox:	Bestellnummern
Transportbox für Vollhartmetallwerkzeuge (Holz):	91617
Transportbox für Wendepplatten (Holz):	92994
	92995

[www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)



Head office:  
AB Sandvik Coromant  
SE-811 81 Sandviken, Sweden  
[www.sandvik.coromant.com](http://www.sandvik.coromant.com)  
E-mail: [info.coromant@sandvik.com](mailto:info.coromant@sandvik.com)

C-2900:173

