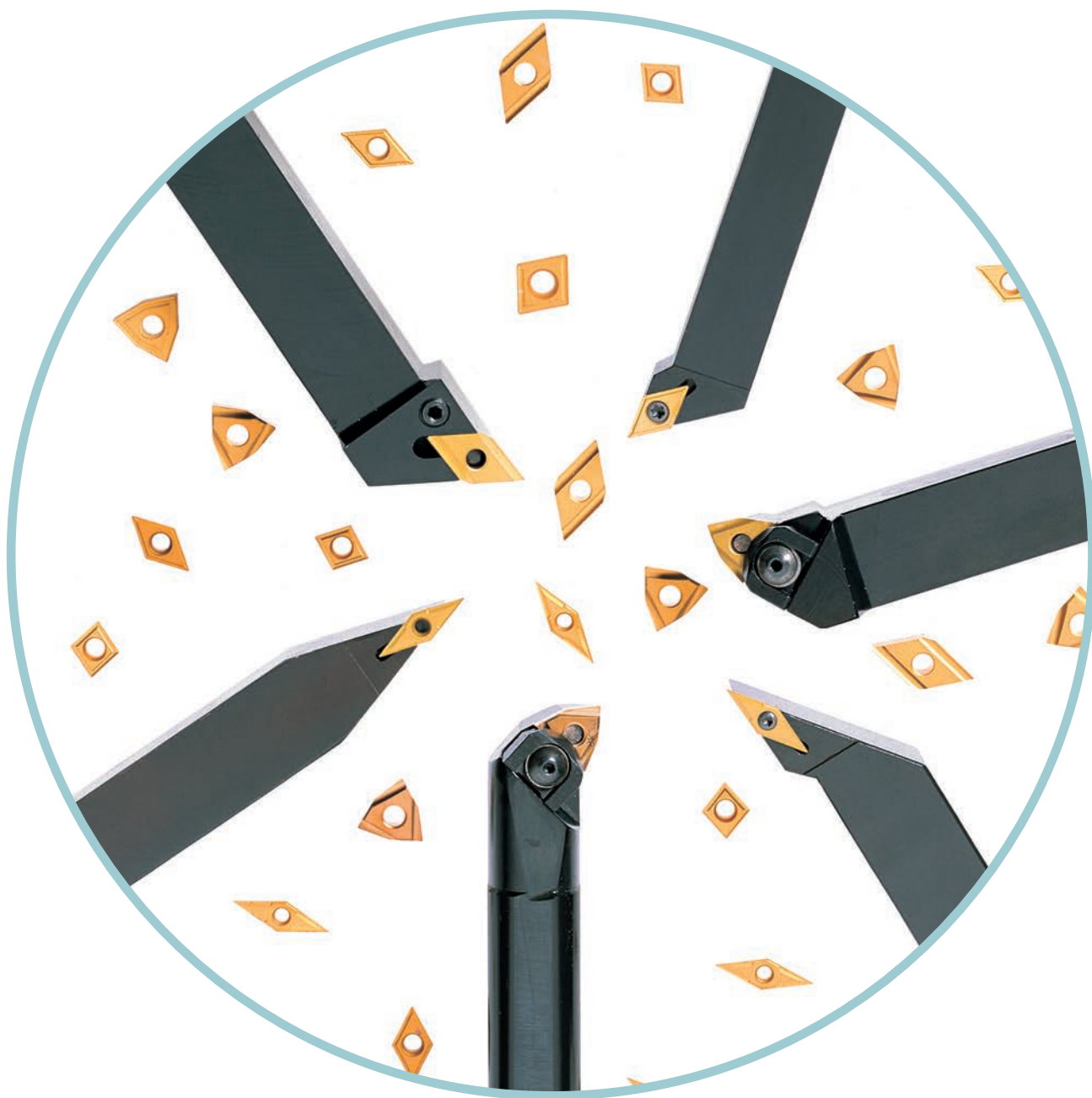


ISO-Drehwerkzeuge



ISO-Drehwerkzeuge

ISO-Codierung Drehhalter.....	05A-3
Drehhalter MWL.....	05A-4
Drehhalter PDJ.....	05A-4
Drehhalter SCD.....	05A-4
Drehhalter SCL.....	05A-5
Drehhalter SDJ.....	05A-5
Drehhalter SEG.....	05A-6
Drehhalter STG.....	05A-6
Drehhalter SVJC.....	05A-7
Drehhalter SVVC.....	05A-7
Drehhalter SVXC.....	05A-7
ISO-Codierung Drehwendeplatten.....	05B-9
Drehwendeplatten CC.....	05B-10
Drehwendeplatten DC... / DN... ..	05B-11
Drehwendeplatten SC... / TC... ..	05B-12
Drehwendeplatten VC... / WC... ..	05B-13
Drehwendeplatten WN... ..	05B-14
Drehwendeplatten W0809... W2112... ..	05B-15
Übersicht Drehhalter	05B-16

Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Alle Preise in Euro (€), zuzüglich Mehrwertsteuer.

1: Spannsystem.

P	S	C	M

2: Plattenform.

H	O	P	W	E	S	R	T	C	M	V

3: Haltertyp.

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y

4: Freiwinkel der Wendschneidplatte.

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P

5: Schnitttrichtung

R	N	L

6/7: Schafthöhe.

Ergibt sich ein Symbol mit nur einer Kennzahl, wird dieser eine 0 vorangestellt.
Beispiel: 8 mm Symbol 08.

8/9: Schaftbreite.

10: Länge des Halters.

32	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	200	250	300	350	400	450	500	SPEZIAL
A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	Y	X

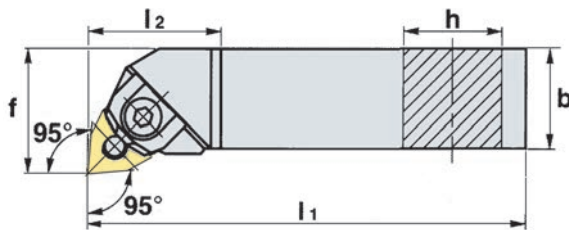
11/12: Schneidkantenlänge.

H	P	T	W	S	CDE MV	L	R	ABK

13/14: Herstellerspezifische Angaben.

Falls notwendig, kann man einen zusätzlichen Code hinzufügen, wenn ein Hersteller eine zusätzliche Information hinzufügen will.

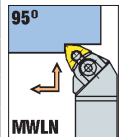
Ergibt sich ein Symbol mit nur einer Kennzahl, wird dieser eine 0 vorangestellt.



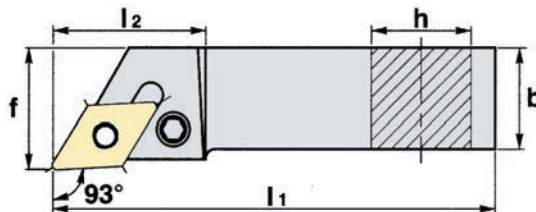
Drehhalter MWL...

Warengruppe 05A

Bestellnummer					Abmessungen in mm			Wende- platte	Pratzen- element	Unterlag- platte	Zentrier- stift	Dis		
	h	b	l1		l2	f						L	N	R
MWLN / L	20	20	K	08	31	25		WN...08	PRE WN...08	U WN... 08	ZS WN...08	★		★
MWLN / L	25	25	M	08	31	32						★		★
MWLN / L	32	25	P	08	31	40						★		★



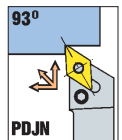
Passende Wendeschneidplatten siehe Produktinformation 05B ISO-Drehwendeplatten ab Seite 05B-9.



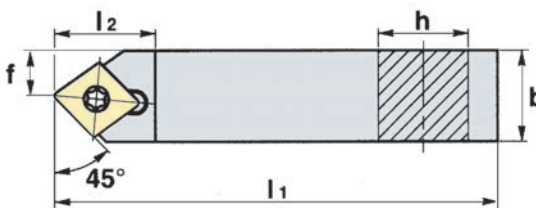
Drehhalter PDJ...

Warengruppe 05A

Bestellnummer					Abmessungen in mm			Wende- platte	Unterlag- platte	Knie- hebel	Rohrstift	Dis		
	h	b	l1		l2	f						L	N	R
PDJNR / L	20	20	K	15	34	25		DN...15	U DN... 15	KN DN... 15	RS DN... 15	★		★
PDJNR / L	25	25	M	15	34	32						★		★
PDJNR / L	32	25	P	15	34	32						★		★
PDJNR / L	32	32	P	15	34	40								



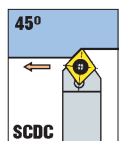
Passende Wendeschneidplatten siehe Produktinformation 05B ISO-Drehwendeplatten ab Seite 05B-9.



Drehhalter SCD...

Warengruppe 05A

Bestellnummer					Abmessungen in mm			Wende- platte	Torx- Schraube	Schrauben- dreher	Dis		
	h	b	l1		l2	f					L	N	R
SCDCR	10	10	E	06	11	5,11		CC...06	SCHT 08 M2,5x06	SDTG 08	☆		☆



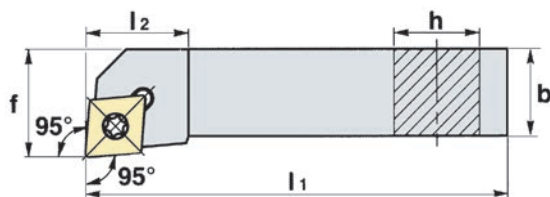
Passende Wendeschneidplatten siehe Produktinformation 05B ISO-Drehwendeplatten ab Seite 05B-9.

l1 ISO - Code Länge	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
l1 Länge in mm	70	80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	200	250	300	350	400	450	Spezial

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

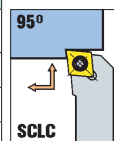
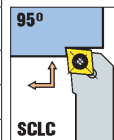
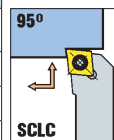
□ = auf Anfrage



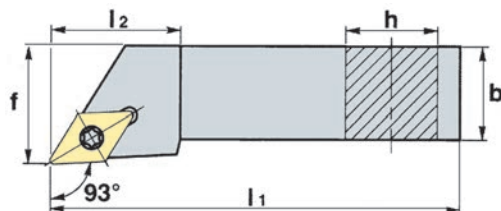
Drehhalter SCL...

Warengruppe 05A

Bestellnummer				Abmessungen in mm			Wende- platte	Torx- Schraube	Schrauben- dreher	Dis		
	h	b	l ₁	l ₂	f					L	N	R
SCLCR	08	08	D 06	11	10		CC...06	SCHT 08 M2,5x06	SDTG 08			★
SCLCR /L	10	10	E 08	13	12		CC...08	SCHT 10 M3,0x08	SDTG 10			★
	12	12	F 08	13	16					★		★
	16	16	H 08	13	20					★		★
SCLCR	20	20	K 12	25	25		CC...12	SCHT 20 M5x16SY	U CC...12	SCHU M5x15		★
SCLCR	25	25	M 12	25	32							★



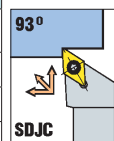
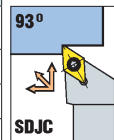
Passende Wendschneidplatten siehe Produktinformation 05B ISO-Drehwendeplatten ab Seite 05B-9.



Drehhalter SDJ...

Warengruppe 05A

Bestellnummer				Abmessungen in mm			Wende- platte	Torx- Schraube	Schrauben- dreher	Dis		
	h	b	l ₁	l ₂	f					L	N	R
SDJCR /L	10	10	E 07	15	12		DC...07	SCHT07 M2,2x08	SDTG07	★		★
SDJCR /L	12	12	F 07	17	16					★		★
SDJCR /L	16	16	H 07	17	20					★		★
SDJCR /L	20	20	K 11	28	25		DC...11	SCHT15 M4x15	U DC...11	SCHU M5x15	★	★
SDJCR /L	25	25	M 11	28	32						★	★



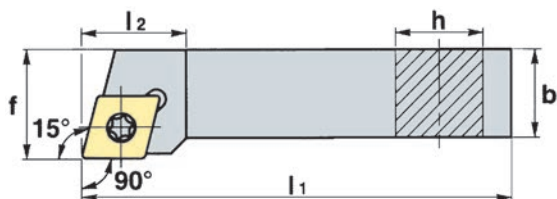
Passende Wendschneidplatten siehe Produktinformation 05B ISO-Drehwendeplatten ab Seite 05B-9.

l ₁ ISO - Code Länge	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
l ₁ Länge in mm	70	80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	200	250	300	350	400	450	Spezial

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

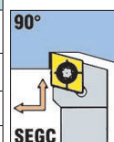
□ = auf Anfrage



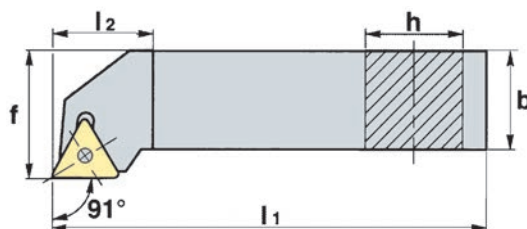
Drehhalter SEG...

Warengruppe 05A

Bestellnummer					Abmessungen in mm			Wende- platte	Torx- Schraube	Schrauben- dreher		Dis		
	h	b	l1		l2	f						L	N	R
SEGCR /L	12	12	N	08	12	16		ECG...08	SCHT07 M2,2x08	SDTG09		☆		★
SEGCR /L	16	16	H	08	12	20						☆		★



Passende Wendschneidplatten siehe Produktinformation 05B ISO-Drehwendeplatten ab Seite 05B-9.



Drehhalter STG...

Warengruppe 05A

Bestellnummer					Abmessungen in mm			Wende- platte	Torx- Schraube	Unterlag- platte	Rohr- schraube	Dis		
	h	b	l1		l2	f						L	N	R
STGCR /L	20	20	K	16	26	25		TC...16	SCHT15 M3,5x12	U TC... 16	SCHU M5x15	★		★
STGCR /L	25	25	M	16	27	32						★		★



Passende Wendschneidplatten siehe Produktinformation 05B ISO-Drehwendeplatten ab Seite 05B-9.

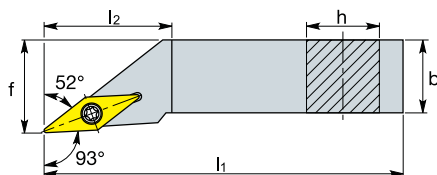
l1 ISO - Code Länge	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
l1 Länge in mm	70	80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	200	250	300	350	400	450	Spezial

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

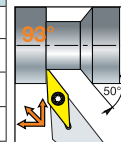
□ = auf Anfrage

Drehhalter SVJC...



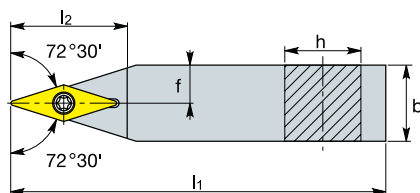
Warengruppe 05A

Bestellnummer					Abmess. mm		Wende- platte	Torx- Schraube	Rohrstift	Schrauben- dreher	Unterlag- platte	Dis			
	h	b	l1		l2	f						L	N	R	
SVJCR /L	12	12	N	13	27	16						★		★	
SVJCR /L	16	16	H	13	30	20						★		★	
SVJCR /L	20	20	K	13	30	25						★		★	
SVJCR /L	25	25	M	13	30	32						★		★	



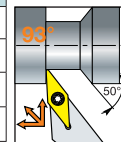
Passende Wendschneidplatten siehe Produktinformation 05B ISO-Drehwendeplatten ab Seite 05B-9.

Drehhalter SVVC...



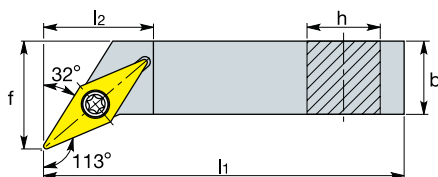
Warengruppe 05A

Bestellnummer					Abmess. mm		Wende- platte	Torx- Schraube	Rohrstift	Schrauben- dreher	Unterlag- platte	Dis			
	h	b	l1		l2	f						L	N	R	
SVVCN	12	12	N	13	27	6							★		
SVVCN	16	16	H	13	30	8							★		
SVVCN	20	20	K	13	30	10							★		
SVVCN	25	25	M	13	30	12,5							★		



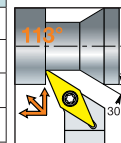
Passende Wendschneidplatten siehe Produktinformation 05B ISO-Drehwendeplatten ab Seite 05B-9.

Drehhalter SVXC...



Warengruppe 05A

Bestellnummer					Abmess. mm		Wende- platte	Torx- Schraube	Rohrstift	Schrauben- dreher	Unterlag- platte	Dis			
	h	b	l1		l2	f						L	N	R	
SVXCR /L	20	20	K	13	12	25						★		★	



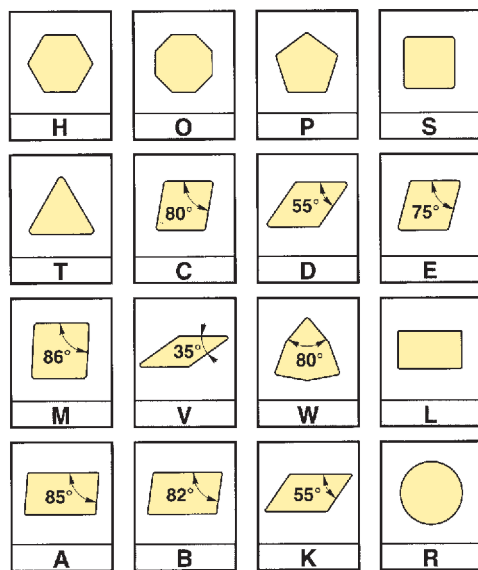
Passende Wendschneidplatten siehe Produktinformation 05B ISO-Drehwendeplatten ab Seite 05B-9.

l1 ISO - Code Länge	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
l1 Länge in mm	70	80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	200	250	300	350	400	450	Spezial

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

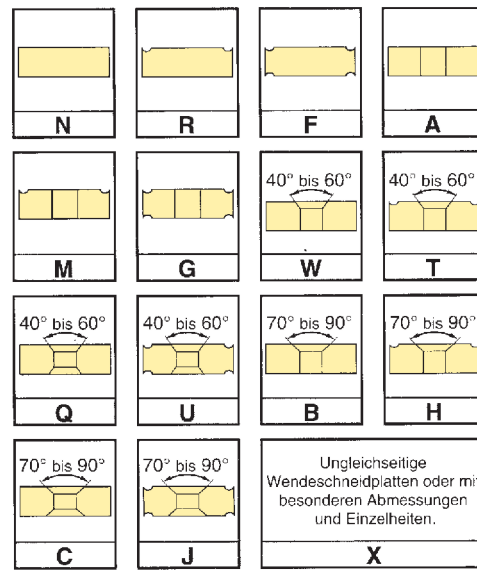
☐ = auf Anfrage



Plattenform

A	3°
B	5°
C	7°
D	15°
E	20°
F	25°
G	30°
N	0°
P	11°
O	Sonstige Freiwinkel

Freiwinkel



Befestigung - Schneidengeometrie

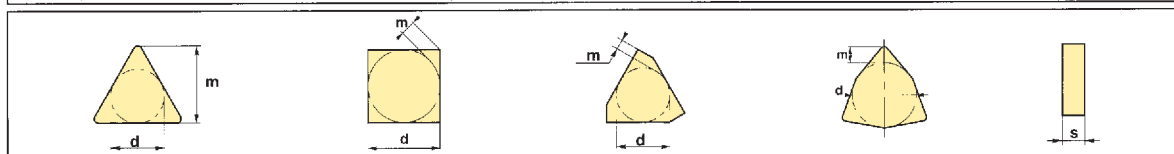
Wendeschneidplatte mit gesinterter Geometrie

Wendeschneidplatte mit geschliffener Geometrie

S	N	M	G
C	P	G	X
1	2	3	4

Toleranzklasse													
	A	F	C	H	E	G	J	K	L	M	N	U	Ø (d)
d	± 0,025	± 0,013	± 0,025	± 0,013	± 0,025	± 0,025	± 0,05	± 0,05	± 0,05	± 0,05	± 0,05	± 0,08	4,76 . . . 10,0
							± 0,08	± 0,08	± 0,08	± 0,08	± 0,08	± 0,13	12,0 - 12,7
							± 0,10	± 0,10	± 0,10	± 0,10	± 0,10	± 0,18	15,875 . . 20,0
							± 0,13	± 0,13	± 0,13	± 0,13	± 0,13	± 0,25	25,0 - 25,4
							± 0,15	± 0,15	± 0,15	± 0,15	± 0,15	± 0,25	31,75 - 32,0
s	± 0,025	± 0,025	± 0,025	± 0,025	± 0,025	± 0,13	± 0,025	± 0,025	± 0,025	± 0,13	± 0,13	4,76 bis 32,0	
m	± 0,005	± 0,005	± 0,013	± 0,013	± 0,025	± 0,025	± 0,005	± 0,013	± 0,025	± 0,08 ⁽¹⁾	± 0,08 ⁽¹⁾	± 0,13	4,76 bis 9,525
										± 0,13 ⁽²⁾	± 0,13 ⁽²⁾	± 0,20	12,7
										± 0,15 ⁽³⁾	± 0,15 ⁽³⁾	± 0,27	15,875 - 19,05
										± 0,18	± 0,18	± 0,38	25,4
										± 0,20	± 0,20	± 0,38	31,75

⁽¹⁾ = ± 0,11 ⁽²⁾ = ± 0,15 ⁽³⁾ = ± 0,18 Für Wendeschneidplatten der Form D. Falls der Eckenwinkel < 55° ist steigt die Toleranz auf m deutlich.



Symmetrische Wendeschneidplatten

C.I	H	0	P	S	T	C	D	E	M	V	W
4,76	—	—	—	04	08	04	05	04	04	08	—
5,56	—	—	—	05	09	05	06	05	05	09	03
6,35	03	02	04	06	11	06	07	06	06	11	04
7,94	04	03	05	07	13	08	09	08	07	13	05
9,525	05	04	07	09	16	09	11	09	09	16	06
12,7	07	05	09	12	22	12	15	13	12	22	08
15,875	09	06	11	15	27	16	19	16	15	27	10
19,05	11	07	13	19	33	19	23	19	19	33	13
25,4	14	10	18	25	44	25	31	26	25	44	17
31,75	18	13	23	31	54	32	38	32	31	54	21

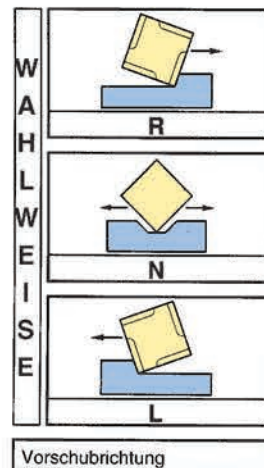
Asymmetrische Wendeschneidplatten (Länge der Hauptschneide oder der längsten Schneidkante)

Runde Wendeschneidplatten : Durchmesserwert

C.I	6,0	6,35	7,94	8,0	9,525	10,0	12,0	12,7	15,875	16,0	19,05	20,0	25,0	25,4	31,75	32
R	06	07	08	09	10	10	12	12	15	16	19	20	25	25	31	32

Beispiel 9,525 **09**

Abmessung



12	04	08			5B	
09	T3	04	-	F	R	JQ
5	6	7		8	9	10

Plattendicke

1,59	01
1,98	T1
2,38	02
3,18	03
3,97	T3
4,76	04
5,56	05
6,35	06
7,94	07
9,52	09
12,7	12

Eckenradius

Beispiel

0,8	08
Scharfer Winkel	00

Runde Wendeschneidplatten

Metrischer Durchmesser

M0

Aus einem Zollwert umgerechneter Durchmesser

00

Schneidkantenausführung

W A H L W E I S E

F

E

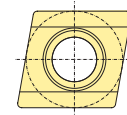
T

S

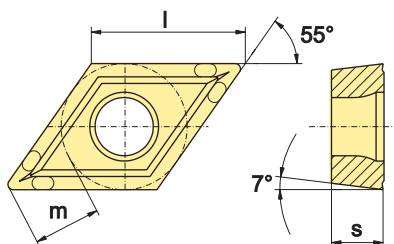
Geometrie

W A H L W E I S E

Identifizierung der Schneidengeometrie, herstellerspezifisch.

[illegible]

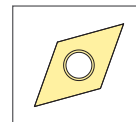
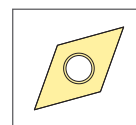
☐ = auf Anfrage



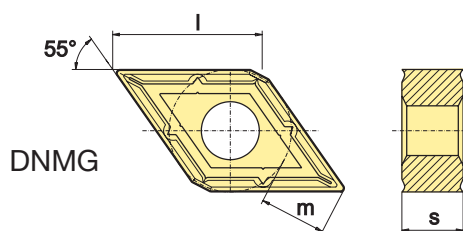
Drehwendeplatten DC... / DN...

Warengruppe 05B

Bestellnummer	Abmessungen in mm																
				beschichtet						unbeschichtet			Cermet				
	l	s	m				A410		S425				K10F		P20		C210
DCMT 070202-B3 Y	7,7	2,38	3,464			★		★								★	
DCMT 070204-B3 Y	7,7	2,38	3,238			★		★								★	
DCMT 070208-B3 Y	7,7	2,38	2,768			★		★								★	
DCMT 11T3 04-B3 Y	11,6	3,97	5,089			★		★								★	
DCMT 11T3 08-B3 Y	11,6	3,97	4,626			★		★								★	
Passende Halter siehe 05A-5. Passende ISO-Bohrstangen siehe Produktinformation 02B.																	

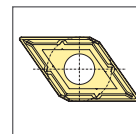


Passende Halter siehe 05A-5. Passende ISO-Bohrstangen siehe Produktinformation 02B.



Warengruppe 05B

Bestellnummer	Abmessungen in mm																
				beschichtet						unbeschichtet			Cermet				
	l	s	m				A410		M925		S425		K10F		P20		C210
DNMG 150604-C4 Y	15,5	6,35	6,939			★		★		★						★	
DNMG 150608-C4 Y	15,5	6,35	6,477			★		★		★							
DNMG 150612-C4 Y	15,5	6,35	6,014			★		★		★							
DNMG 150616-C4 Y	15,5	6,35	5,552			★		★		★							
Passende Halter siehe 05A-4. Passende ISO-Bohrstangen siehe Produktinformation 02B.																	

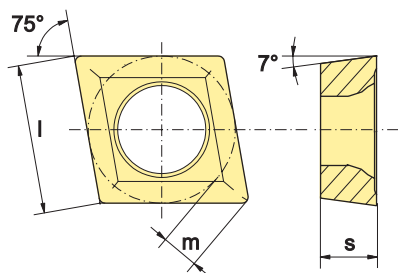


Passende Halter siehe 05A-4. Passende ISO-Bohrstangen siehe Produktinformation 02B.

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

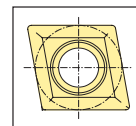
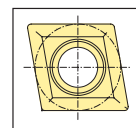
☐ = auf Anfrage



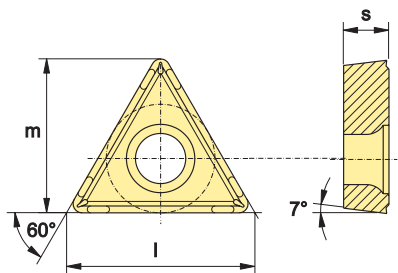
Drehwendeplatten SC... / TC...

Warengruppe 05C

Bestellnummer	Abmessungen in mm			beschichtet				unbeschichtet				Cermet	
					A310	A410				K10F			
SCMT 09T 304 N C3	9,52	3,97	2,42	★		★				★			
	l	s	m		A410	S425	VA05						
SCGT 09T304 B7 Y				★	★								
SCGT 09T308 B7 Y				★	★	★							
SCGT 120408 B7 Y						★							

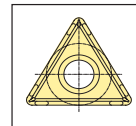


Passende Halter Produktinformation 05A ISO-Drehhalter. Passende ISO-Bohrstangen Produktinformation 02B.

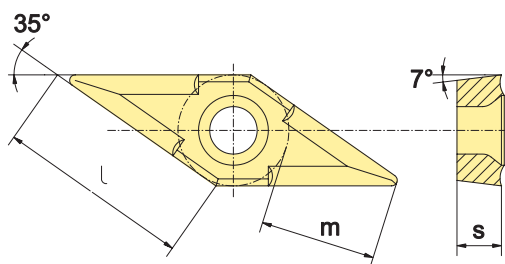


Warengruppe 05B

Bestellnummer	Abmessungen in mm			beschichtet				unbeschichtet				Cermet	
					A410	S425			K10F	P20	P30		C225
TCMT 1102 04-B3 Y	11	2,38	9,128	★		★							
TCMT 1102 08-B3 Y	11	2,38	8,731	★		★							
TCMT 16T3 04-B3 Y	16,5	3,97	13,891	★		★						★	
TCMT 16T3 08-B3 Y	16,5	3,97	13,494	★		★							



Passende Halter Produktinformation 05A ISO-Drehhalter. Passende ISO-Bohrstangen Produktinformation 02B.

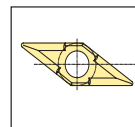
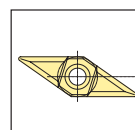


Drehwendeplatten VC... / WC...

Warengruppe 05B

Bestellnummer	Abmessungen in mm			beschichtet								unbeschichtet			Cermet	
				A510	S425	VA05						K10F				
VC GT 070202 B1 Y	6,921	2,38	3,97			★						★				
	l	s	m	A310	A410	A510						K10F				
VC GT 070202 A2 R DE	6,921	2,38	3,97	★	★	★						★				
VC GT 130302- 21	13,84	3,18	8,767	★	★	★						★				
VC GT 130304- 21	13,84	3,18	8,301	★	★	★						★				
VC GT 130308- 21	13,84	3,18	7,372	★	★	★						★				
	l	s	m	A310	A410	A510			M925			K10F				C10
VC GT 130302- 22	13,84	3,18	8,767	★	★	★		★				★				★
VC GT 130304- 22	13,84	3,18	8,301	★	★	★		★				★				★
VC GT 130308- 22	13,84	3,18	7,372	★	★	★		★								★

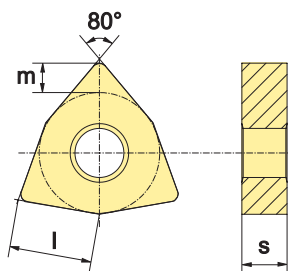
Passende Halter Produktinformation 05A ISO-Drehhalter. Passende ISO-Bohrstangen Produktinformation 02B.



★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

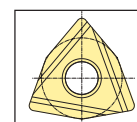
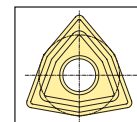
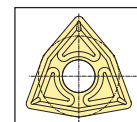
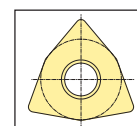
☐ = auf Anfrage



Drehwendeplatten WN...

Warengruppe 05B

Bestellnummer	Abmessungen in mm			beschichtet										unbeschichtet		Cermet	
				S440		VA05											
	l	s	m														
WNMA 080408	8,7	4,76	3,084	★		★											
WNMA 080412	8,7	4,76	2,867	★													
	l	s	m		S425		VA05										C210
WNMG 080408- C2	8,7	4,76	3,084	★		★										★	
WNMG 080412- C2	8,7	4,76	2,867	★		★											
	l	s	m		M925		VA05					K10F					
WNMG 060404- A4	6,5	4,76	2,537	★		★					★						
WNMG 080408- A4	8,7	4,76	3,084	★		★					★						
	l	s	m		S630							K10F		P40			
WNMX 080404 R	8,7	4,76	3,308	★									★				
WNMX 080404 L	8,7	4,76	3,308	★									★				
WNMX 080408 R	8,7	4,76	3,084	★									★				
WNMX 080408 L	8,7	4,76	3,084	★									★				

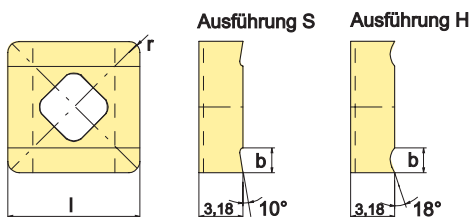


Rechts

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

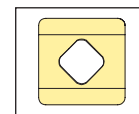
☐ = auf Anfrage



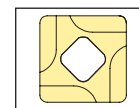
Drehwendeplatten W0809... W2112...

Warengruppe 05 O

Bestellnummer	Abmessungen in mm			beschichtet											
				A310						unbeschichtet					
	l	b	r												
W0809 0414 H N	9,5	1,4	0,4	☐						☐					
W0809 0422 H N	9,5	2,2	0,4	☐						☐					
W0809 0424 H N	9,5	2,4	0,4	☐						☐					
W0809 0424 H R /L	9,5	2,4	0,4	☐							☐				
W0809 0824 H R /L	9,5	2,4	0,8	☐							☐				



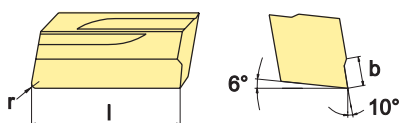
Neutral 4-schneidig



Rechts 8-schneidig

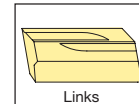
Alle Wendeplatten W08... sind in Ausführung H und in Ausführung S lieferbar.
Passende Halter Produktinformation 12A - Endenbearbeitung.

Ausführung S

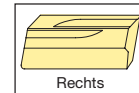


Warengruppe 05 O

Bestellnummer	Abmessungen in mm			beschichtet											
				A310						unbeschichtet					
	l	b	r												
W2112 0218 S R /L	12	1,8	0,2							★		★			
W2112 0822 S R /L	12	2,2	0,8	★								★			
W2112 0826 S R /L	12	2,6	0,8	★								★			
W2112 0830 S R /L	12	3,0	0,8	★								★			
W2115 0830 S R /L	15	3,0	0,8	★								★			
W2115 0835 S R /L	15	3,5	0,8	★								★			



Links



Rechts

Passende Halter Produktinformation 05A ISO-Drehhalter. Passende ISO-Bohrstangen Produktinformation 02B.

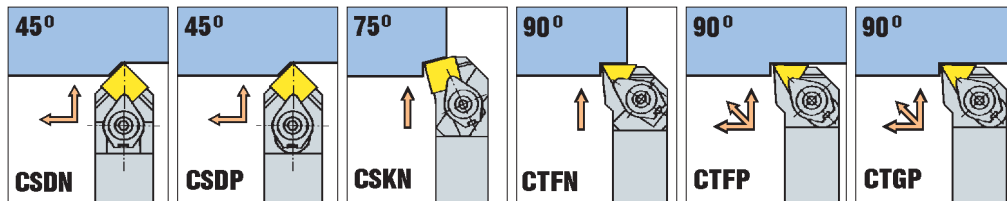
★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

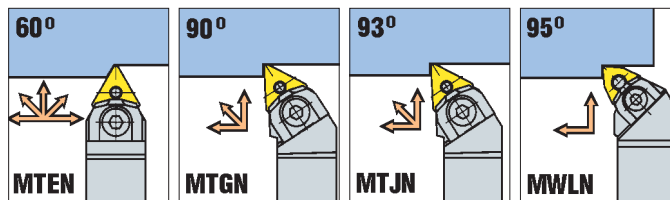
☐ = auf Anfrage

Übersicht Drehhalter

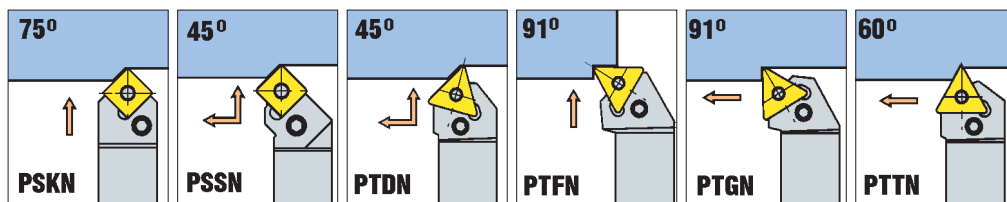
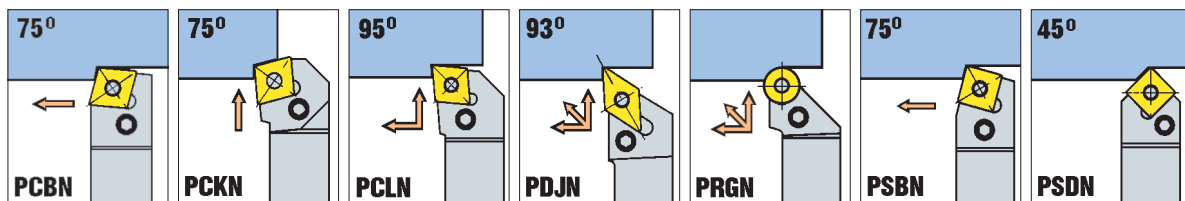
Typ C



Typ M



Typ P



Typ S

