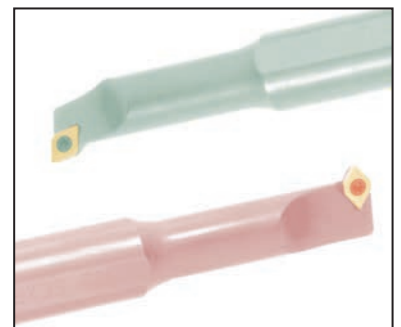
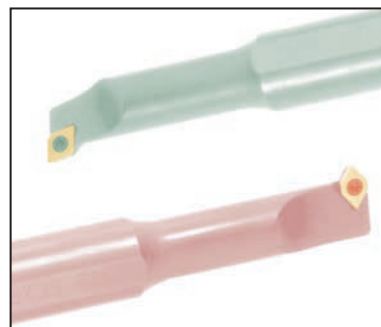
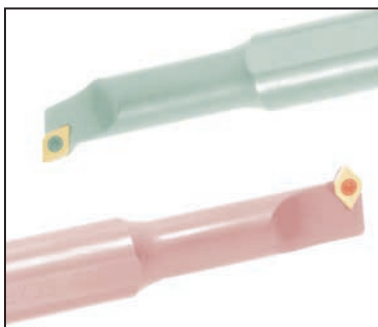


Kleinbohrstangen Minibohrstangen Micro-Bohrstangen ISO-Bohrstangen

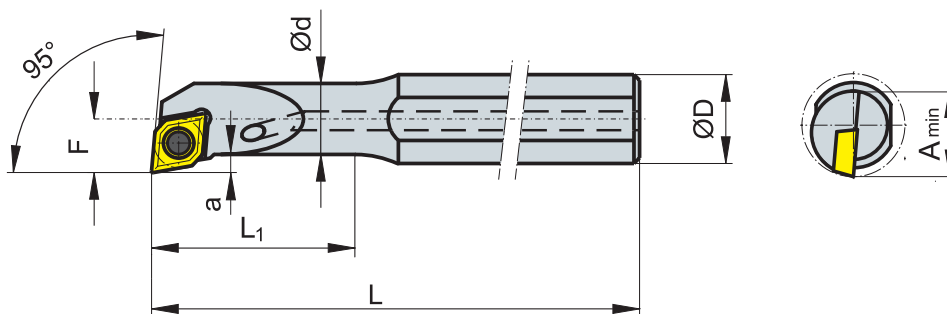


Klein- und Minibohrstangen

Kleinbohrstangen B05 SELPR/L 95° Stahlschaft.....	02B-3
Kleinbohrstangen B05 SEXPR/L 37°30' Stahlschaft.....	02B-4
Kleinbohrstangen B05 SELPR/L 95° Hartmetallschaft.....	02B-5
Kleinbohrstangen B05 SEXPR/L 37°30' Hartmetallschaft	02B-6
Wendeplatten EP	02B-7
Minibohrstangen B80 mit Stahlschaft	02B-8
Minibohrstangen B80 mit Hartmetallschaft.....	02B-9
Miniwendeplatten W80	02B-10
Micro-Bohrstangen B03	02B-11
Micro-Einsätze B03 - Ausdrehen MED03 A	02B-12
Micro-Einsätze B03 - Kopierdrehen MEK03 A/C	02B-12
Micro-Einsätze B03 - Kopierdrehen MEK03 AR/CR X.....	02B-13
Minibohrstangen B04 SGO CR ... 5°	02B-14
Minibohrstangen B04 SGXCR ... 113°	02B-14
Minibohrstangen B04 SGLCR ... 95°	02B-15
Minibohrstangen B04 SGVCR ... 67.5°	02B-15
Spannhülse SH B04	02B-16
Miniwendeplatten GCG ... 04	02B-17
Ausdrehbohrstangen SC	02B-18
Kopierbohrstangen SVQ	02B-18
Kopierbohrstangen SVU	02B-19
Ausdrehbohrstangen MW	02B-19
ISO-Codierung für Bohrstangen	02B-21
Übersicht ISO-Bohrstangen	02B-22

Andere Ausführungen und Abmessungen auf Anfrage.
Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Alle Preise in Euro (€), zuzüglich Mehrwertsteuer.

Kleinbohrstangen B05 SELPR/L 95° Stahlschaft



R = rechte Bohrstange / L = spiegelbildlich

Warengruppe 02J

Bestellnummer 95° mit Stahlschaft	Abmessungen in mm							Dis	EUR €/ Stück
	A	D	d	L	F	L ₁	a		
B05 SELPL 0608 IK	8	8	6	100	4,5	20	1,3	☆	111,70
B05 SELPL 0810 IK	11	10	8	110	6,0	26	1,8	☆	113,70
B05 SELPL 1012 IK	13	12	10	125	7,0	32	1,8	☆	118,90
B05 SELPL 1216 IK	16	16	12	150	9,0	40	2,8	☆	125,10
B05 SELPR 0608 IK	8	8	6	100	4,5	20	1,3	☆	111,70
B05 SELPR 0810 IK	11	10	8	110	6,0	26	1,8	☆	113,70
B05 SELPR 1012 IK	13	12	10	125	7,0	32	1,8	☆	118,90
B05 SELPR 1216 IK	16	16	12	150	9,0	40	2,8	☆	125,10

Passende Wendeplatten EP ... siehe Seite 02B-7.

Warengruppe 21

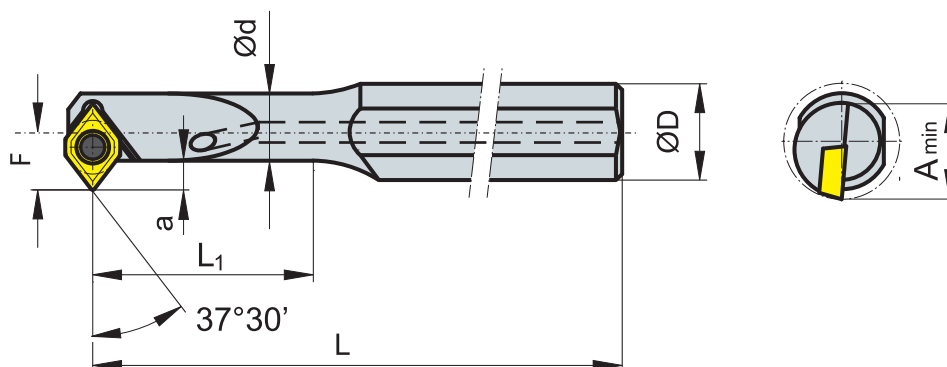
Ersatzteile	Schraube	€/ Stück	Schraubendreher	€/ Stück
	SCHT 07 M2,2x04	3,90	SDTG 07	9,80

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Kleinbohrstangen B05 SEXPR/L 37°30' Stahlschaft



R = rechte Bohrstanze / L = spiegelbildlich

Warengruppe 02J

Bestellnummer 37° 30' mit Stahlschaft	Abmessungen in mm							Dis	EUR €/ Stück
	A	D	d	L	F	L ₁	a		
B05 SEXPL 0608 IK	9,5	8	6	100	5,5	20	3,3	☆	131,40
B05 SEXPL 0810 IK	11,0	10	7	110	6,0	26	2,8	☆	136,50
B05 SEXPL 1012 IK	13,0	12	8,5	125	7,0	32	3,3	☆	138,60
B05 SEXPL 1216 IK	16,0	16	12	150	9,0	40	2,8	☆	145,00
B05 SEXPR 0608 IK	9,5	8	6	100	5,5	20	3,3	☆	131,40
B05 SEXPR 0810 IK	11,0	10	7	110	6,0	26	2,8	☆	136,50
B05 SEXPR 1012 IK	13,0	12	8,5	125	7,0	32	3,3	☆	138,60
B05 SEXPR 1216 IK	16,0	16	12	150	9,0	40	2,8	☆	145,00

Passende Wendepplatten EP ... siehe Seite 02B-7.

Warengruppe 21

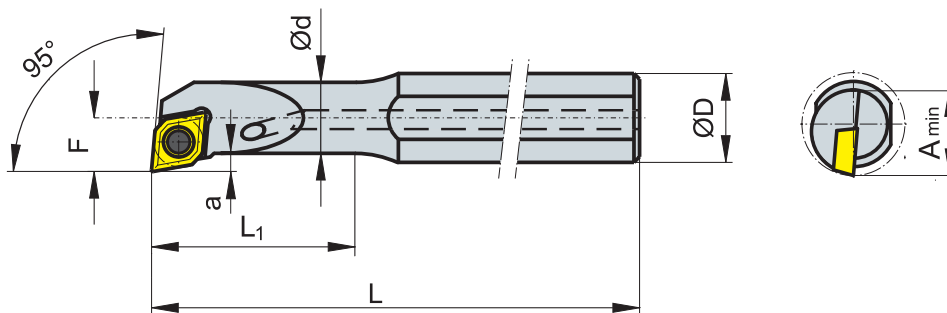
Ersatzteile	Schraube	€/ Stück	Schraubendreher	€/ Stück
	SCHT 07 M2,2x04	3,90	SDTG 07	9,80

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Kleinbohrstangen B05 SELPR/L 95° Hartmetallschaft



R = rechte Bohrstanze / L = spiegelbildlich

Warengruppe 02J

Bestellnummer 95° mit Hartmetallschaft	Abmessungen in mm							Dis	Preis €/ Stück
	A	D	d	L	F	L ₁	a		
B05 SELPL 0608 HM IK	8	8	6	100	4,5	28	1,3	☆	248,10
B05 SELPL 0810 HM IK	11	10	8	110	6,0	36	1,8	☆	302,50
B05 SELPL 1012 HM IK	13	12	10	125	7,0	44	1,8	☆	399,10
B05 SELPL 1216 HM IK	16	16	12	150	9,0	55	2,8	☆	551,20
B05 SELPR 0608 HM IK	8	8	6	100	4,5	28	1,3	☆	248,10
B05 SELPR 0810 HM IK	11	10	8	110	6,0	36	1,8	☆	302,50
B05 SELPR 1012 HM IK	13	12	10	125	7,0	44	1,8	☆	399,10
B05 SELPR 1216 HM IK	16	16	12	150	9,0	55	2,8	☆	551,20

Passende Wendeplatten EP ... siehe Seite 02B-7.

Warengruppe 21

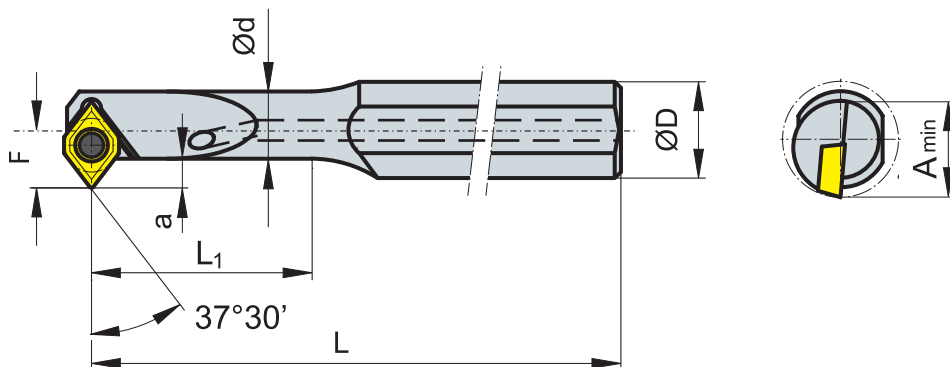
Ersatzteile	Schraube	€/ Stück	Schraubendreher	€/ Stück
	SCHT 07 M2,2x04	3,90	SDTG 07	9,80

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Kleinbohrstangen B05 SEXPR/L 37°30' Hartmetallschaft



R = rechte Bohrstanze / L = spiegelbildlich

Warengruppe 02J

Bestellnummer 37° 30' mit Hartmetallschaft	Abmessungen in mm							Dis	Preis €/ Stück
	A	D	d	L	F	L ₁	a		
B05 SEXPL 0608 HM IK	9,5	8	6	100	5,5	28	3,3	☆	278,40
B05 SEXPL 0810 HM IK	11,0	10	7	110	6,0	36	2,8	☆	362,60
B05 SEXPL 1012 HM IK	13,0	12	8,5	125	7,0	44	3,3	☆	430,40
B05 SEXPL 1216 HM IK	16,0	16	12	150	9,0	55	2,8	☆	576,30
B05 SEXPR 0608 HM IK	9,5	8	6	100	5,5	28	3,3	☆	278,40
B05 SEXPR 0810 HM IK	11,0	10	7	110	6,0	36	2,8	☆	362,60
B05 SEXPR 1012 HM IK	13,0	12	8,5	125	7,0	44	3,3	☆	430,40
B05 SEXPR 1216 HM IK	16,0	16	12	150	9,0	55	2,8	☆	576,30

Passende Wendeplatten EP ... siehe Seite 02B-7.

Warengruppe 21

Ersatzteile	Schraube	€/ Stück	Schraubendreher	€/ Stück
	SCHT 07 M2,2x04	3,90	SDTG 07	9,80

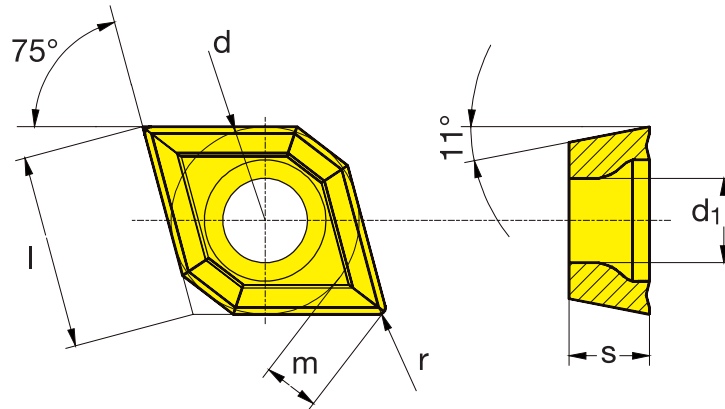
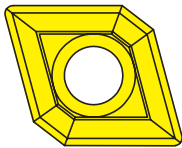
★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

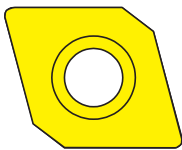
☐ = auf Anfrage

Wendeplatten EP ...

EPMT



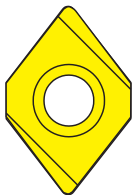
EPMW



Warengruppe 02K

Abmessungen EP ...					
l	d	s	d ₁	m	r
5,7	5,56	2,38	2,5	1,658	0,2

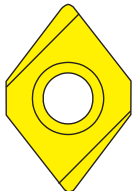
EPMX-L



Bestellnummer	unbeschichtet		Preis €/ Stück	beschichtet			Preis €/ Stück	Cermet		Preis €/ Stück
	K10	P20		S415	S425	J310		C210	C220	
EPGT 050202 R								☆		17,80
EPMT 050202 B2 Y	☆		5,60	☆	☆		7,50			
EPGT 050204-22						☆	15,80	☆		13,10
EPMW 050202	★		8,60							
EPMX 050202 L	★		11,45							
EPMX 050202 R	★		11,45							

Passende Kleinbohrstangen B05 ... siehe Seite 02B-3 bis 02B-6.

EPMX-R

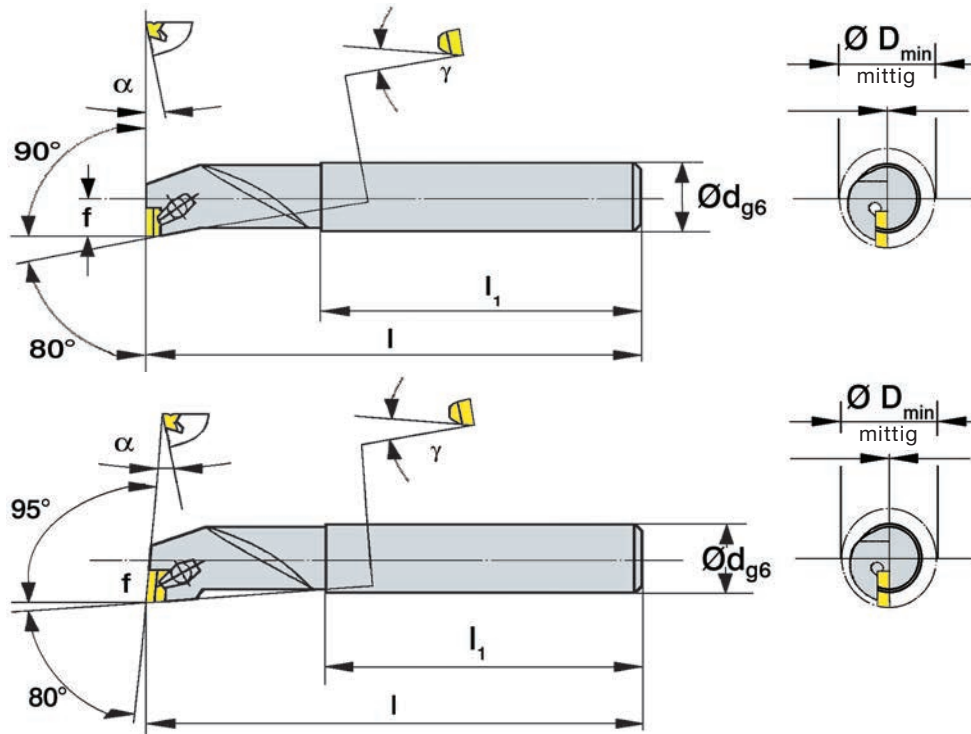


★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Minibohrstangen B80 mit Stahlschaft



Warengruppe 02N

Bestellnummer		Abmessungen in mm							Dis	Preis 90° €/ Stück	Dis	Preis 95° €/ Stück
90°	95°	D _{min}	d _{g6}	f	l	l ₁	α	γ				
B 8003-0690 L/R	-0695 L/R	6	6	3,25	60	44	11°	15°	☆	163,70	☆	183,40
B 8005-0690 L/R	-0695 L/R	8	6	4,50	60	44	11°	15°	☆	150,20	☆	164,50
B 8005-0890 L/R	-0895 L/R	10	8	5,50	80	60	11°	15°	☆	158,40	☆	169,70
B 8005-1090 L/R	-1095 L/R	12	10	6,50	100	76	11°	15°	☆	163,70	☆	183,40
B 8008-1290 L/R	-1295 L/R	15	12	8,50	125	95	11°	15°	☆	169,70	☆	189,60
B 8008-1690 L/R	-1695 L/R	20	16	11,00	150	110	11°	15°	☆	189,60	☆	208,30
B 8008-2090 L/R	-2095 L/R	25	20	12,50	180	130	11°	15°	☆	219,00	☆	246,70

Passende Miniwendeplatten W80 ... siehe Seite 02B-10.

Warengruppe 21

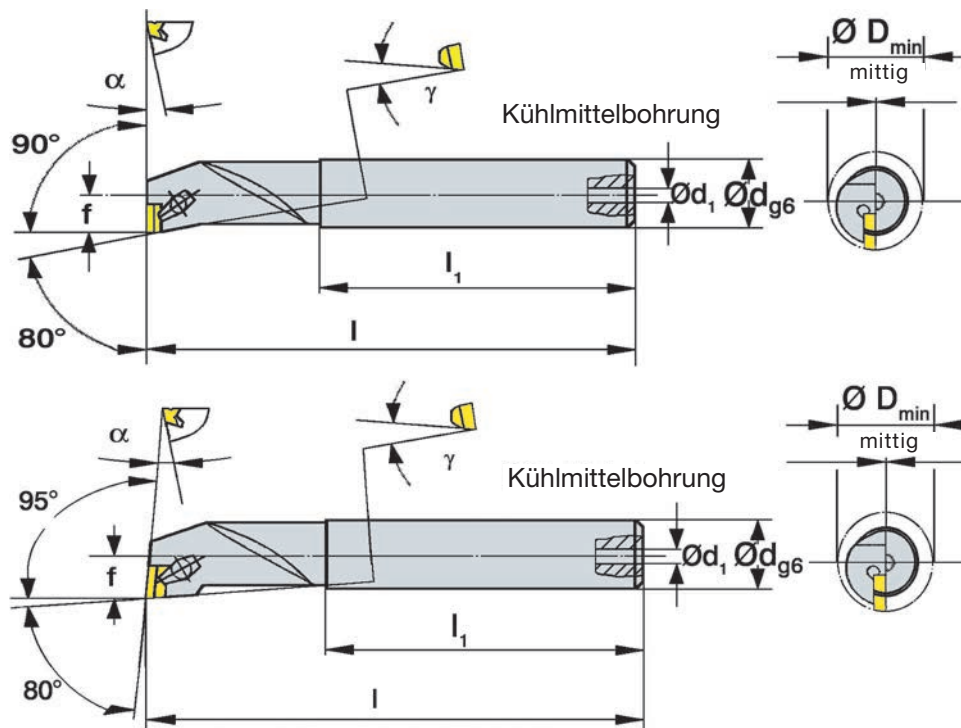
Ersatzteile	Spannelement	€/ Stück	Schraubendreher	€/ Stück
B8003 ...	PRE 8003	24,80	SDTG 06	9,80
B8005 ...	PRE 8005	22,70	SDTG 08	9,80
B8008 ...	PRE 8008	24,90	SDTG 08	9,80

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Minibohrstangen B80 mit Hartmetallschaft und Kühlmittelbohrung



Warengruppe 02N

Bestellnummer		Abmessungen in mm								Dis	Preis 90° €/ Stück	Dis	Preis 95° €/ Stück
90°	95°	D _{min}	d _{g6}	f	l	l ₁	α	γ					
B 8003-0690 HK L/R	-0695 HK L/R	6	6	3,25	100	70	11°	15°	☆	310,00	☆	327,40	
B 8005-0690 HK L/R	-0695 HK L/R	8	6	4,50	100	84	11°	15°	☆	280,70	☆	294,60	
B 8005-0890 HK L/R	-0895 HK L/R	10	8	5,50	125	105	11°	15°	☆	310,00	☆	327,40	
B 8005-1090 HK L/R	-1095 HK L/R	12	10	6,50	150	126	11°	15°	☆	363,00	☆	382,70	
B 8008-1290 HK L/R	-1295 HK L/R	15	12	8,50	180	150	11°	15°	☆	504,80	☆	518,00	

Passende Miniwendeplatten W80 ... siehe Seite 02B-10.

Warengruppe 21

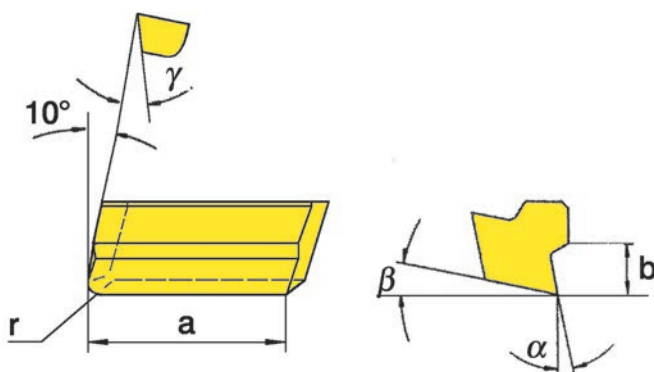
Ersatzteile	Spannelement	€/ Stück	Schraubendreher	€/ Stück
B8003 ...	PRE 8003	24,80	SDTG 06	9,80
B8005 ...	PRE 8005	22,70	SDTG 08	9,80
B8008 ...	PRE 8008	24,90	SDTG 08	9,80

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

□ = auf Anfrage

Miniwendeplatten W80 ...



Warengruppe 02B

Bestellnummer	Abmessungen in mm						unbeschichtet		Preis €/ Stück	beschichtet		Preis €/ Stück
	a	r	b	α	β	γ	K10	P10		S540	S656	
W 8003 0014 L/R	3,5	0,05	1,4	10°	11°	15°	☆		14,40	☆	☆	16,70
W 8003 0214 L/R	3,5	0,20	1,4	10°	11°	15°	☆	☆	14,40	☆	☆	16,70
W 8005 0012 L/R	5,0	0,05	1,2	10°	11°	15°	☆	☆	11,10	☆	☆	14,10
W 8005 0212 L/R	5,0	0,20	1,2	10°	11°	15°	☆	☆	11,10	☆	☆	14,10
W 8005 0416 L/R	5,0	0,40	1,6	10°	11°	15°	☆	☆	11,10	☆	☆	14,10
W 8008 0218 L/R	8,0	0,20	1,8	10°	11°	15°	☆	☆	11,80	☆	☆	15,10
W 8008 0422 L/R	8,0	0,40	2,2	10°	11°	15°	☆	☆	11,80	☆	☆	15,10

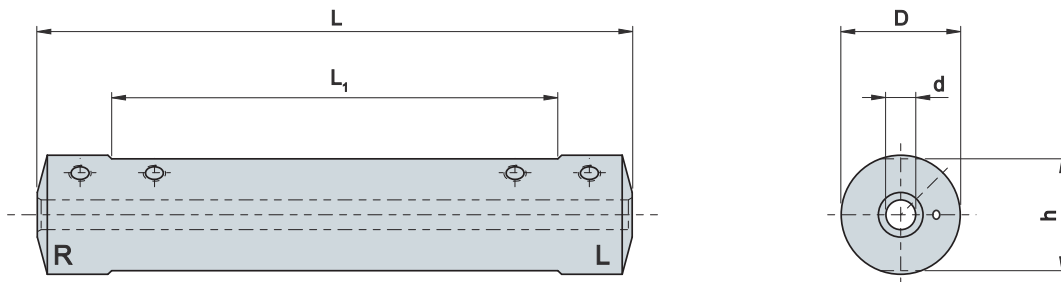
Für linke Bohrstangen sind rechte Wendeplatten passend und umgekehrt.
Andere Geometrien auf Anfrage.
Bohrstangen B80 ... siehe Seite 02B-8. bis 02B-9.

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Micro-Bohrstangen B03 mit Kühlmittelbohrung



Warengruppe 02E

Bestellnummer	Abmessungen in mm					Dis	Preis €/ Stück
	D	d	L	L ₁	h		
B03 AN 120 04	12	4	80	60	11	☆	165,80
B03 AN 160 04	16	4	80	60	15	☆	165,80
B03 AN 200 04	20	4	80	60	19	☆	182,50
B03 CN 160 06	16	6	80	60	15	☆	168,80
B03 CN 200 06	20	6	80	60	19	☆	182,50
Passende Micro-Einsätze ME ... 03 ... siehe ab Seite 02B-12.							

Die Micro-Bohrwerkzeuge sind in vielen Ausführungen lieferbar.
Bitte fragen Sie den Bedarf für Ihren Anwendungsfall an.

Warengruppe 21

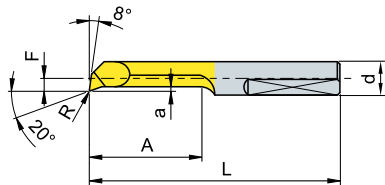
Ersatzteile	Torxschraube	€/ Stück	Schraubendreher	€/ Stück
B03 AN 120	SCHT 15 M03x40	3,20	SDTG 15	9,80
B03 AN 160/200	SCHT 15 M03x60	3,40	SDTG 15	9,80
B03 CN 160/200	SCHT 20 M04x50	3,60	SDTG 20	9,80

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Micro-Einsätze B03 - Ausdrehen MED03 A

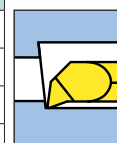


A = 10 mm
A = 15 mm
A = 22,5 mm
Andere Längen auf Anfrage

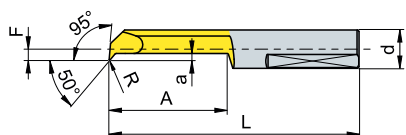
Warengruppe 02F

Bestellnummer	Abmessungen in mm							unbeschichtet		Preis €/ Stück	beschichtet		Preis €/ Stück
	d	L	A	F	D _{min}	a	R	DY1	A610				
MED03 AL/R 2,8-10	4	30	10	0,6	2,8	0,2	0,1			☐	☆	31,40	
MED03 AL/R 2,8-15	4	35	15	0,6	2,8	0,2	0,1			☐	☆	33,20	
MED03 AL/R 2,8-22	4	42,5	22,5	0,6	2,8	0,2	0,1			☐	☆	39,70	
MED03 AL/R 3,8-10	4	30	10	1,5	3,8	0,3	0,1			☐	☆	31,40	
MED03 AL/R 3,8-15	4	35	15	1,5	3,8	0,3	0,1			☐	☆	33,20	
MED03 AL/R 3,8-22	4	42,5	22,5	1,5	3,8	0,3	0,1			☐	☆	39,70	

Passende Bohrstangen B03 A ... siehe Seite 02B-11.



Micro-Einsätze B03 - Kopierdrehen MEK03 A/C

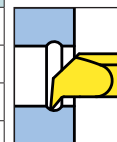


A = 10 mm
A = 15 mm
A = 18 mm
A = 23 mm
Andere Längen auf Anfrage

Warengruppe 02F

Bestellnummer	Abmessungen in mm							unbeschichtet		Preis €/ Stück	beschichtet		Preis €/ Stück
	d	L	A	F	D _{min}	a	R	DY1	A610				
MEK03 AR 2,8-10	4	32	10	0,5	2,8	0,5	0,1			☐	☆	34,50	
MEK03 AR 3,8-15	4	37	15	1,5	3,8	1,0	0,1			☐	☆	36,30	
MEK03 CR 4,8-18	6	40	18	1,5	4,8	1,0	0,1			☐	☆	39,40	
MEK03 CR 5,8-23	6	45	23	2,3	5,8	1,3	0,1			☐	☆	41,90	

Passende Bohrstangen B03 A/C ... siehe Seite 02B-11.



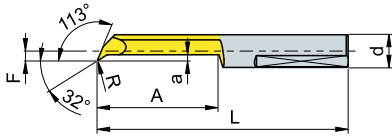
Die Micro-Bohrwerkzeuge sind in vielen Ausführungen lieferbar.
Bitte fragen Sie den Bedarf für Ihren Anwendungsfall an.

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Micro-Einsätze B03 - Kopierdrehen MEK03 AR/CR X

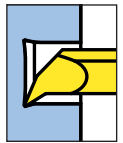


A = 10 mm
 A = 15 mm
 A = 18 mm
 A = 23 mm
 Andere Längen auf Anfrage

Warengruppe 02F

Bestellnummer	Abmessungen in mm							unbeschichtet		Preis €/ Stück	beschichtet		Preis €/ Stück
	d	L	A	F	D _{min}	a	R	DY1	A610				
MEK03 ARX 2,8-10	4	32	10	0,5	2,8	0,5	0,1		<input type="checkbox"/>		☆	34,50	
MEK03 ARX 3,8-15	4	37	15	1,5	3,8	1,0	0,1		<input type="checkbox"/>		☆	36,30	
MEK03 CRX 4,8-18	6	40	18	1,5	4,8	1,0	0,1		<input type="checkbox"/>		☆	39,40	
MEK03 CRX 5,8-23	6	45	23	2,3	5,8	1,3	0,1		<input type="checkbox"/>		☆	41,90	

Passende Bohrstangen B03 A/C ... siehe Seite 02B-11.



Die Micro-Bohrwerkzeuge sind in vielen Ausführungen lieferbar.
 Bitte fragen Sie den Bedarf für Ihren Anwendungsfall an.

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

=auf Anfrage

Innenausdrehen ab 7,5 mm Ø Minibohrstangen B04 SGO CR ... 5°

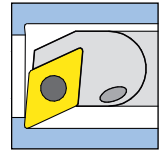
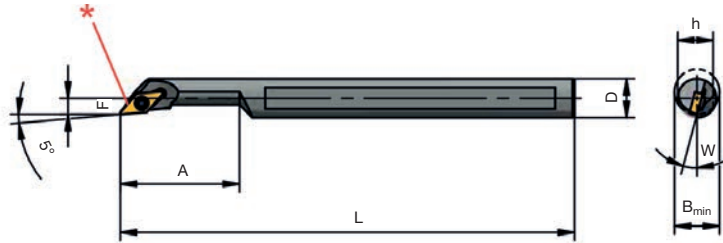


Illustration: rechte Ausführung
Achtung. Die Sekundärschneide ist nicht für Bearbeitung geeignet.

Warengruppe 02P

Bestellnummer	Abmessungen in mm								Wendeplatte	Torx-Schraube	Schraubendreher	Dis	Preis €/ Stück
	D	L	F	B _{min}	A	a	W	h					
B04 SGO CR ST IK MD6	6	70	2,5	6,0	10		15°	5,5	GC ... 04T0	SCHT 05 T16.035	SDTG 05	<input type="checkbox"/>	112,80
B04 SGO CR HM IK MD6	6	70	2,5	6,0	18		15°	5,5				<input type="checkbox"/>	310,60

ST = Stahlschaft, HM = Hartmetallschaft
Passende Miniwendeplatten GCG ... 04 siehe Seite 02B-17. Passende Spannhülse SH B04 ... siehe Seite 02B-16.

Minibohrstangen B04 SGX CR ... 113°

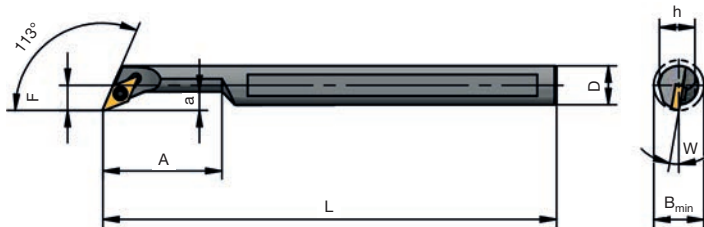


Illustration: rechte Ausführung

Warengruppe 02P

Bestellnummer	Abmessungen in mm								Wendeplatte	Torx-Schraube	Schraubendreher	Dis	Preis €/ Stück
	D	L	F	B _{min}	A	a	W	h					
B04 SGX CR ST IK MD6	6	70	3,9	7,0	10	2,9	10°	5,5	GC ... 04T0	SCHT 05 T16.035	SDTG 05	<input type="checkbox"/>	112,80
B04 SGX CR HM IK MD6	6	70	3,9	7,0	18	2,9	10°	5,5				<input type="checkbox"/>	310,60

ST = Stahlschaft, HM = Hartmetallschaft
Passende Miniwendeplatten GCG ... 04 siehe Seite 02B-17. Passende Spannhülse SH B04 ... siehe Seite 02B-16.

Warengruppe 21

Ersatzteile	Torxschraube	€/ Stück	Schraubendreher	€/ Stück
B04 SG ...	SCHT 05 T16.035	6,80	SDTG 05	9,80

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

= auf Anfrage

Innenausdrehen ab 7,5 mm Ø Minibohrstangen B04 SGLCR ... 95°

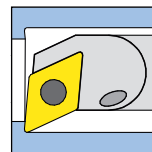
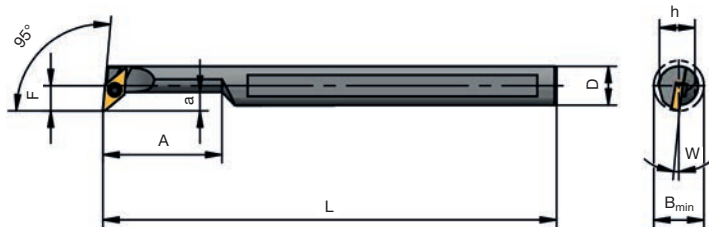


Illustration: rechte Ausführung

Warengruppe 02P

Bestellnummer	Abmessungen in mm								Wendeplatte	Torx-Schraube	Schraubendreher	Dis	Preis € / Stück
	D	L	F	B _{min}	A	a	W	h					
B04 SGLCR ST IK MD6	6	70	3,9	7,0	10	2,9	10°	5,5	GC ... 04T0	SCHT 05 T16.035	SDTG 05	☐	112,80
B04 SGLCR HM IK MD6	6	70	3,9	7,0	18	2,9	10°	5,5				☐	310,60

ST = Stahschaft, HM = Hartmetallschaft

Passende Miniwendeplatten GCG ... 04 siehe Seite 02B-17. Passende Spannhülse SH B04 ... siehe Seite 02B-16.

Minibohrstangen B04 SGVCR ... 67.5°

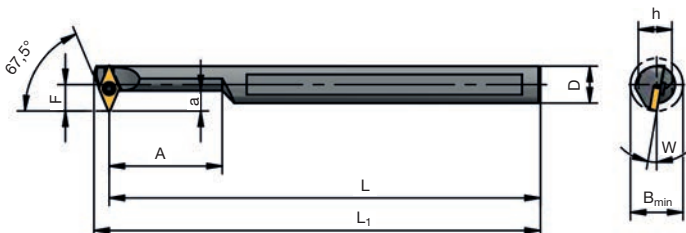


Illustration: rechte Ausführung

Warengruppe 02P

Bestellnummer	Abmessungen in mm									Wendeplatte	Torx-Schraube	Schraubendreher	Dis	Preis € / Stück
	D	L	L ₁	F	B _{min}	A	a	W	h					
B04 SGVCR ST IK MD6	6	70	72,5	4,3	7,5	10	3,3	10°	5,5	GC ... 04T0	SCHT 05 T16.035	SDTG 05	☐	112,80
B04 SGVCR HM IK MD6	6	70	72,5	4,3	7,5	18	3,3	10°	5,5				☐	310,60

ST = Stahschaft, HM = Hartmetallschaft

Passende Miniwendeplatten GCG ... 04 siehe Seite 02B-17. Passende Spannhülse SH B04 ... siehe Seite 02B-16.

Warengruppe 21

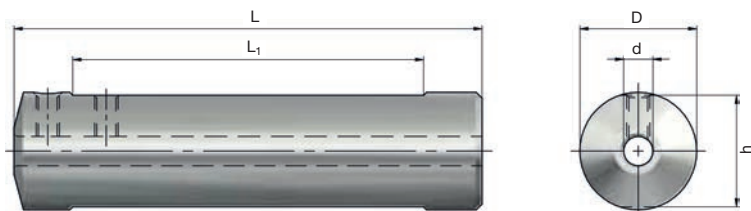
Ersatzteile	Torxschraube	€ / Stück	Schraubendreher	€ / Stück
B04 SG ...	SCHT 05 T16.035	6,80	SDTG 05	9,80

★ = ab Lager



☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

Spannhülse SH B04 ... zur Aufnahme von Minibohrstangen B04 SG ...



Warengruppe 02P

Bestellnummer	Abmessungen in mm					Wurmschraube	Schraubendreher	Dis	Preis €/ Stück
	D	d	L	L ₁	H				
SH B04 D20 06	20	6	80	60	19	SCHW B04	SDTG 15	☆	182,00
									
Zur Aufnahme von Minibohrstangen B04 SG ... siehe Seite 02B-14 bis 02B-15.									

Warengruppe 21

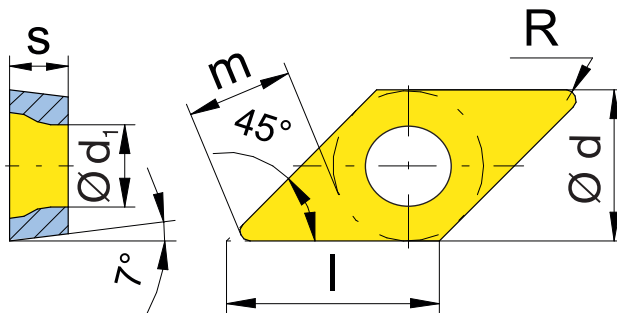
Ersatzteile	Wurmschraube	€/ Stück	Schraubendreher	€/ Stück
SH B04 D20 06	SCHW B04	3,40	SDTG 15	9,80

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

☐ = auf Anfrage

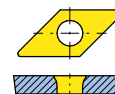
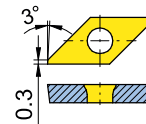
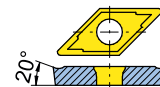
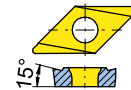
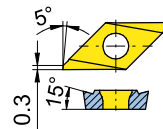
Miniwendeplatten GCG ... 04



Warengruppe 02Q

Bestellnummer	Abmessungen in mm						unbeschichtet		Preis €/ Stück	beschichtet	
	l	d	s	m	R	d ₁	K10	A310		Preis €/ Stück	
GCGT 04T0000 F1L	4,384	3,1	1,2	2,25	0	1,7	☆	28,30	☆	33,40	
GCGT 04T0000 F1R	4,384	3,1	1,2	2,25	0	1,7	☆	28,30	☆	33,40	
GCGT 04T0005 F1L	4,384	3,1	1,2	2,42	0,05	1,7	☆	25,60	☆	31,20	
GCGT 04T0005 F1R	4,384	3,1	1,2	2,42	0,05	1,7	☆	25,60	☆	31,20	
GCGT 04T001 F1L	4,384	3,1	1,2	2,34	0,1	1,7	☆	25,60	☆	31,20	
GCGT 04T001 F1R	4,384	3,1	1,2	2,34	0,1	1,7	☆	25,60	☆	31,20	
GCGT 04T002 F1L	4,384	3,1	1,2	2,18	0,2	1,7	☆	25,60	☆	31,20	
GCGT 04T002 F1R	4,384	3,1	1,2	2,18	0,2	1,7	☆	25,60	☆	31,20	
GCGT 04T001 F220	4,384	3,1	1,2	2,34	0,1	1,7	☆	19,80	☆	23,50	
GCGT 04T002 F220	4,384	3,1	1,2	2,18	0,2	1,7	☆	19,80	☆	23,50	
GCGW 04T000 F3L	4,384	3,1	1,2	2,25	0	1,7	☆	19,60	☆	25,00	
GCGW 04T000 F3R	4,384	3,1	1,2	2,25	0	1,7	☆	19,60	☆	25,00	
GCGW 04T001 F3	4,384	3,1	1,2	2,34	0,1	1,7	☆	17,30	☆	22,50	
GCGW 04T002 F3	4,384	3,1	1,2	2,18	0,2	1,7	☆	17,30	☆	22,50	

Andere Geometrien auf Anfrage.
Passende Minibohrstangen B04 SG ... siehe Seite 02B-14 bis 02B-15.

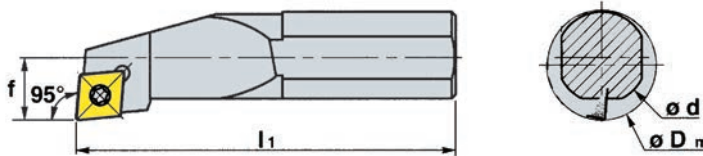


★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

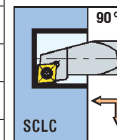
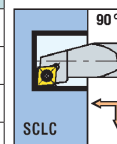
□ = auf Anfrage

Ausdrehbohrstangen SC ...



Warengruppe 05A

Bestellnummer				Abmessungen in mm			Wendeplatte	Torx-Schraube	Schraubendreher	Schaftausführung	Dis			Preis € / Stück
*	Ø	l ₁		d	D _{min}	f					L	N	R	
A	08	H	SCLCR /L 06	08	10	5	CC ... 06	SCHT 08 M2,5x05	SDTG 08	S Stahl; einteilig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
A	10	K	SCLCR /L 06	10	12	6					9,80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
A	12	M	SCLCR /L 08	12	16	9	CC ... 06	SCHT 08 M2,5x05	SDTG 08	S Stahl; einteilig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
A	16	R	SCLR /L 08	16	20	11					9,80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



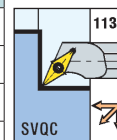
Passende Wendeschneidplatten siehe Produktinformation 05A ISO-Drehwendeplatten.

Kopierbohrstangen SVQ ...



Warengruppe 05A

Bestellnummer				Abmessungen in mm			Wendeplatte	Torx-Schraube	Schraubendreher	Schaftausführung	Dis			Preis € / Stück
*	Ø	l ₁		d	D _{min}	f					L	N	R	
A	16	R	SVQCR /L 13	16	21	11	VC ... 13	SCHT 08 M03x06	SDTG 09	S Stahl; einteilig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
A	20	S	SVQCR /L 13	20	25	13					9,80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



Passende Wendeschneidplatten siehe Produktinformation 05A ISO-Drehwendeplatten.

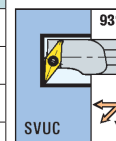
l ₁ ISO - Code Länge	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
l ₁ Länge in mm	70	80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	200	250	300	350	400	450	Spezial

Kopierbohrstangen SVU ...



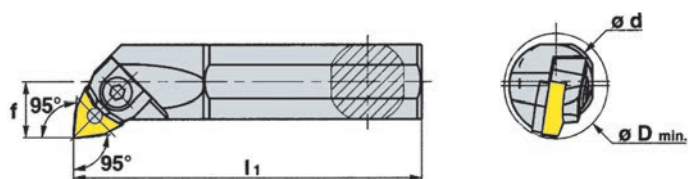
Warengruppe 05A

Bestellnummer				Abmessungen in mm			Wendeplatte	Torx-Schraube	Schraubendreher	Schaftausführung	Dis			Preis €/ Stück
*	Ø	l ₁		d	D _{min}	f					L	N	R	
A	20	S	SVUCR / L	13	20	25	13	VC ... 13	SCHT 08 M03x06	SDTG 09	S Stahl; einteilig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
										9,80				



Passende Wendeschneidplatten siehe Produktinformation 05A ISO-Drehwendeplatten.

Ausdrehbohrstangen MW ...



Warengruppe 05A

Bestellnummer				Abmessungen in mm			Wendeplatte	Pratzen- element	Unterlag- platte	Zentrier- stift	Dis			Preis €/ Stück
*	Ø	l ₁		d	D _{min}	f					L	N	R	
A	25	T	MWLNR / L	08	25	32	17	WNM...08	PRE WN... 08	U WN... 08	ZS WN... 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
S	32	U	MWLNR / L	08	32	40	22					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
S	40	V	MWLNR / L	08	40	47	27					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
S	50	W	MWLNR / L	08	50	67	35					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



Passende Wendeschneidplatten siehe Produktinformation 05A ISO-Drehwendeplatten.

★ = ab Lager

☆ = kurzfristig lieferbar

= auf Anfrage

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

Notizen

ISO-Codierung für Bohrstangen

S	Einteilig, Stahl
A	Einteilig, Stahl mit Innenkühlung
B	Einteilig, Stahl schwingungsgedämpft
D	Einteilig, Stahl schwingungsgedämpft mit Innenkühlung
C	Hartmetallkörper mit Kopf aus Stahl mit Innenkühlung
E	Hartmetallkörper mit Kopf aus Stahl schwingungsgedämpft
F	Hartmetallkörper mit Kopf aus Stahl schwingungsgedämpft mit Innenkühlung
G	Hartmetallkörper mit Kopf aus Stahl
H	Einteilig, Schwermetall
J	Einteilig, Schwermetall und Innenkühlung

1 = Haltertyp

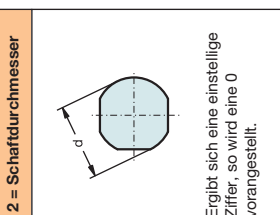
S

25

T

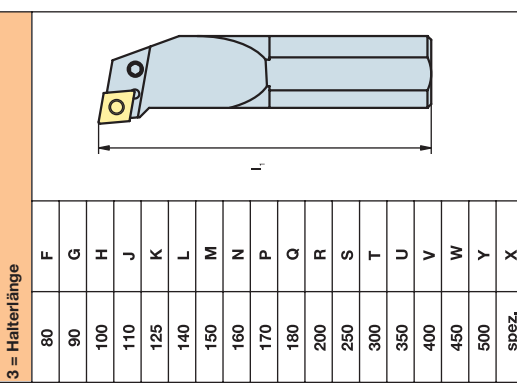
3

2 = Schaftdurchmesser



80	F
90	G
100	H
110	J
125	K
140	L
150	M
160	N
170	P
180	Q
200	R
250	S
300	T
350	U
400	V
450	W
500	Y
spez.	X

3 = Halterlänge



P	S
C	M

4 = Spannsystem

H	O	P	R
S	T	C	M
E	W	B	A
L	D	K	V

5 = Plattenform

A	B	C
D	E	F
G	N	P

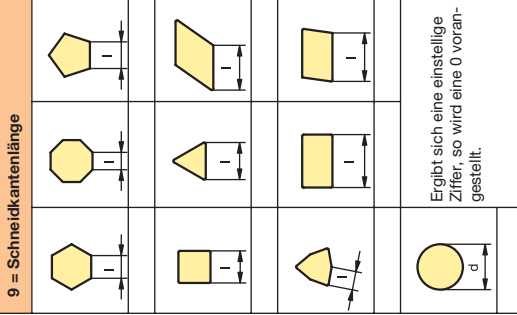
6 = Richtungswinkel

G	N	P
---	---	---

7 = Freiwinkel der Wendschneidplatte

L	R
---	---

8 = Vorschubrichtung

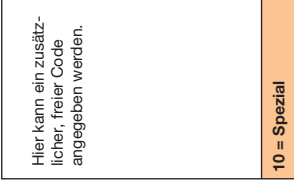


L	R
---	---

9 = Schneidkantenlänge

L	R
---	---

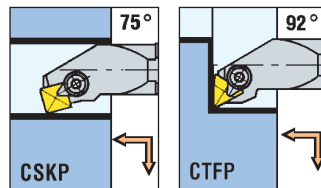
10 = Spezial



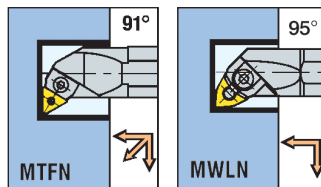
S
25
T
3
-
P
C
L
N
R
12
-
9
10

Übersicht ISO-Bohrstangen

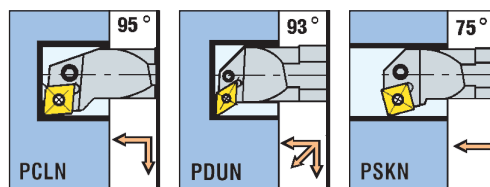
Typ C



Typ M



Typ P



Typ S

