

INNENDREHBEARBEITUNG

ISO-Bohrstangen | Innendrehbearbeitung

- Systemvorstellung 120 – 121
- ISO-Bezeichnungssystem 122 – 123
- Übersicht 124 – 125
- Bohrstangen mit Prätzenklemmung 126 – 130
- Bohrstangen mit Kniehebelklemmung 131 – 136
- Bohrstangen mit Schraubenklemmung 137 – 167
- Set Drehmoment-Schraubendreher 168



2

VIelfÄLTIGE INNERE QUALITÄTEN.

Ob kleine oder große Durchmesser: Mit dem ARNO System zum Innendrehen sind reibungslose Abläufe und eine hohe Qualität garantiert.

2

Beim Innendrehen können Sie sich immer auf die ARNO Qualität verlassen. Egal ob Sie Bohrstangen aus Stahl oder Vollhartmetall suchen, ob mit oder ohne Innenkühlung: Bei ARNO werden Sie fündig. Mit unterschiedlichsten Spann- und Klemmhaltern und vielen Anstellwinkeln gibt es für jede Anforderung die optimale Lösung. Und auch für jeden Durchmesser: Unsere ISO Bohrstangen liefern wir mit Schaftdurchmessern von 8 mm bis 50 mm. In Kombination mit den passenden Mini-Wendeschneidplatten von ARNO können Sie ab D_{\min} 4,8 mm mühelos bearbeiten.



UMFASSENDE VORTEILE

des ARNO Systems zum Innendrehen

Vielseitig – Lösungen für unterschiedlichste Durchmesser und Materialien

Langlebig – alle ARNO Bohrstangen sind vernickelt, zugfest und präzise verarbeitet

Mini-Maße – ab D_{\min} 4,8 sind Bearbeitungen mit dem ARNO Standard-Programm möglich

ISO-Bohrstangen

- Schäfte mit \varnothing 8 mm bis \varnothing 50 mm
- In rechter oder linker Ausführung
- Ab D_{\min} \varnothing 4,8 mm
- Mit oder ohne Innenkühlung
- Stahl- oder Vollhartmetallbohrstangen
- Mit Prätzenklemmung, Kniehebelklemmung oder Schraubenklemmung
- Für Wendeschneidplatten mit positiver oder negativer Form

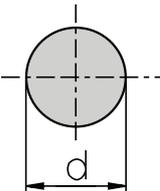
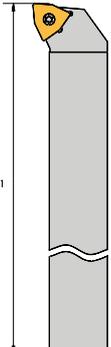
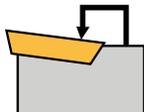
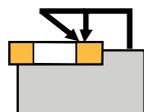
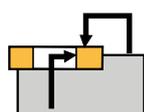
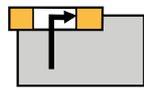
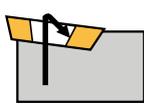


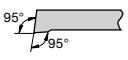
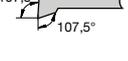
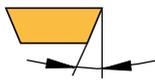
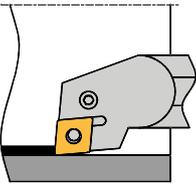
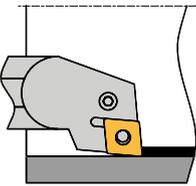
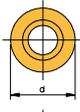
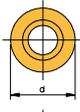
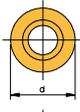
Wendeschneidplatten

- Vom Schruppen bis zum Feinstschlichten
- Für alle Werkstoffarten die richtige Platte
- Verschiedene Geometrien und Sorten für jede Anwendung
- Größte Auswahl Hochpositiver Wendeschneidplatten weltweit

ISO-BEZEICHNUNGSSYSTEM FÜR BOHRSTANGEN

2

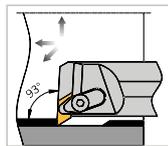
S	32	U	P	C																																																																
SCHAFTAUSFÜHRUNG	SCHAFT-Ø	HALTERLÄNGE	KLEMMSYSTEM	PLATTENFORM																																																																
A Stahlschaft mit Kühlbohrung B Stahlschaft mit Dämpfung C Hartmetallschaft mit Stahlkopf E Hartmetallschaft mit Stahlkopf und Kühlbohrung S Stahlschaft	 <div style="background-color: #cccccc; text-align: center; padding: 2px;">d [mm]</div> 08 10 12 16 20 25 32 40 50 60	 <div style="background-color: #cccccc; text-align: center; padding: 2px;">l₁ [mm]</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #cccccc;">l₁ [mm]</th> </tr> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 50%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A 32</td><td>M 150</td></tr> <tr><td>B 40</td><td>N 160</td></tr> <tr><td>C 50</td><td>P 170</td></tr> <tr><td>D 60</td><td>Q 180</td></tr> <tr><td>E 70</td><td>R 200</td></tr> <tr><td>F 80</td><td>S 250</td></tr> <tr><td>G 90</td><td>T 300</td></tr> <tr><td>H 100</td><td>U 350</td></tr> <tr><td>J 110</td><td>V 400</td></tr> <tr><td>K 125</td><td>W 450</td></tr> <tr><td>L 140</td><td>Y 500</td></tr> <tr><td colspan="2">Sonderlänge → X</td></tr> </tbody> </table>	l ₁ [mm]				A 32	M 150	B 40	N 160	C 50	P 170	D 60	Q 180	E 70	R 200	F 80	S 250	G 90	T 300	H 100	U 350	J 110	V 400	K 125	W 450	L 140	Y 500	Sonderlänge → X		 <p style="text-align: right;">C</p> <p style="text-align: center;">Von oben geklemmt</p>  <p style="text-align: right;">D</p> <p style="text-align: center;">Von oben und über Bohrung geklemmt</p>  <p style="text-align: right;">M</p> <p style="text-align: center;">Von oben und über Bohrung geklemmt</p>  <p style="text-align: right;">P</p> <p style="text-align: center;">Über Bohrung geklemmt</p>  <p style="text-align: right;">P</p> <p style="text-align: center;">Durch Bohrung aufgeschraubt</p>	<table style="width: 100%;"> <tr><td style="text-align: right;">80°</td><td>C</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">55°</td><td>D</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">75°</td><td>E</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">86°</td><td>M</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">35°</td><td>V</td></tr> <tr><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td style="text-align: right;">85°</td><td>A</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">82°</td><td>B</td></tr> <tr><td style="text-align: right;">55°</td><td>K</td></tr> <tr><td colspan="2"> </td></tr> <tr><td style="text-align: right;"></td><td>H</td></tr> <tr><td style="text-align: right;"></td><td>L</td></tr> <tr><td style="text-align: right;"></td><td>O</td></tr> <tr><td style="text-align: right;"></td><td>P</td></tr> <tr><td style="text-align: right;"></td><td>R</td></tr> <tr><td style="text-align: right;"></td><td>S</td></tr> <tr><td style="text-align: right;"></td><td>T</td></tr> <tr><td style="text-align: right;"></td><td>W</td></tr> </table>	80°	C	55°	D	75°	E	86°	M	35°	V			85°	A	82°	B	55°	K				H		L		O		P		R		S		T		W
l ₁ [mm]																																																																				
A 32	M 150																																																																			
B 40	N 160																																																																			
C 50	P 170																																																																			
D 60	Q 180																																																																			
E 70	R 200																																																																			
F 80	S 250																																																																			
G 90	T 300																																																																			
H 100	U 350																																																																			
J 110	V 400																																																																			
K 125	W 450																																																																			
L 140	Y 500																																																																			
Sonderlänge → X																																																																				
80°	C																																																																			
55°	D																																																																			
75°	E																																																																			
86°	M																																																																			
35°	V																																																																			
85°	A																																																																			
82°	B																																																																			
55°	K																																																																			
	H																																																																			
	L																																																																			
	O																																																																			
	P																																																																			
	R																																																																			
	S																																																																			
	T																																																																			
	W																																																																			

L	N	L	12	...																																																																																				
SCHAFTHÖHE	SCHAFTBREITE	HALTERLÄNGE	SCHNEIDENLÄNGE	ZUSATZANGABE																																																																																				
 F  K  L  Q  S  U  W  Y Sonderform → X	 3° A 5° B 7° C 15° D 20° E 25° F 30° G 0° N 11° P Sonstige → O	R  L 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">d [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>06</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>08</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>10</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>12</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>16</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>20</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>25</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>32</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <th>[mm]</th> <th>[inch]</th> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> </tr> <tr><td>06</td><td>5/32</td><td>3,97</td><td>03</td></tr> <tr><td>08</td><td>3/16</td><td>4,76</td><td>04</td></tr> <tr><td>09</td><td>7/32</td><td>5,56</td><td>05</td></tr> <tr><td>11</td><td>1/4</td><td>6,35</td><td>06</td></tr> <tr><td>16</td><td>3/8</td><td>9,525</td><td>09</td></tr> <tr><td>22</td><td>1/2</td><td>12,7</td><td>12</td></tr> <tr><td>27</td><td>5/8</td><td>15,875</td><td>15</td></tr> <tr><td>33</td><td>3/4</td><td>19,05</td><td>19</td></tr> <tr><td>44</td><td>1</td><td>25,4</td><td>25</td></tr> </tbody> </table>	d [mm]					06				08				10				12				16				20				25				32											[mm]	[inch]	[mm]	[mm]	06	5/32	3,97	03	08	3/16	4,76	04	09	7/32	5,56	05	11	1/4	6,35	06	16	3/8	9,525	09	22	1/2	12,7	12	27	5/8	15,875	15	33	3/4	19,05	19	44	1	25,4	25	Für besondere Produktmerkmale kann an der 10. Stelle ein firmeninterner Code angeführt werden.
d [mm]																																																																																								
	06																																																																																							
	08																																																																																							
	10																																																																																							
	12																																																																																							
	16																																																																																							
	20																																																																																							
	25																																																																																							
	32																																																																																							
																																																																																								
																																																																																								
[mm]	[inch]	[mm]	[mm]																																																																																					
06	5/32	3,97	03																																																																																					
08	3/16	4,76	04																																																																																					
09	7/32	5,56	05																																																																																					
11	1/4	6,35	06																																																																																					
16	3/8	9,525	09																																																																																					
22	1/2	12,7	12																																																																																					
27	5/8	15,875	15																																																																																					
33	3/4	19,05	19																																																																																					
44	1	25,4	25																																																																																					

PRATZENKLEMMUNG / KNIEHEBELKLEMMUNG

2

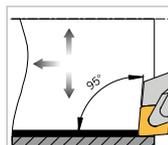
Pratzenklemmung – positiv



ACKUC
L/R

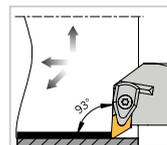
Seite 126

Pratzenklemmung – negativ



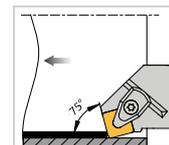
DCLN
L/R

Seite 131



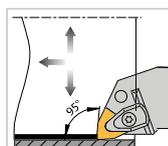
DDUN
L/R

Seite 136



DSKN
L/R

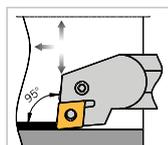
Seite 137



DWLN
L/R

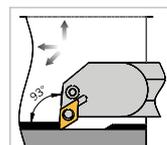
Seite 167

Kniefelklemmung – negativ



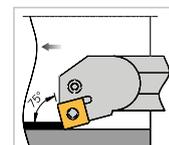
PCLN
L/R

Seite 137



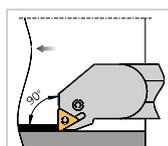
PDUN
L/R

Seite 138



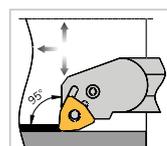
PSKN
L/R

Seite 140



PTFN
L/R

Seite 142



PWLN
L/R

Seite 143

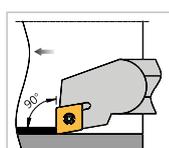
Set Drehmoment-
Schraubendreher



Seite 168

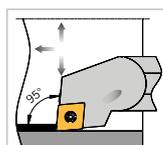
SCHRAUBENKLEMMUNG

Schraubenklemmung – positiv



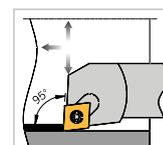
**SCFC
L/R**

Seite 144



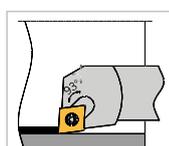
**SCLC
L/R**

Seite 147



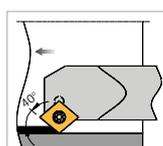
**SCLD
L/R**

Seite 150



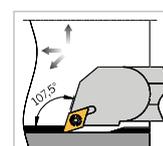
**SCUP
L/R**

Seite 152



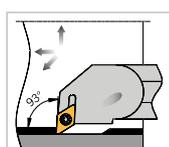
**SCXP
L/R**

Seite 153



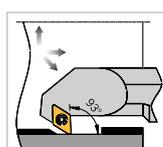
**SDQC
L/R**

Seite 155



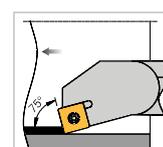
**SDUC
L/R**

Seite 156



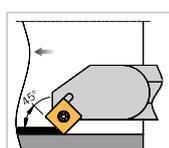
**SDXC
L/R**

Seite 157



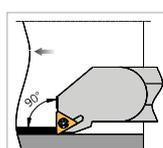
**SSKC
L/R**

Seite 158



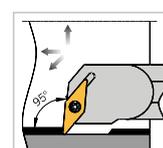
**SSSC
L/R**

Seite 159



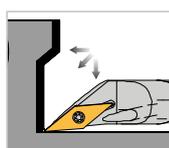
**STFC
L/R**

Seite 160



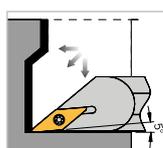
**SVLC
L/R**

Seite 163



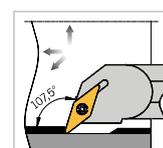
**SVJC
L/R**

Seite 164



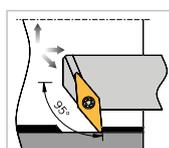
**SVOC
L/R**

Seite 167



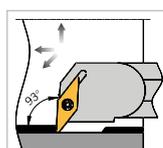
**SVQC
L/R**

Seite 166



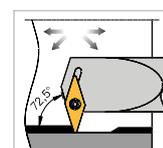
**SV95C
L/R**

Seite 126



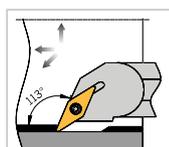
**SVUC
L/R**

Seite 127



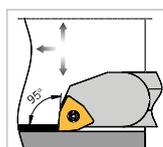
**SVVC
L/R**

Seite 128



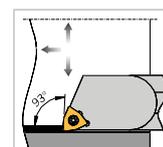
**SVXC
L/R**

Seite 129



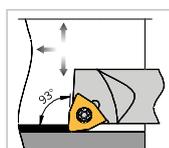
**SWLC
L/R**

Seite 131



**SWUC
L/R**

Seite 133



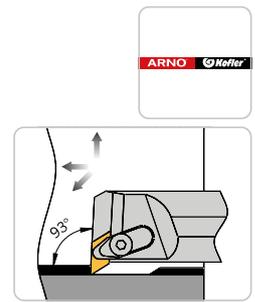
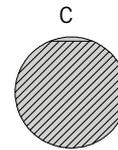
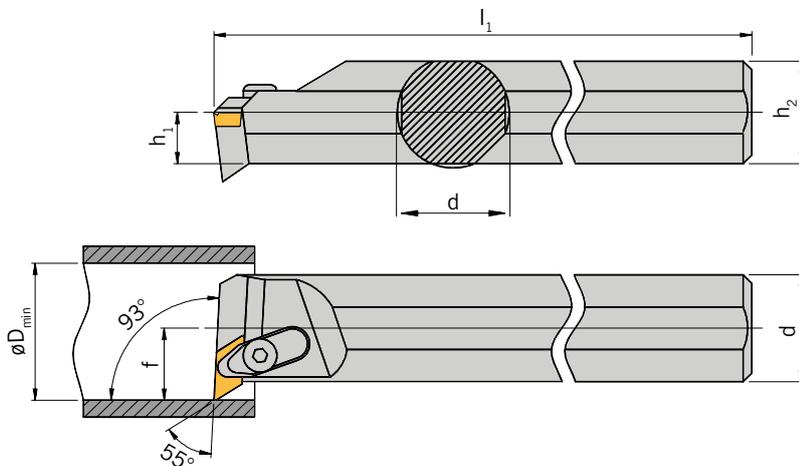
**SWUC
L/R**

Seite 134

2

ACKUC L/R

Anstellwinkel 93°
Mit Pratzenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S12Q ACKUC L/R 11	12	6,0	11,5	180	9	17	KCGX 1103...
S16R ACKUC L/R 11	16	7,5	15,0	200	11	20	KCGX 1103...
S20S ACKUC R 11	20	9,5	19,0	250	13	25	KCGX 1103...
S25T ACKUC L/R 11	25	12,0	24,0	300	17	32	KCGX 1103...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft

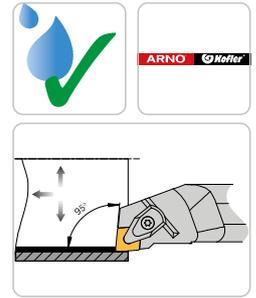
Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
C12Q ACKUC R 11	12	6,0	11,5	180	9	17	KCGX 1103...
C16R ACKUC R 11	16	8,0	15,5	200	11	20	KCGX 1103...
C20S ACKUC L 11	20	10,0	19,5	250	13	25	KCGX 1103...
C25T ACKUC L/R 11	25	12,5	24,0	300	17	32	KCGX 1103...

Ersatzteile

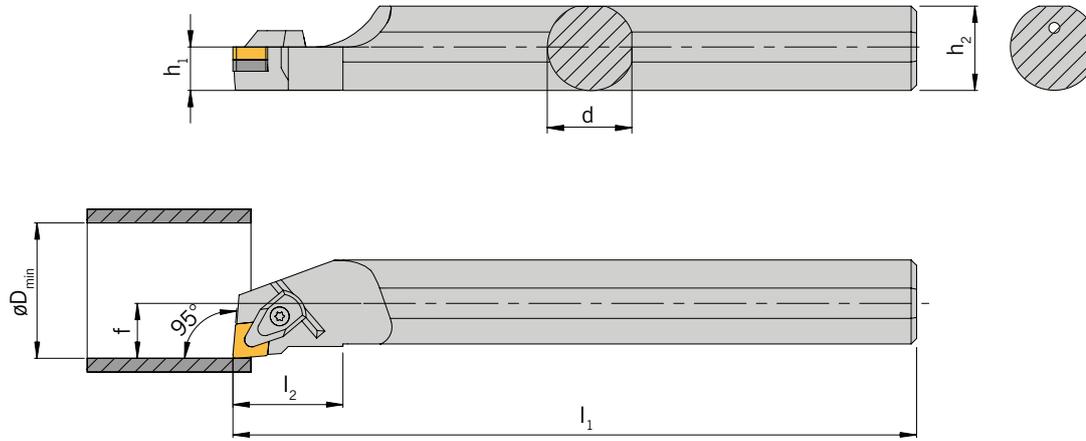
Trägerwerkzeug	Klemme	Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage	Schlüssel
.. 12-20.. ACKUC L/R 11	KL11	S11	-	-	KS 2520
.. 25.. ACKUC L 11	KL11	S11	UPL11L	UPS	KS 2520
.. 25.. ACKUC R 11	KL11	S11	UPL11R	UPS	KS 2520

DCLN L/R

Anstellwinkel 95°
Mit Pratzenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

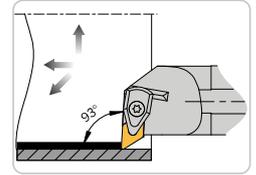
Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A32S DCLN L/R 12-A	32	15,5	31	250	40	22	40	CN.. 1204...
A40T DCLN L/R 12-A	40	19,5	39	300	45	27	50	CN.. 1204...

Ersatzteile

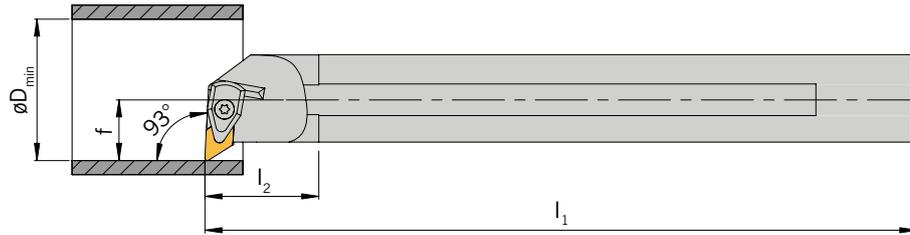
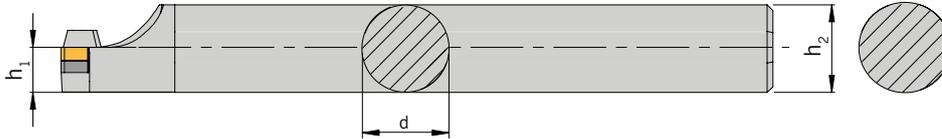
Trägerwerkzeug	Klemme/Feder/Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage	Kühlmitteldüse
A.. DCLN.. 12-A	KD2201	U-CN12T3-D	M4,5X10-T15	SPD 1111

DDUN L/R

Anstellwinkel 93°
Mit Pratzenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

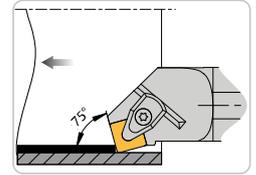
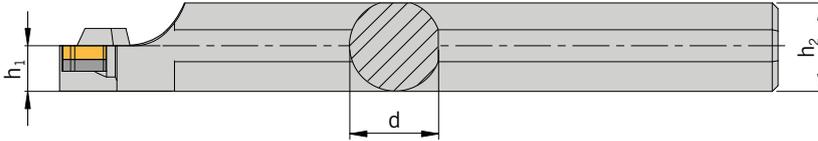
Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A32S DDUN L/R 11-A	32	15,5	31	250	40	22	40	DN.. 1104...
A40T DDUN L/R 15-A	40	19,5	39	300	45	27	50	DN.. 1506...

Ersatzteile

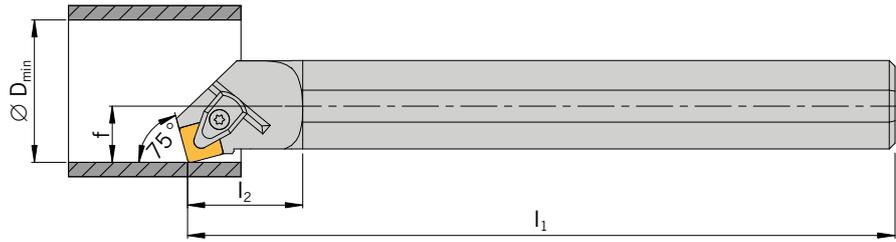
Trägerwerkzeug	Klemme/Feder/Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage
A32S DDUN L/R 11-A	KD1105	U-DN1103-D	M3,0X7-T09
A40T DDUN L/R 15-A	KD2201	U-DN15T3-D	M4,5X10-T15

DSKN L/R

Anstellwinkel 75°
Mit Pratzenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

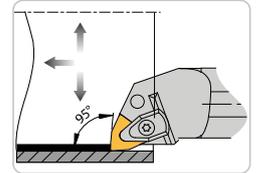
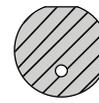
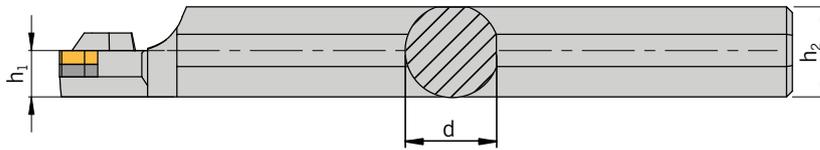
Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A32S DSKN L/R 12-A	32	15,5	31	250	40	22	40	SN.. 1204...

Ersatzteile

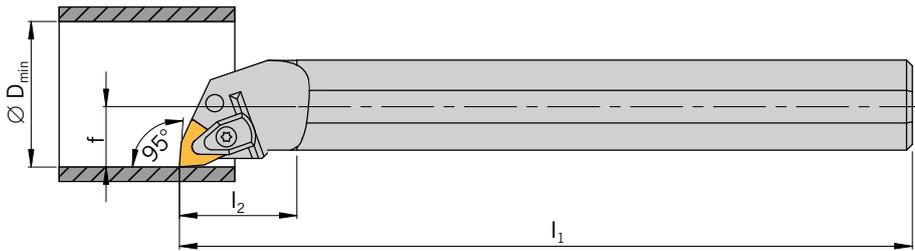
Trägerwerkzeug	Klemme/Feder/Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage
A32S DSKN L/R 12-A	KD2201	U-SN12T3-D	M4,5X10-T15

DWLN L/R

Anstellwinkel 95°
Mit Pratzenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

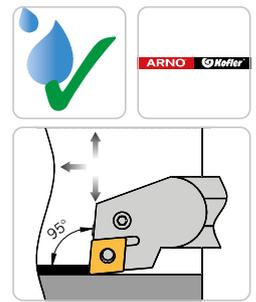
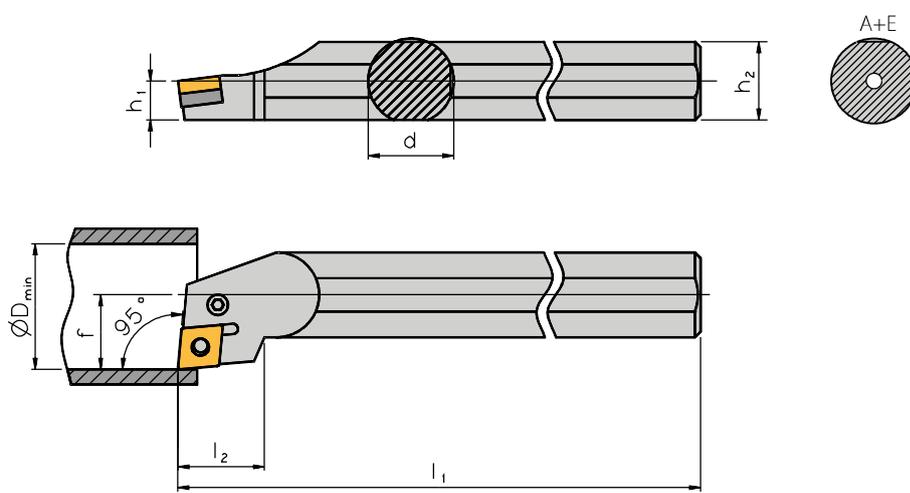
Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A25R DWLN L/R 06-A	25	12,0	24	200	32	17	32	WN.. 0604...
A32S DWLN L/R 08-A	32	15,5	31	250	40	22	40	WN.. 0804...
A40T DWLN L/R 08-A	40	19,5	39	300	45	27	50	WN.. 0804...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Klemme/Feder/Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage	Kühlmitteldüse
A.. DWLN.. 06-A	KD1105	U-WN0603-D	M3,0X7-T09	SPD 1111
A.. DWLN.. 08-A	KD2201	U-WN08T3-D	M4,5X10-T15	SPD 1111

PCLN L/R

Anstellwinkel 95°
Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S16R PCLN L/R 09	16	7,5	16	200	21,0	11	20	CN.. 0903...
S20S PCLN L/R 09	20	9,0	18	250	21,0	13	25	CN.. 0903...
S25T PCLN L/R 09	25	11,5	23	300	21,0	17	32	CN.. 0903...
S25T PCLN L/R 12	25	11,5	23	300	22,0	17	32	CN.. 1204...
S32U PCLN L/R 12	32	15,0	30	350	24,1	22	40	CN.. 1204...
S40V PCLN L/R 12	40	18,5	37	400	24,1	27	49	CN.. 1204...
S50W PCLN L/R 16	50	23,5	47	450	31,0	35	62	CN.. 1606...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A16M PCLN L/R 09	16	8,0	15,5	150	21,0	11	20	CN.. 0903...
A20Q PCLN L/R 09	20	10,0	19,0	180	21,0	13	25	CN.. 0903...
A25R PCLN L/R 09	25	12,5	24,0	200	21,0	17	32	CN.. 0903...
A25R PCLN L/R 12	25	12,5	24,0	200	21,0	17	32	CN.. 1204...
A32S PCLN L/R 12	32	16,0	31,0	250	24,1	22	40	CN.. 1204...
A40T PCLN L/R 12	40	20,0	38,5	300	24,1	27	49	CN.. 1204...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

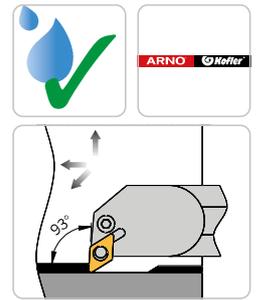
Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
E32U PCLN L/R 12	32	16	31	350	24,1	22	40	CN.. 1204...

Ersatzteile

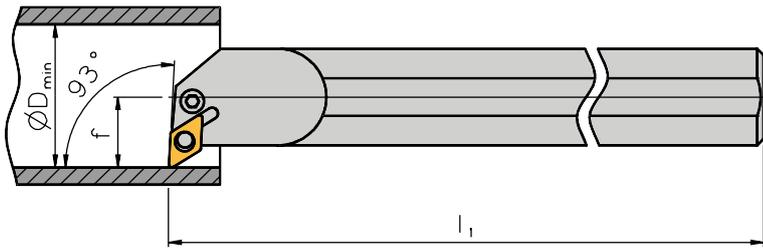
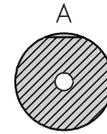
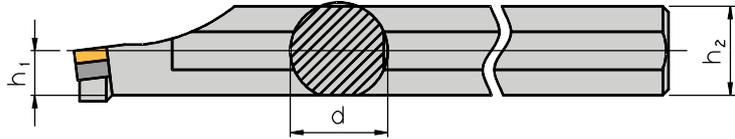
Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
.. 16.. PCLN L/R 09	-	HP 1118	SP 1118	-	-	KP 3421	P 1113
.. 20.. PCLN L/R 09	-	HP 1118	SP 1118	-	-	KP 3421	P 1113
.. 25.. PCLN L/R 09	UP 1115	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 1112
.. 25.. PCLN L/R 12	UP 1111	HP 1111	SP 1114	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 1114
.. 32.. PCLN L/R 12	UP 1111	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 1111
.. 40.. PCLN L/R 12	UP 1111	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 1111
.. 50.. PCLN L/R 16	UP 1221	HP 1221	SP 1221	RP 1221	MP 1221	KP 1111	P 1221

PDUN L/R

Anstellwinkel 93°
Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S20S PDUN L/R 11	20	9,0	18	250	16,0	27	DN.. 1104...
S25T PDUN L/R 11	25	11,5	23	300	18,5	32	DN.. 1104...
S32U PDUN L/R 11	32	15,0	30	350	22,0	40	DN.. 1104...
S32U PDUN L/R 15	32	15,0	30	350	22,0	40	DN.. 1506...
S40V PDUN L/R 15	40	18,5	37	400	27,0	49	DN.. 1506...
S50W PDUN L/R 15	50	23,5	47	450	35,0	62	DN.. 1506...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A20Q PDUN L/R 11	20	10,0	19,0	180	16,0	27	DN.. 1104...
A25R PDUN L/R 11	25	12,5	24,0	200	18,5	32	DN.. 1104...
A32S PDUN L/R 11	32	16,0	31,0	250	22,0	40	DN.. 1104...
A32S PDUN L/R 15	32	16,0	31,0	250	22,0	40	DN.. 1506...
A40T PDUN L/R 15	40	20,0	38,5	300	27,0	49	DN.. 1506...

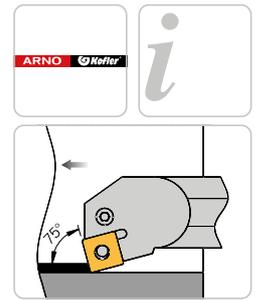
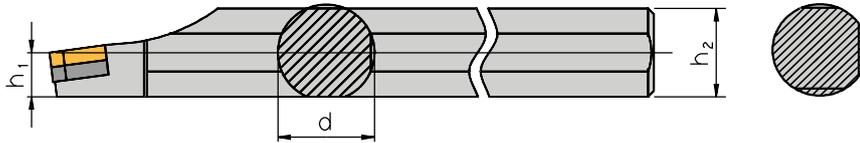
! Hinweis: A - Ausführung im hinteren Schaftbereich zylindrisch

Ersatzteile

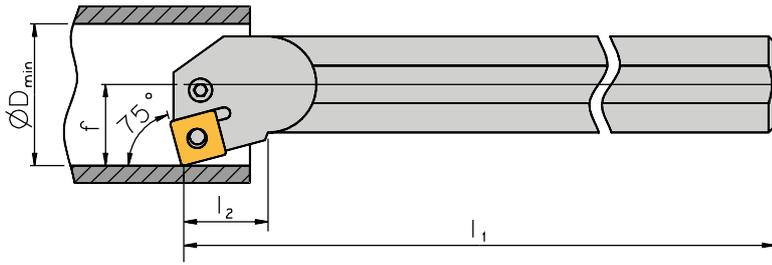
Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
.. 20.. PDUN L/R 11	-	HP 2012	SP 3112	-	-	KP 3111	P 2012
.. 25.. PDUN L/R 11	UP 2011	HP 2011	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 2011
.. 32.. PDUN L/R 11	UP 2011	HP 2011	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 2011
.. 40.. PDUN L/R 15	UP 2421	HP 2421	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 2421
.. 50.. PDUN L/R 15	UP 2421	HP 2421	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 2421

PSKN L/R

Anstellwinkel 75°
Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

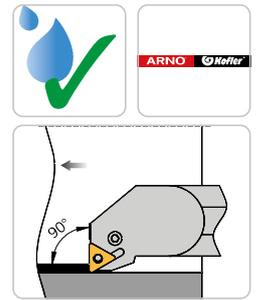
Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S25T PSKN L/R 12	25	11,5	23	300	15,5	17	32	SN.. 1204...
S32U PSKN L/R 12	32	15,0	30	350	16,0	22	40	SN.. 1204...
S40V PSKN L/R 12	40	18,5	37	400	23,0	27	49	SN.. 1204...

Ersatzteile

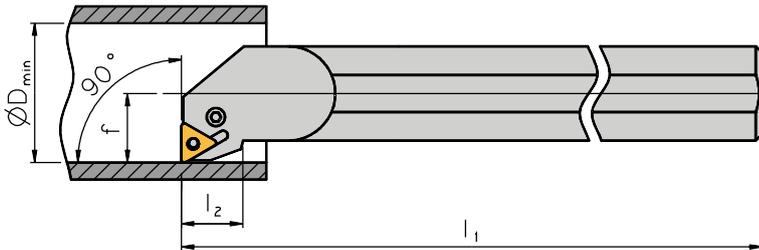
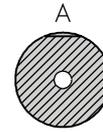
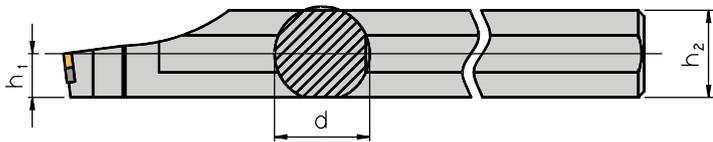
Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
.. 25.. PSKN L/R 12	UP 5112	HP 1111	SP 1114	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 1115
.. 32.. PSKN L/R 12	UP 5112	HP 1111	SP 1114	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 1115
.. 40.. PSKN L/R 12	UP 5112	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 5112

PTFN L/R

Anstellwinkel 90°
Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S16R PTFN L/R 11	16	7,5	15	200	14,0	11	20	TN.. 1103...
S20S PTFN L/R 11	20	9,0	18	250	14,0	13	25	TN.. 1103...
S25T PTFN L/R 16	25	11,5	23	300	17,5	17	32	TN.. 1604...
S32U PTFN L/R 16	32	15,0	30	350	18,0	22	40	TN.. 1604...
S40V PTFN L/R 22	40	18,5	37	400	27,0	27	49	TN.. 2204...
S50W PTFN R 22	50	23,5	47	450	35,0	35	62	TN.. 2204...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A16M PTFN L 11	16	8,0	15,5	150	14,0	11	20	TN.. 1103...
A20Q PTFN R 11	20	10,0	19,0	180	14,0	13	25	TN.. 1103...
A25R PTFN L/R 16	25	12,5	24,0	200	17,5	17	32	TN.. 1604...
A32S PTFN L/R 16	32	16,0	31,0	250	18,0	22	40	TN.. 1604...

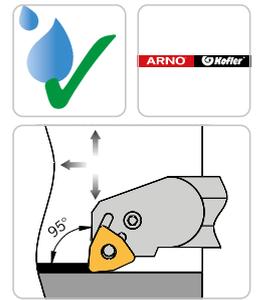
! Hinweis: A - Ausführung im hinteren Schaftbereich zylindrisch

Ersatzteile

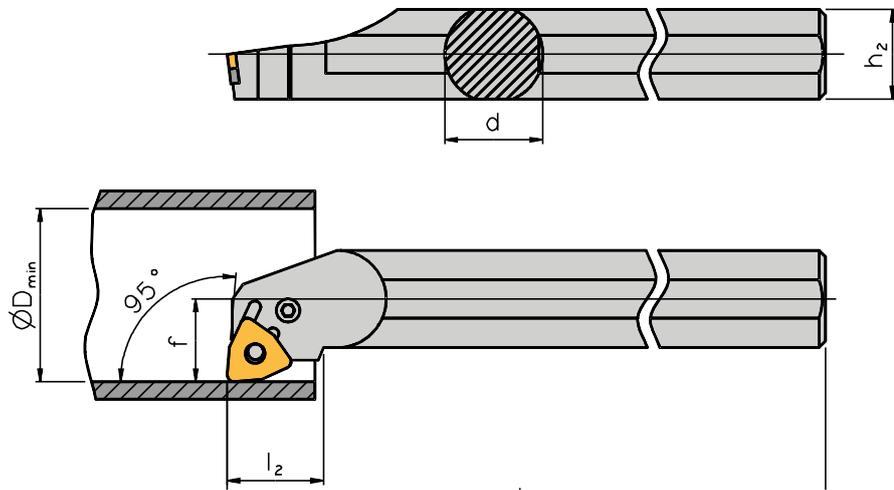
Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
.. 16.. PTFN L/R 11	-	HP 6051	SP 5751	-	-	KP 3421	P 6051
.. 20.. PTFN L/R 11	-	HP 6051	SP 5751	-	-	KP 3421	P 6051
.. 25.. PTFN L/R 16	UP 6211	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 6211
.. 32.. PTFN L/R 16	UP 6211	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 6211
.. 40.. PTFN L/R 22	UP 6811	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 6811
.. 50.. PTFN L/R 22	UP 6811	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 6811

PWLN L/R

Anstellwinkel 95°
Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S20S PWLN L/R 06	20	9,0	18	250	19,5	13	25	WN.. 0604...
S25T PWLN L/R 06	25	11,5	23	300	19,5	17	32	WN.. 0604...
S32U PWLN L/R 06	32	15,0	30	350	19,5	22	40	WN.. 0604...
S32U PWLN L/R 08	32	15,0	30	350	26,0	22	40	WN.. 0804...
S40V PWLN L/R 08	40	18,5	37	400	26,0	27	49	WN.. 0804...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A16M PWLN L/R 06	16	8,0	15,5	150	17,5	11	21	WN.. 0604...
A20Q PWLN L/R 06	20	10,0	19,0	180	19,5	13	25	WN.. 0604...
A25R PWLN L/R 06	25	12,5	24,0	200	19,5	17	32	WN.. 0604...
A32S PWLN L/R 06	32	16,0	31,0	250	19,5	22	40	WN.. 0604...
A32S PWLN L/R 08	32	16,0	31,0	250	26,0	22	40	WN.. 0804...
A40T PWLN L/R 08	40	19,5	39,0	300	26,0	27	49	WN.. 0804...

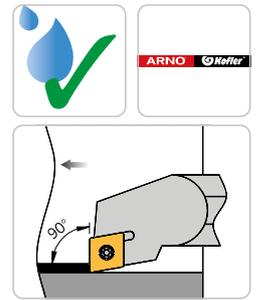
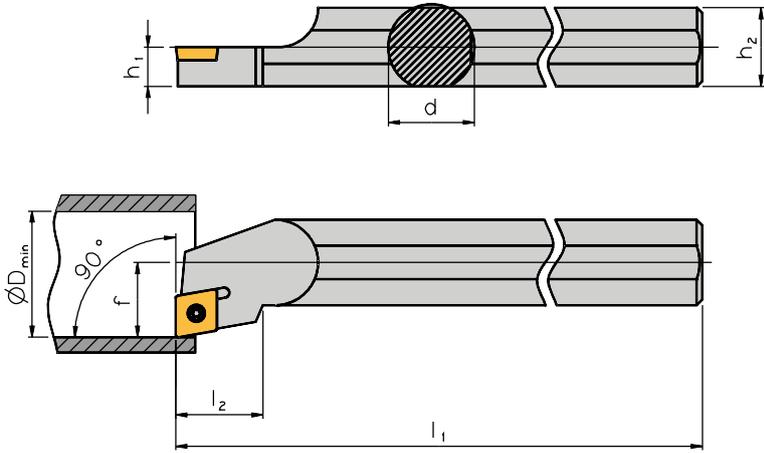
! Hinweis: A - Ausführung im hinteren Schaftbereich zylindrisch

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
.. 16.. PWLN L/R 06	-	HP 4753	SP 3113	-	-	KP 3421	P 71111
.. 20.. PWLN L/R 06	-	HP 4753	SP 3113	-	-	KP 3421	P 71111
.. 25.. PWLN L/R 06	UP 71111	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 71112
.. 32.. PWLN L/R 06	UP 71111	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 71112
.. 32.. PWLN L/R 08	UP 71011	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 71011
.. 40.. PWLN L/R 08	UP 71011	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 71011

SCFC L/R

Anstellwinkel 90°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S08H SCFC L/R 06	8	3,5	7	100	-	5	11	CC.. 0602...
S10K SCFC L/R 06	10	4,5	9	125	9	7	14	CC.. 0602...
S12Q SCFC L/R 06	12	5,5	11	180	14	9	17	CC.. 0602...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A08F SCFC L/R 06	8	4	7,5	80	-	5	11	CC.. 0602...
A10H SCFC L/R 06	10	5	9,5	100	9	7	14	CC.. 0602...
A12K SCFC L/R 06	12	6	11,5	125	14	9	17	CC.. 0602...

! Hinweis: A - Ausführung im hinteren Schaftbereich zylindrisch

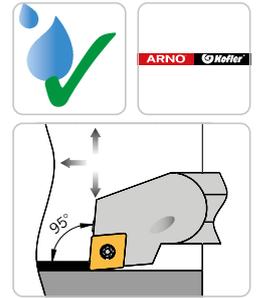
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel	Sortiment
.. 08.. SCFC L/R 06	SS 1754	KS 1751	S 1754
.. 10.. SCFC L/R 06	SS 1754	KS 1751	S 1754
.. 12.. SCFC L/R 06	SS 1754	KS 1751	S 1754

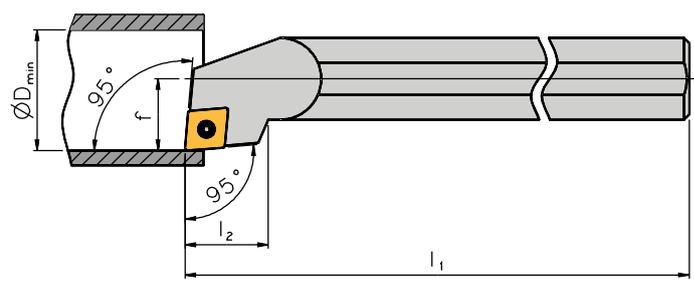
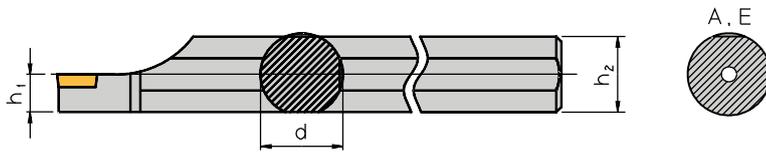
Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel.

SCLC L/R

Anstellwinkel 95°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S08H SCLC L/R 06	8	3,5	7	100	-	5	11,0	CC.. 0602...
S10K SCLC L/R 06	10	4,5	9	125	10	7	13,0	CC.. 0602...
S12Q SCLC L/R 06	12	5,5	11	180	10	9	16,0	CC.. 0602...
S16R SCLC L/R 09	16	7,5	15	200	16	11	20,0	CC.. 09T3...
S20S SCLC L/R 09	20	9,0	18	250	16	13	25,0	CC.. 09T3...
S25T SCLC L/R 09	25	11,5	23	300	16	17	31,5	CC.. 09T3...
S32U SCLC L/R 12	32	15,0	30	350	22	22	40,0	CC.. 1204...
S40V SCLC L/R 12	40	18,5	37	400	22	27	49,0	CC.. 1204...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A08F SCLC L/R 06	8	4,0	7,5	80	-	5	11,0	CC.. 0602...
A10H SCLC L/R 06	10	5,0	9,5	100	10	7	13,0	CC.. 0602...
A12K SCLC L/R 06	12	6,0	11,5	125	10	9	16,0	CC.. 0602...
A16M SCLC L/R 09	16	8,0	15,5	150	16	11	20,0	CC.. 09T3...
A20Q SCLC L/R 09	20	10,0	19,0	180	16	13	25,0	CC.. 09T3...
A25R SCLC L/R 09	25	12,5	24,0	200	16	17	31,5	CC.. 09T3...
A32S SCLC L/R 12	32	16,0	31,0	250	22	22	40,0	CC.. 1204...
A40T SCLC L/R 12	40	20,0	38,5	300	22	27	49,0	CC.. 1204...

! Hinweis: A - Ausführung im hinteren Schaftbereich zylindrisch

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
E08H SCLC L/R 06	8	4,0	7,5	100	-	5	11,0	CC.. 0602...
E10K SCLC L/R 06	10	5,0	9,5	125	10	7	14,0	CC.. 0602...
E12Q SCLC L/R 06	12	6,0	11,5	180	10	9	17,0	CC.. 0602...
E16R SCLC L/R 09	16	8,0	15,5	200	16	11	21,0	CC.. 09T3...
E20S SCLC L/R 09	20	10,0	19,0	250	16	13	25,0	CC.. 09T3...
E25T SCLC L/R 09	25	12,5	24,0	300	16	17	31,5	CC.. 09T3...
E32U SCLC L/R 12	32	16,0	31,0	350	22	22	40,0	CC.. 1204...

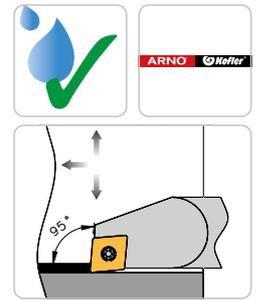
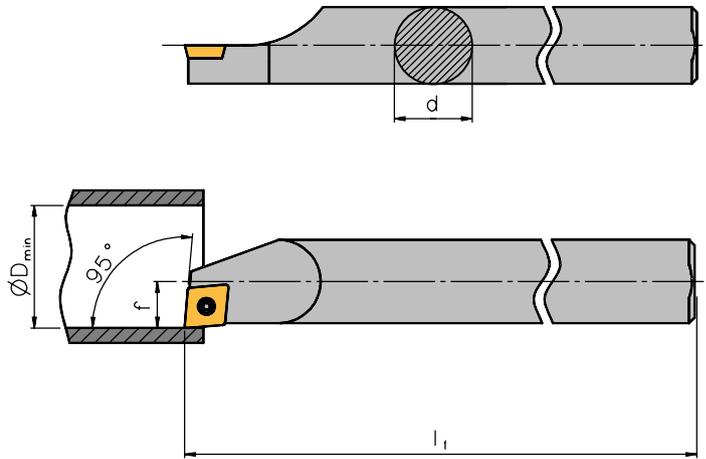
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
.. 08.. SCLC L/R 06	-	SS 1754	-	KS 1751	S 1754
.. 10.. SCLC L/R 06	-	SS 1754	-	KS 1751	S 1754
.. 12.. SCLC L/R 06	-	SS 1754	-	KS 1751	S 1754
.. 16.. SCLC L/R 09	-	SS 1114	-	KS 1111	S 2314
.. 20.. SCLC L/R 09	-	SS 1114	-	KS 1111	S 2314
.. 25.. SCLC L/R 09	-	SS 1111	-	KS 1111	S 1111
.. 32.. SCLC L/R 12	GBS 1221	SS 1221	US 1221	KS 1115	S 1221
.. 40.. SCLC L/R 12	GBS 1221	SS 1221	US 1221	KS 1115	S 1221

Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

SCLD L/R

Anstellwinkel 95°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	l ₁	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S04E SCLD L/R 04	4	70	2,4	4,8	CD.. 0401...
S05E SCLD L/R 04	5	70	2,9	5,8	CD.. 0401...
S06F SCLD L/R 04	6	80	3,4	6,8	CD.. 0401...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	l ₁	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A04E SCLD L/R 04	4	70	2,4	4,8	CD.. 0401...
A05E SCLD L/R 04	5	70	2,9	5,8	CD.. 0401...
A06F SCLD L/R 04	6	80	3,4	6,8	CD.. 0401...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

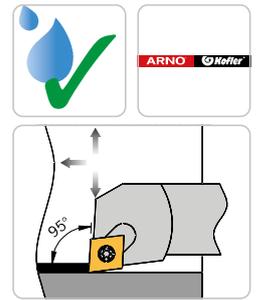
Bezeichnung	d	l ₁	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
E04F SCLD L/R 04	4	80	2,4	4,8	CD.. 0401...
E05F SCLD L/R 04	5	80	2,9	5,8	CD.. 0401...
E06G SCLD L/R 04	6	95	3,4	6,8	CD.. 0401...

Ersatzteile

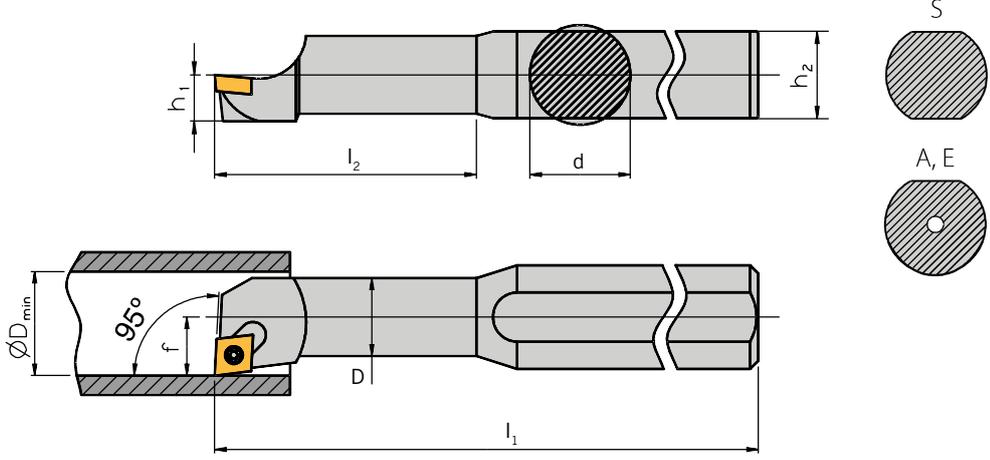
Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
.. SCLD L/R 04	T1,8.03	KS 1886

SCLD L/R

Anstellwinkel 95°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit abgesetztem Stahlschaft

Bezeichnung	d	D	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S0408H SCLD L/R 04	8	4	100	16	2,4	4,8	CD.. 0401...
S0508H SCLD L/R 04	8	5	100	20	2,9	5,8	CD.. 0401...
S0608H SCLD L/R 04	8	6	100	24	3,4	6,8	CD.. 0401...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit abgesetztem Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	D	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A0408H SCLD L/R 04	8	4	100	16	2,4	4,8	CD.. 0401...
A0508H SCLD L/R 04	8	5	100	20	2,9	5,8	CD.. 0401...
A0608H SCLD L/R 04	8	6	100	24	3,4	6,8	CD.. 0401...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit abgestztem Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

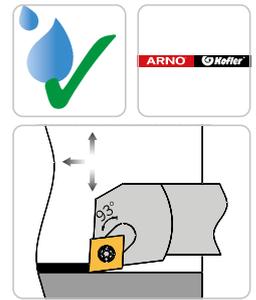
Bezeichnung	d	D	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
E0408H SCLD L/R 04	8	4	100	24	2,4	4,8	CD.. 0401...
E0508H SCLD L/R 04	8	5	100	30	2,9	5,8	CD.. 0401...
E0608H SCLD L/R 04	8	6	100	36	3,4	6,8	CD.. 0401...

Ersatzteile

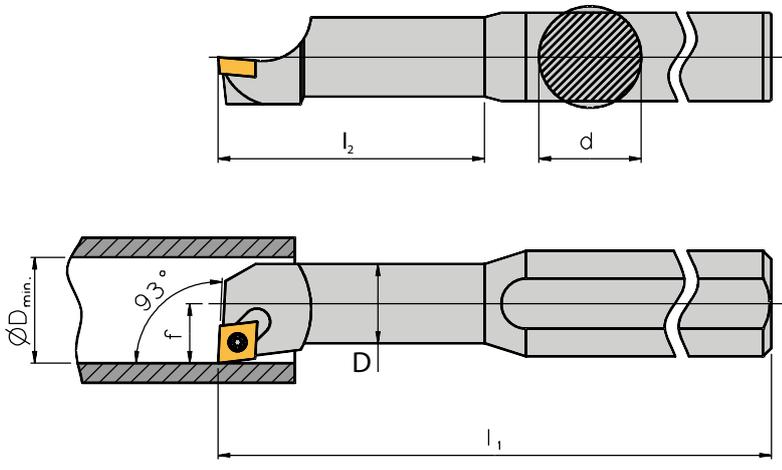
Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
.. SCLD L/R 04	T1,8.03	KS 1886

SCUP L/R

Anstellwinkel 93°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit abgesetztem Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	D	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A0608H SCUP L/R 05	8	6	100	20	4,5	8	CP.. 05T1...
A0810J SCUP L/R 05	10	8	110	26	6,0	11	CP.. 05T1...
A1012K SCUP L/R 05	12	10	125	32	7,0	13	CP.. 05T1...
A1216M SCUP L/R 05	16	12	150	40	9,0	16	CP.. 05T1...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit abgesetztem Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

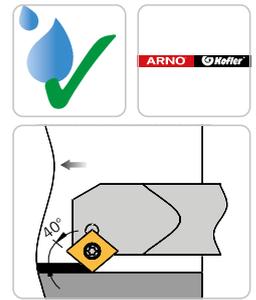
Bezeichnung	d	D	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
E0608H SCUP L/R 05	8	6	100	28	4,5	8	CP.. 05T1...
E0810J SCUP L/R 05	10	8	110	36	6,0	11	CP.. 05T1...
E1012K SCUP L/R 05	12	10	125	44	7,0	13	CP.. 05T1...
E1216M SCUP L/R 05	16	12	150	55	9,0	16	CP.. 05T1...

Ersatzteile

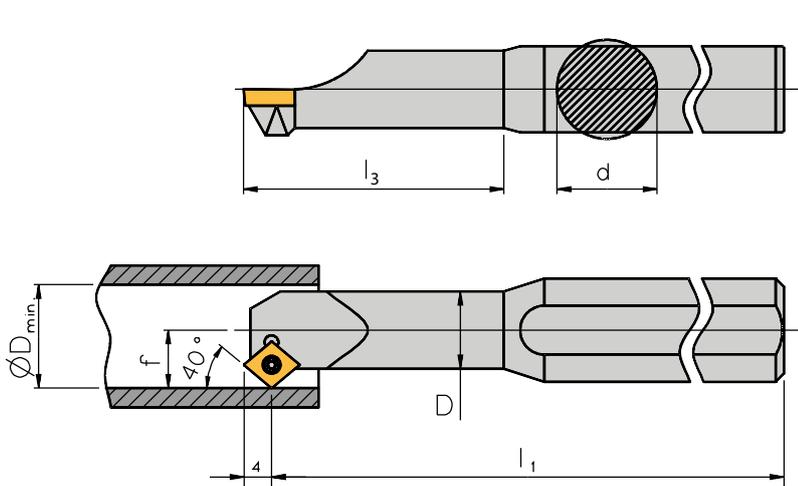
Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
.. SCUP L/R 05	T2,2.04	KS 5151

SCXP L/R

Anstellwinkel 40°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit abgesetztem Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	D	l ₁	l ₃	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A0608H SCXP L/R 05	8	6	100	20	4,5	8,5	CP.. 05T1...
A0810J SCXP L/R 05	10	8	110	26	6,0	11,0	CP.. 05T1...
A1012K SCXP L/R 05	12	10	125	32	7,0	13,0	CP.. 05T1...
A1216M SCXP L/R 05	16	12	150	40	9,0	16,0	CP.. 05T1...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit abgesetztem Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

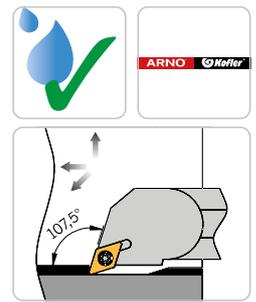
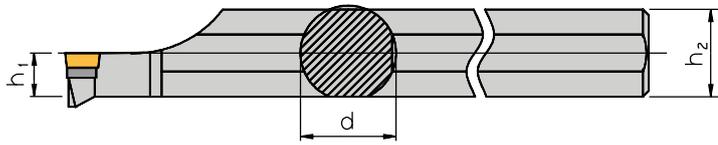
Bezeichnung	d	D	l ₁	l ₃	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
E0608H SCXP L/R 05	8	6	100	28	4,5	8,5	CP.. 05T1...
E0810J SCXP L/R 05	10	8	110	36	6,0	11,0	CP.. 05T1...
E1012K SCXP L/R 05	12	10	125	44	7,0	13,0	CP.. 05T1...
E1216M SCXP L/R 05	16	12	150	55	9,0	16,0	CP.. 05T1...

Ersatzteile

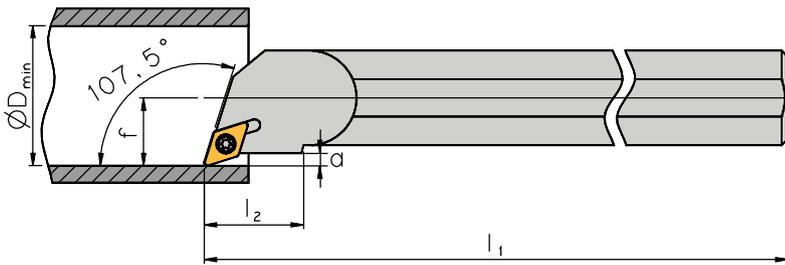
Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
..SCXP L/R 05	T2,2.04	KS 5151

SDQC L/R

Anstellwinkel 107,5°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
S10K SDQC L/R 07	10	4,5	9	125	10,0	7	2,4	14,0	DC.. 0702...
S12Q SDQC L/R 07	12	5,5	11	180	12,5	9	2,9	17,0	DC.. 0702...
S16R SDQC L/R 07	16	7,5	15	200	16,5	11	2,9	21,0	DC.. 0702...
S20S SDQC L/R 07	20	9,0	18	250	20,5	13	2,9	25,0	DC.. 0702...
S25T SDQC L/R 11	25	11,5	23	300	26,5	17	4,4	31,5	DC.. 11T3...
S32U SDQC L/R 11	32	15,0	30	350	33,5	22	6,0	40,0	DC.. 11T3...
S40V SDQC L/R 11	40	18,5	37	400	41,5	27	6,9	49,0	DC.. 11T3...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
A10H SDQC L/R 07	10	4,5	9,0	100	10,0	7	2,4	14,0	DC.. 0702...
A12K SDQC L/R 07	12	6,0	11,5	125	12,5	9	2,9	17,0	DC.. 0702...
A16M SDQC L/R 07	16	8,0	15,5	150	16,5	11	2,9	21,0	DC.. 0702...
A16M SDQC L/R 11	16	8,0	15,5	150	16,5	11	2,9	21,0	DC.. 11T3...
A20Q SDQC L/R 07	20	10,0	19,0	180	20,5	13	2,9	25,0	DC.. 0702...
A20Q SDQC L/R 11	20	10,0	19,0	180	20,5	13	2,9	25,0	DC.. 11T3...
A25R SDQC L/R 11	25	12,5	24,0	200	26,5	17	4,4	31,5	DC.. 11T3...
A32S SDQC L/R 11	32	16,0	31,0	250	33,5	22	6,0	40,0	DC.. 11T3...
A40T SDQC L/R 11	40	20,0	38,5	300	41,5	27	6,9	49,0	DC.. 11T3...

! Hinweis: A - Ausführung im hinteren Schaftbereich zylindrisch

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
E10K SDQC L/R 07	10	5,0	9,5	125	10,0	7	2,4	14,0	DC.. 0702...
E12Q SDQC L/R 07	12	6,0	11,5	180	12,5	9	2,9	17,0	DC.. 0702...
E16R SDQC L/R 07	16	8,0	15,5	200	16,5	11	2,9	21,0	DC.. 0702...
E20S SDQC L/R 07	20	10,0	19,0	250	20,5	13	2,9	25,0	DC.. 0702...
E20S SDQC L/R 11	20	10,0	19,0	250	20,5	13	2,9	25,0	DC.. 11T3...
E25T SDQC L/R 11	25	12,5	24,0	300	26,5	17	4,4	31,5	DC.. 11T3...

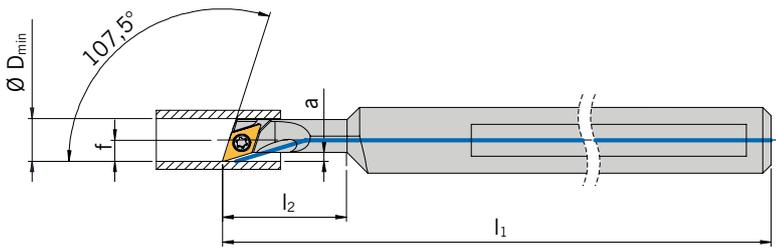
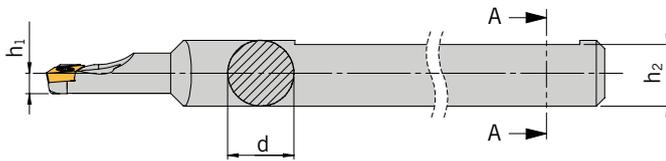
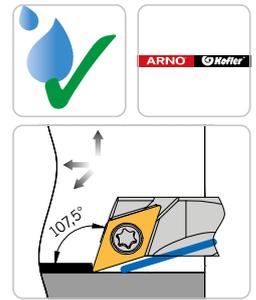
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
.. 10.. SDQC L/R 07	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 12.. SDQC L/R 07	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 16.. SDQC L/R 07	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 20.. SDQC L/R 07	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 20.. SDQC L/R 11	GBS 1111	SS 1111	US 2311	KS 1115	S 2316
.. 25.. SDQC L/R 11	GBS 1111	SS 1111	US 2311	KS 1115	S 2316
.. 32.. SDQC L/R 11	GBS 1111	SS 1111	US 2311	KS 1115	S 2316
.. 40.. SDQC L/R 11	GBS 1111	SS 1111	US 2311	KS 1115	S 2316

Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

SDQC L/R

Anstellwinkel 107,5°
Mit Schraubenklemmung



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
A0408F SDQC L/R 04	8	80	15	2,6	1,1	5,2	DC.. 04T0...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

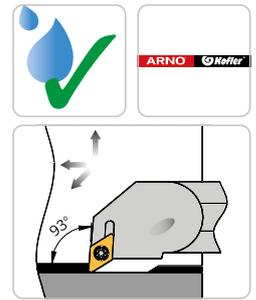
Bezeichnung	d	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
E0408F SDQC L/R 04	8	80	26	2,6	1,1	5,2	DC.. 04T0...

Ersatzteile

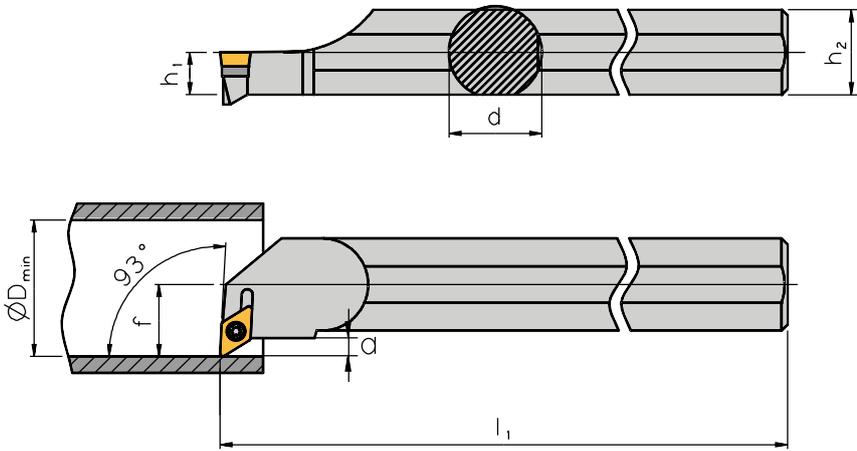
Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel Schlüssel
.. 0408F SDQC L/R 04	AS 0112	KS 2505

SDUC L/R

Anstellwinkel 93°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
S10K SDUC L/R 07	10	4,5	9	125	7	1,9	14,0	DC.. 0702...
S12Q SDUC L/R 07	12	5,5	11	180	9	2,9	17,0	DC.. 0702...
S16R SDUC L/R 07	16	7,5	15	200	11	2,9	21,0	DC.. 0702...
S20S SDUC L/R 07	20	9,0	18	250	13	2,9	25,0	DC.. 0702...
S20S SDUC L/R 11	20	9,0	18	250	13	2,9	25,0	DC.. 11T3...
S25T SDUC L/R 11	25	11,5	23	300	17	4,4	31,5	DC.. 11T3...
S32U SDUC L/R 11	32	15,0	30	350	22	5,9	40,0	DC.. 11T3...
S40V SDUC L/R 11	40	18,5	37	400	27	6,9	49,0	DC.. 11T3...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
A10H SDUC L/R 07	10	5,0	9,5	100	7	1,9	14,0	DC.. 0702...
A12K SDUC L/R 07	12	6,0	11,5	125	9	2,9	17,0	DC.. 0702...
A16M SDUC L/R 07	16	8,0	15,5	150	11	2,9	21,0	DC.. 0702...
A16M SDUC L/R 11	16	8,0	15,5	150	11	2,9	21,0	DC.. 11T3...
A20Q SDUC L/R 07	20	10,0	19,0	180	13	2,9	25,0	DC.. 0702...
A20Q SDUC L/R 11	20	10,0	19,0	180	13	2,9	25,0	DC.. 11T3...
A25R SDUC L/R 11	25	12,5	24,0	200	17	4,4	31,5	DC.. 11T3...
A32S SDUC L/R 11	32	16,0	31,0	250	22	5,9	40,0	DC.. 11T3...
A40T SDUC L/R 11	40	20,0	38,5	300	27	6,9	49,0	DC.. 11T3...

! Hinweis: A - Ausführung im hinteren Schaftbereich zylindrisch

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
E10K SDUC L/R 07	10	5,0	9,5	125	7	1,9	14,0	DC.. 0702...
E12Q SDUC L/R 07	12	6,0	11,5	180	9	2,9	17,0	DC.. 0702...
E16R SDUC L/R 07	16	8,0	15,5	200	11	2,9	21,0	DC.. 0702...
E20S SDUC L/R 11	20	10,0	19,0	250	13	2,9	25,0	DC.. 11T3...
E25T SDUC L/R 11	25	12,5	24,0	300	17	4,4	31,5	DC.. 11T3...
E32U SDUC L/R 11	32	16,0	31,0	350	22	5,9	40,0	DC.. 11T3...

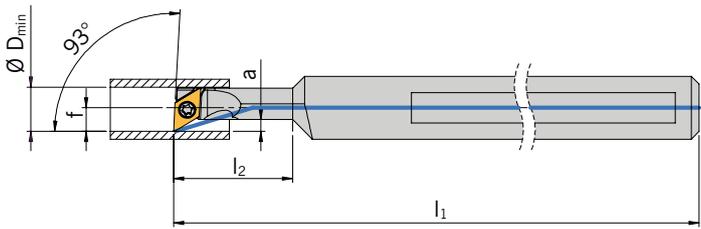
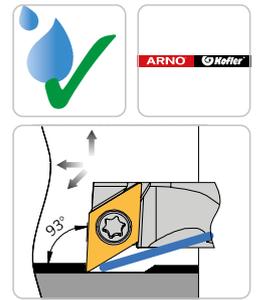
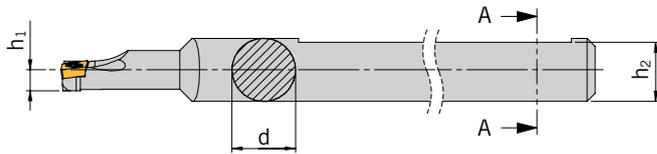
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
.. 10.. SDUC L/R 07	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 12.. SDUC L/R 07	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 16.. SDUC L/R 07	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 20.. SDUC L/R 07	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 20.. SDUC L/R 11	-	SS 1114	-	KS 1111	S 1114
.. 25.. SDUC L/R 11	GBS 1111	SS 1111	US 2311	KS 1115	S 2316
.. 32.. SDUC L/R 11	GBS 1111	SS 1111	US 2311	KS 1115	S 2316
.. 40.. SDUC L/R 11	GBS 1111	SS 1111	US 2311	KS 1115	S 2316

Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

SDUC L/R

Anstellwinkel 93°
Mit Schraubenklemmung



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
A0408F SDUC L/R 04	8	80	15	3	1,5	5,6	DC.. 04T0...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

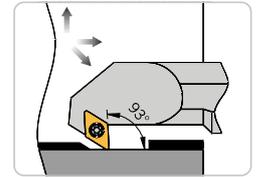
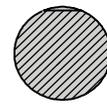
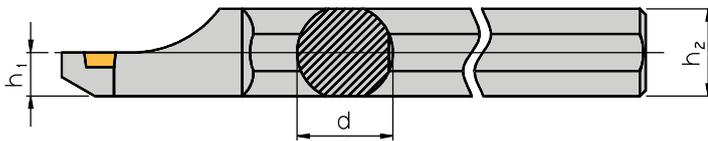
Bezeichnung	d	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
E0408F SDUC L/R 04	8	80	26	3	1,5	5,6	DC.. 04T0...

Ersatzteile

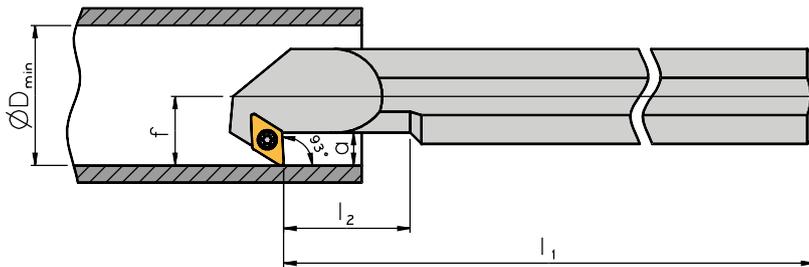
Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
.. 0408F SDUC L/R 04	AS 0112	BT05

SDXC L/R

Anstellwinkel 93°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
S12Q SDXC L/R 07	12	5,5	11	191,4	180	24	9	4,5	17,0	DC.. 0702...
S16R SDXC L/R 07	16	7,5	15	211,4	200	32	11	4,5	21,0	DC.. 0702...
S20S SDXC L/R 11	20	9,0	18	267,6	250	40	13	10,8	25,0	DC.. 11T3...
S25T SDXC L/R 11	25	11,5	23	317,6	300	50	17	10,8	31,5	DC.. 11T3...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₂	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
A16M SDXC L/R 07	16	15,5	161,2	32	10,9	4,5	21	DC.. 0702...

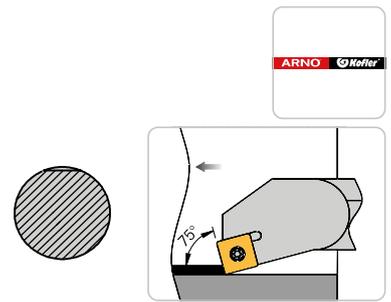
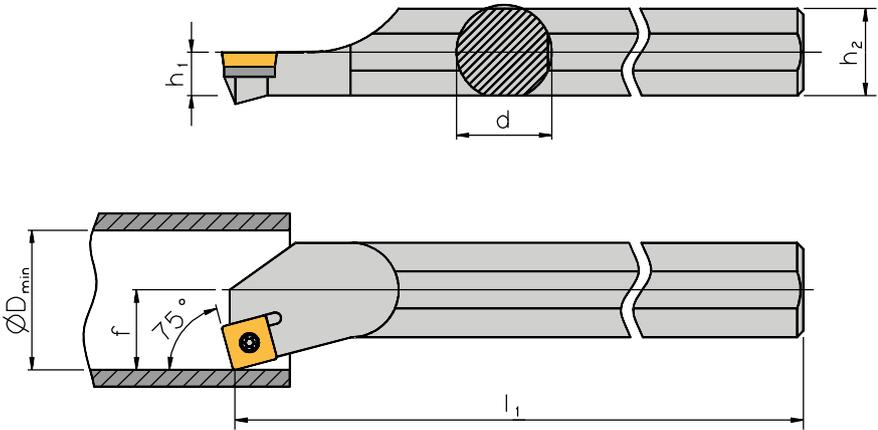
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel	Sortiment
.. 12.. SDXC L/R 07	SS 1751	KS 1751	S 1751
.. 16.. SDXC L/R 07	SS 1751	KS 1751	S 1751
.. 20.. SDXC L/R 11	SS 2314	KS 1111	S 2314
.. 25.. SDXC L/R 11	SS 2314	KS 1111	S 2314

Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel.

SSKC L/R

Anstellwinkel 75°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S16R SSKC L/R 09	16	7,5	15	200	11	21,0	SC.. 09T3...
S20S SSKC L/R 09	20	9,0	18	250	13	25,0	SC.. 09T3...
S25T SSKC L/R 09	25	11,5	23	300	17	31,5	SC.. 09T3...
S32U SSKC L/R 12	32	15,0	30	350	22	40,0	SC.. 1204...
S40V SSKC L/R 12	40	18,5	37	400	27	49,0	SC.. 1204...

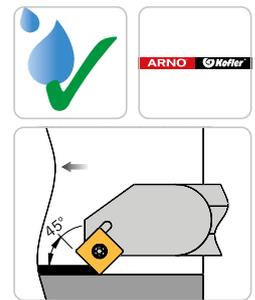
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
.. 16.. SSKC L/R 09	-	SS 1114	-	KS 1111	S 1114
.. 20.. SSKC L/R 09	-	SS 1114	-	KS 1111	S 1114
.. 25.. SSKC L/R 09	-	SS 1111	-	KS 1111	S 1111
.. 32.. SSKC L/R 12	GBS 1221	SS 1221	US 4221	KS 1115	S 4226
.. 40.. SSKC L/R 12	GBS 1221	SS 1221	US 4221	KS 1115	S 4226

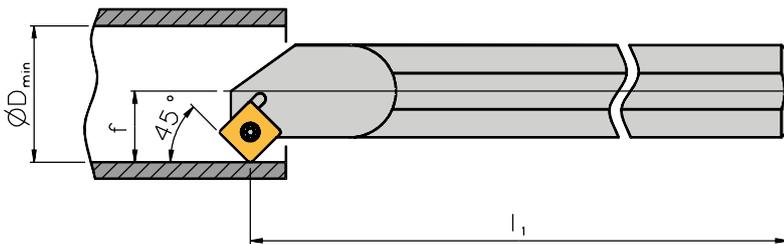
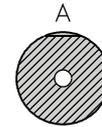
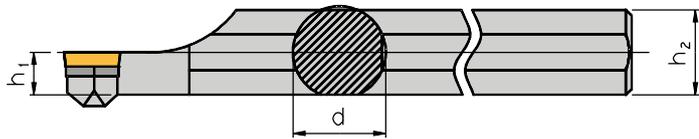
Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

SSSC L/R

Anstellwinkel 45°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l	l ₁	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S16R SSSC L/R 09	16	7,5	15	206,1	200	11	21,0	SC.. 09T3...
S20S SSSC L/R 09	20	9,0	18	256,1	250	13	25,0	SC.. 09T3...
S25T SSSC L/R 09	25	11,5	23	306,1	300	17	31,5	SC.. 09T3...
S32U SSSC L/R 12	32	15,0	30	358,3	350	22	40,0	SC.. 1204...
S40V SSSC L/R 12	40	18,5	37	408,3	400	27	49,0	SC.. 1204...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l	l ₁	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A16M SSSC L/R 09	16	8,0	15,5	156,1	150	11	21,0	SC.. 09T3...
A20Q SSSC L/R 09	20	10,0	19,0	186,1	180	13	25,0	SC.. 09T3...
A25R SSSC L/R 09	25	12,5	24,0	206,1	200	17	31,5	SC.. 09T3...
A32S SSSC L/R 12	32	16,0	31,0	256,1	250	22	40,0	SC.. 1204...
A40T SSSC L/R 12	40	20,0	38,5	306,1	300	27	49,0	SC.. 1204...

! Hinweis: A - Ausführung im hinteren Schaftbereich zylindrisch

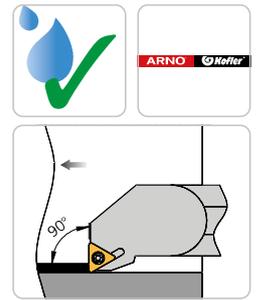
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
.. 16.. SSSC L/R 09	-	SS 1114	-	KS 1111	S 1114
.. 20.. SSSC L/R 09	-	SS 1114	-	KS 1111	S 1114
.. 25.. SSSC L/R 09	-	SS 1111	-	KS 1111	S 1111
.. 32.. SSSC L/R 12	GBS 1221	SS 1221	US 4221	KS 1115	S 4226
.. 40.. SSSC L/R 12	GBS 1221	SS 1221	US 4221	KS 1115	S 4226

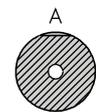
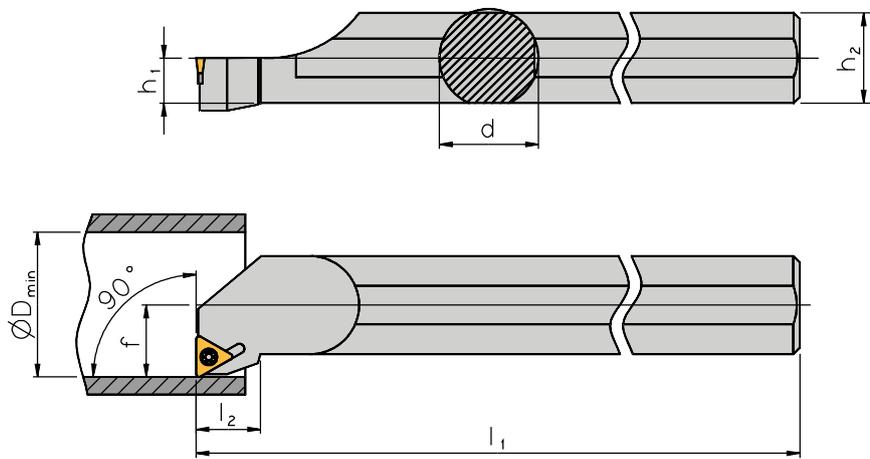
Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

STFC L/R

Anstellwinkel 90°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S10K STFC L/R 09	10	4,5	9	125	12	7	14,0	TC.. 0902...
S12Q STFC L/R 11	12	5,5	11	180	13	9	17,0	TC.. 1102...
S16R STFC L/R 11	16	7,5	15	200	13	11	21,0	TC.. 1102...
S20S STFC L/R 11	20	9,0	18	250	13	13	25,0	TC.. 1102...
S25T STFC L/R 16	25	11,5	23	300	21	17	31,5	TC.. 16T3...
S32U STFC L/R 16	32	15,0	30	350	21	22	40,0	TC.. 16T3...
S40V STFC L/R 16	40	18,5	37	400	21	27	49,0	TC.. 16T3...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A10H STFC L/R 09	10	5,0	9,5	100	12	7	14,0	TC.. 0902...
A12K STFC L/R 11	12	6,0	11,5	125	13	9	17,0	TC.. 1102...
A16M STFC L/R 11	16	8,0	15,5	150	13	11	21,0	TC.. 1102...
A20Q STFC L/R 11	20	10,0	19,0	180	13	13	25,0	TC.. 1102...
A25R STFC L/R 16	25	12,5	24,0	200	21	17	31,5	TC.. 16T3...
A32S STFC L/R 16	32	16,0	31,0	250	21	22	40,0	TC.. 16T3...
A40T STFC L/R 16	40	20,0	38,5	300	21	27	49,0	TC.. 16T3...

! Hinweis: A - Ausführung im hinteren Schaftbereich zylindrisch

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
.. 10.. STFC L/R 09	-	SS 5151	-	KS 5151	S 5151
.. 12.. STFC L/R 11	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751

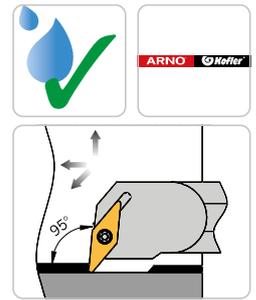
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
.. 16.. STFC L/R 11	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 20.. STFC L/R 11	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 25.. STFC L/R 16	GBS 1111	SS 1111	US 5511	KS 1115	S 5516
.. 32.. STFC L/R 16	GBS 1111	SS 1111	US 5511	KS 1115	S 5516
.. 40.. STFC L/R 16	GBS 1111	SS 1111	US 5511	KS 1115	S 5516

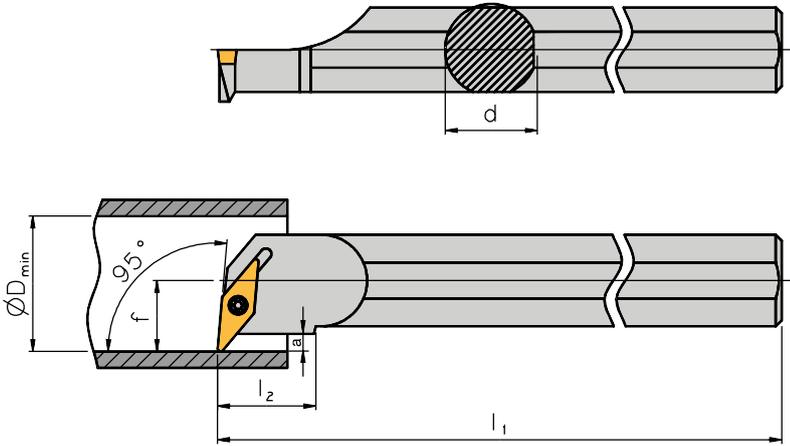
Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

SVLC L/R

Anstellwinkel 95°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
S10H SVLC L/R 07	10	100	22	7	5	12,5	VC.. 0702...
S12K SVLC L/R 07	12	125	28	9	6	15,5	VC.. 0702...
S16M SVLC L/R 07	16	150	36	11	5	19,5	VC.. 0702...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
A08F SVLC L/R 05	8	80	15	5	3	9,2	VC.. 0501..
A10H SVLC L/R 07	10	100	22	7	5	12,5	VC.. 0702...
A12K SVLC L/R 07	12	125	28	9	6	15,5	VC.. 0702...
A16M SVLC L/R 07	16	150	36	11	5	19,5	VC.. 0702...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

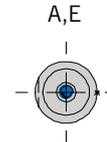
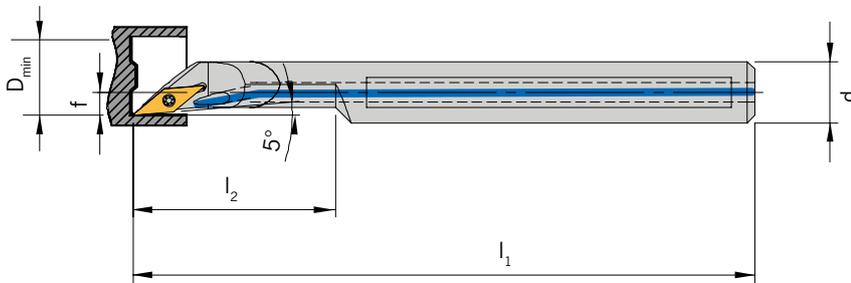
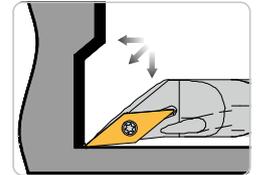
Bezeichnung	d	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
E08F SVLC L/R 05	8	80	26	5	3	9,2	VC.. 0501...
E10H SVLC L/R 07	10	100	32	7	5	12,5	VC.. 0702...
E12K SVLC L/R 07	12	125	40	9	6	15,5	VC.. 0702...
E16M SVLC L/R 07	16	150	55	11	5	19,5	VC.. 0702...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
.. SVLC L/R 05	AS 0112	BT05
.. SVLC L/R 07	SS 5140	KS 1886

SVJC L/R

Anstellwinkel 93°
Mit Schraubenklemmung



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

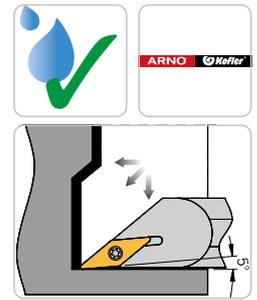
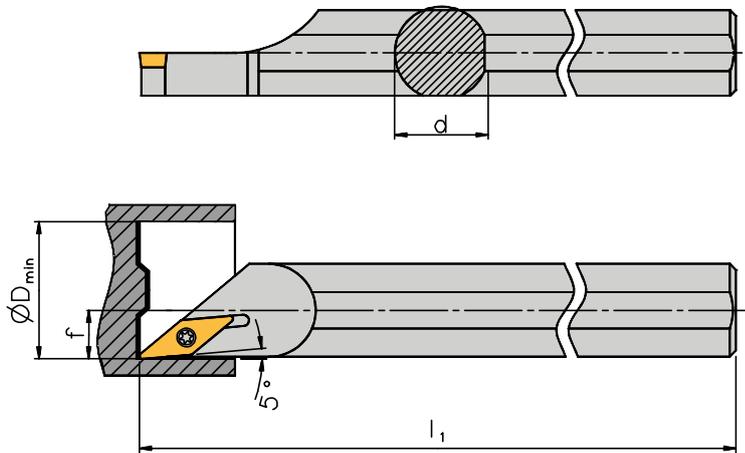
Bezeichnung	d	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A08F SVJC L/R 05	8	80	15	1,0	8	VC.. 0502..
A10K SVJC L/R 07	10	125	18	1,5	13	VC.. 0702...
A12L SVJC L/R 07	12	140	18	1,5	13	VC.. 0702...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
.. SVJC L/R 05	AS 0112	KS 2505
.. SVJC L/R 07	SS 5140	KS 1886

SVOC L/R

Anstellwinkel 95°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	l_1	f	D_{min}	Wendeschneidplatte
A10H SVOC L/R 07	10	100	5,5	13	VC.. 0702...
A12K SVOC L/R 07	12	125	6,5	13	VC.. 0702...
A16M SVOC L/R 11	16	150	8,5	17	VC.. 1103...
A20Q SVOC L/R 11	20	180	10,5	22	VC.. 1103...
A25R SVOC L/R 11	25	200	13,0	26	VC.. 1103...
A32S SVOC L/R 16	32	250	16,5	38	VC.. 1604...
A40T SVOC L/R 16	40	300	21,0	42	VC.. 1604...

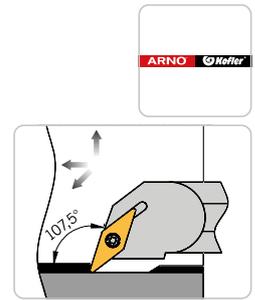
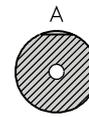
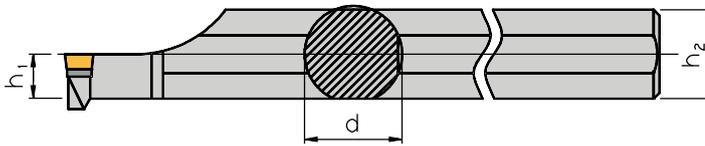
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel	Sortiment
.. SVOC L/R 07	SS 5140	KS 1886	-
.. SVOC L/R 11	SS 1751	KS 1751	S 1751
.. SVOC L/R 16	SS 1111	KS 1115	S 6527

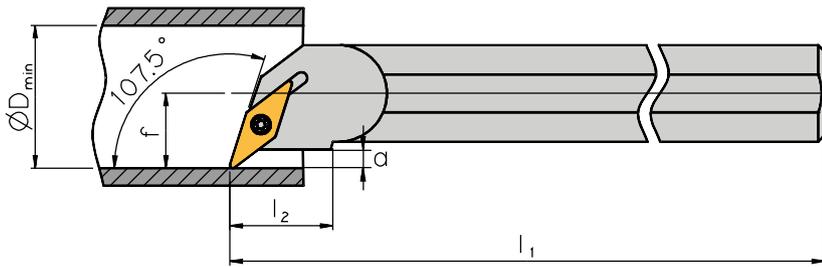
Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel.

SVQC L/R

Anstellwinkel 107,5°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
S16R SVQC L/R 11	16	7,5	15	200	16,5	11	2,9	21,0	VC.. 1103...
S20S SVQC L/R 11	20	9,0	18	250	20,5	13	2,9	25,0	VC.. 1103...
S25T SVQC L/R 11	25	11,5	23	300	25,5	17	4,4	31,5	VC.. 1103...
S32U SVQC L/R 16	32	15,0	30	350	33,5	22	5,9	40,0	VC.. 1604...
S40V SVQC L/R 16	40	18,5	37	400	40,0	27	6,9	49,0	VC.. 1604...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
A16M SVQC L/R 11	16	8,0	15,5	150	16,5	11	2,9	21,0	VC.. 1103...
A20Q SVQC L/R 11	20	10,0	19,0	180	20,5	13	2,9	25,0	VC.. 1103...
A25R SVQC L/R 11	25	12,5	24,0	200	25,5	17	4,3	31,5	VC.. 1103...
A32S SVQC L/R 16	32	16,0	31,0	250	33,5	22	5,9	40,0	VC.. 1604...
A40T SVQC L/R 16	40	20,0	38,5	300	40,0	27	6,9	49,0	VC.. 1604...

Ersatzteile

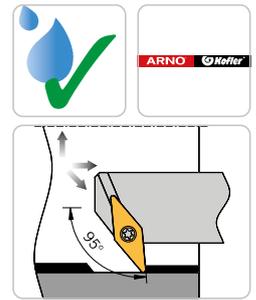
Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
.. SVQC L/R 11	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. SVQC L/R 16	GBS 1111	SS 1111	US 6522 ¹⁾ / US 6523 ²⁾	KS 1115	S 6527 ¹⁾ / S 6528 ²⁾

Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

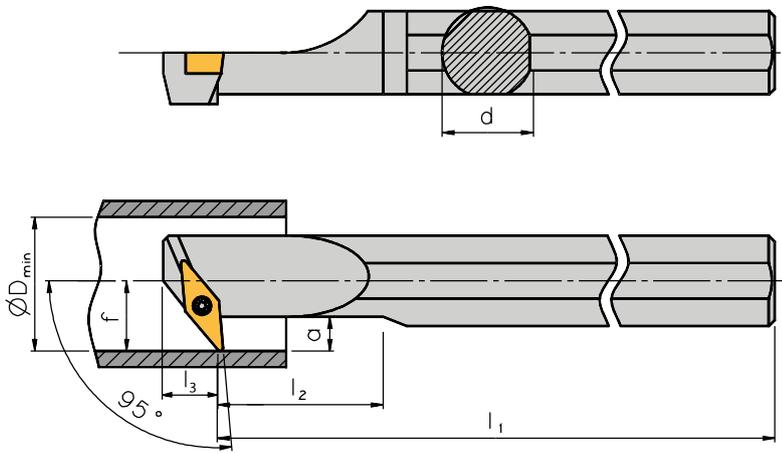
- 1) Für Wendeschneidplatten mit einem Radius bis 0,8 mm
- 2) Für Wendeschneidplatten mit einem Radius größer 0,8 mm

SV95C L/R

Anstellwinkel 95°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	l ₁	l ₂	l ₃	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
S10H SV95C L/R 07	10	100	22	7,3	7	5	12,5	VC.. 0702...
S12K SV95C L/R 07	12	125	28	6,5	9	6	15,5	VC.. 0702...
S16M SV95C L/R 07	16	150	36	7,0	11	5	17,5	VC.. 0702...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	l ₁	l ₂	l ₃	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
A08F SV95C L/R 05	8	80	15	-	5	3	9,2	VC.. 0501..
A10H SV95C L/R 07	10	100	22	7,3	7	5	12,5	VC.. 0702...
A12K SV95C L/R 07	12	125	28	6,5	6	6	15,5	VC.. 0702...
A16M SV95C L/R 07	16	150	36	7,0	11	5	17,5	VC.. 0702...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

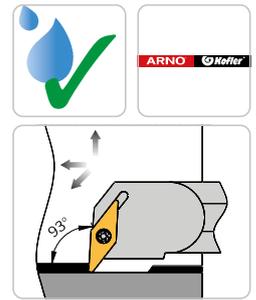
Bezeichnung	d	l ₁	l ₂	l ₃	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
E08F SV95C L/R 05	8	80	26	-	5	3	9,2	VC.. 0501...
E10H SV95C L/R 07	10	100	32	7,3	7	5	12,5	VC.. 0702...
E12K SV95C L/R 07	12	125	40	6,5	9	6	15,5	VC.. 0702...
E16M SV95C L/R 07	16	150	55	7,0	11	5	17,5	VC.. 0702...

Ersatzteile

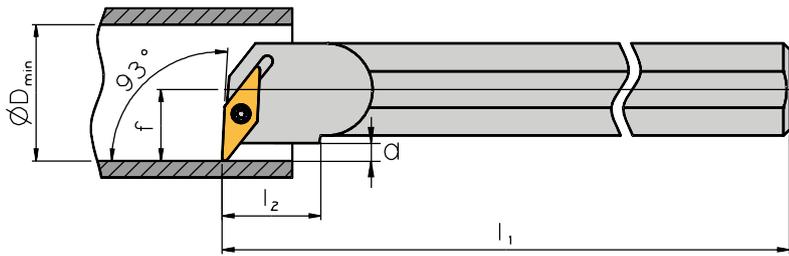
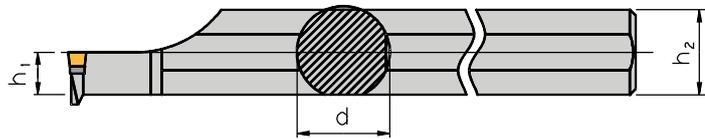
Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
.. SV95C L/R 05	AS 0112	KS 2505
.. SV95C L/R 07	SS 5140	KS 1886

SVUC L/R

Anstellwinkel 93°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
S16R SVUC L/R 11	16	7,5	15	200	16,5	11	3,1	21,0	VC.. 1103...
S20S SVUC L/R 11	20	9,0	18	250	20,5	13	3,1	25,0	VC.. 1103...
S25T SVUC L/R 11	25	11,5	23	300	25,5	17	4,4	31,5	VC.. 1103...
S32U SVUC L/R 16	32	15,0	30	350	33,5	22	5,9	40,0	VC.. 1604...
S40V SVUC L/R 16	40	18,5	37	400	40,0	27	7,1	49,0	VC.. 1604...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
A16M SVUC L/R 11	16	8,0	15,5	150	16,5	11	3,1	21,0	VC.. 1103...
A20Q SVUC L/R 11	20	10,0	19,0	180	20,5	13	3,1	25,0	VC.. 1103...
A25R SVUC L/R 11	25	12,5	24,0	200	25,5	17	4,3	31,5	VC.. 1103...
A32S SVUC L/R 16	32	16,0	31,0	250	33,5	22	5,9	40,0	VC.. 1604...
A40T SVUC L/R 16	40	20,0	38,5	300	40,0	27	7,1	49,0	VC.. 1604...

! Hinweis: A - Ausführung im hinteren Schaftbereich zylindrisch

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
E16R SVUC L/R 11	16	8,0	15,5	200	16,5	11	2,9	21,0	VC.. 1103...
E20S SVUC L/R 11	20	10,0	19,0	250	20,5	13	2,9	25,0	VC.. 1103...
E25T SVUC L/R 11	25	12,5	24,0	300	25,5	17	4,3	31,5	VC.. 1103...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
.. 16.. SVUC L/R 11	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 20.. SVUC L/R 11	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 25.. SVUC L/R 11	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 32.. SVUC L/R 16	GBS 1111	SS 1111	US 6522 ¹⁾ / US 6523 ²⁾	KS 1115	S 6527 ¹⁾ / S 6528 ²⁾
.. 40.. SVUC L/R 16	GBS 1111	SS 1111	US 6522 ¹⁾ / US 6523 ²⁾	KS 1115	S 6527 ¹⁾ / S 6528 ²⁾

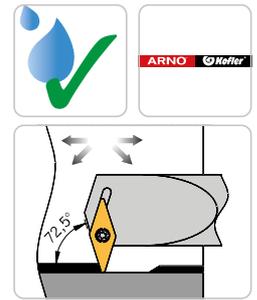
Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

- 1) Für Wendeschneidplatten mit einem Radius bis 0,8 mm
 2) Für Wendeschneidplatten mit einem Radius größer 0,8 mm

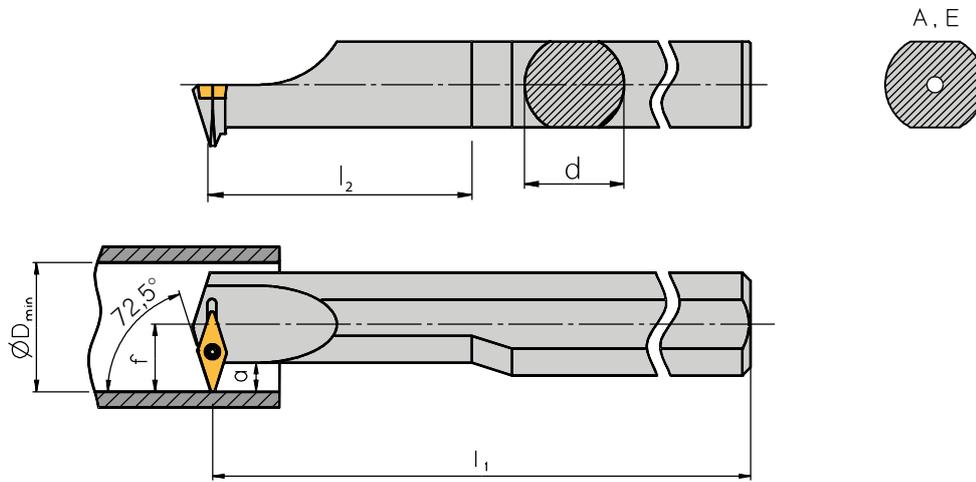
Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

SVVC L/R

Anstellwinkel 72,5°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
S10H SVVC L/R 07	10	100	22	8	6	13,5	VC.. 0702...
S12K SVVC L/R 07	12	125	28	9	6	15,5	VC.. 0702...
S16M SVVC L/R 07	16	150	36	11	5	17,5	VC.. 0702...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
A08F SVVC L/R 05	8	80	15	5,5	3,5	9,7	VC.. 0501...
A10H SVVC L/R 07	10	100	22	8,0	6,0	13,5	VC.. 0702...
A12K SVVC L/R 07	12	125	28	9,0	6,0	15,5	VC.. 0702...
A16M SVVC L/R 07	16	150	36	11,0	5,0	17,5	VC.. 0702...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

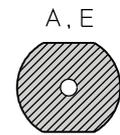
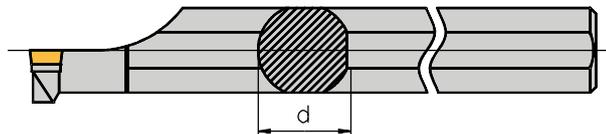
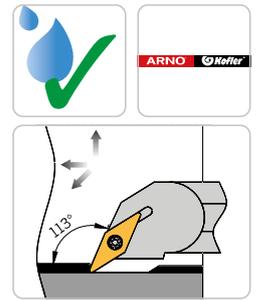
Bezeichnung	d	l ₁	l ₂	f	a	D _{min}	Wendeschneidplatte
E08F SVVC L/R 05	8	80	15	5,5	3,5	9,7	VC.. 0501...
E10H SVVC L/R 07	10	100	32	8,0	6,0	13,5	VC.. 0702...
E12K SVVC L/R 07	12	125	40	9,0	6,0	15,5	VC.. 0702...
E16M SVVC L/R 07	16	150	55	11,0	5,0	17,5	VC.. 0702...

Ersatzteile

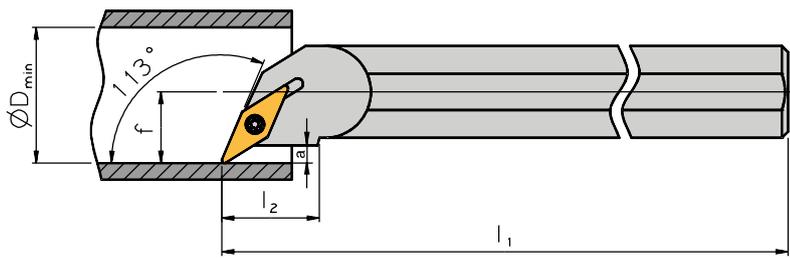
Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
.. SVVC L/R 05	AS 0112	BT05
.. SVVC L/R 07	SS 5140	KS 1886

SVXC L/R

Anstellwinkel 113°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	l_1	l_2	f	a	D_{min}	Wendeschneidplatte
S10H SVXC L/R 07	10	100	22	7	3	12,5	VC.. 0702...
S12K SVXC L/R 07	12	125	28	9	3	15,5	VC.. 0702...
S16M SVXC L/R 07	16	150	36	11	3	19,5	VC.. 0702...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	l_1	l_2	f	a	D_{min}	Wendeschneidplatte
A08F SVXC L/R 05	8	80	15	5	3	9,2	VC.. 0501..
A10H SVXC L/R 07	10	100	22	7	3	12,5	VC.. 0702...
A12K SVXC L/R 07	12	125	28	9	3	15,5	VC.. 0702...
A16M SVXC L/R 07	16	150	36	11	3	19,5	VC.. 0702...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

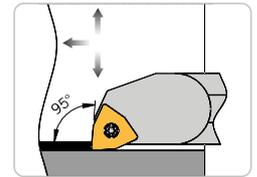
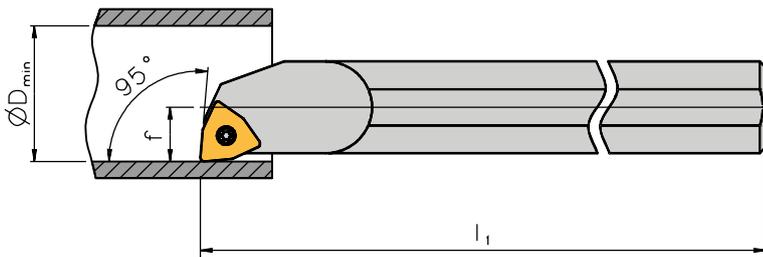
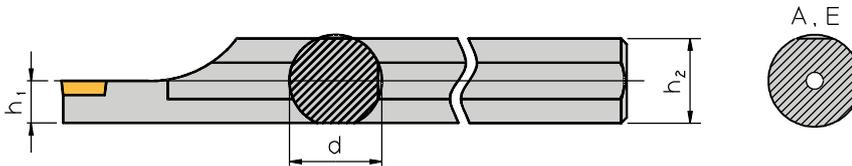
Bezeichnung	d	l_1	l_2	f	a	D_{min}	Wendeschneidplatte
E08F SVXC L/R 05	8	80	26	5	3	9,2	VC.. 0501...
E10H SVXC L/R 07	10	100	32	7	3	12,5	VC.. 0702...
E12K SVXC L/R 07	12	125	40	9	3	15,5	VC.. 0702...
E16M SVXC L/R 07	16	150	55	11	3	19,5	VC.. 0702...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
.. SVXC R/L 07	AS 0112	BT05

SWLC L/R

Anstellwinkel 95°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S08H SWLC L/R 04	8	3,5	7	100	5	11,0	WC.. 0402...
S10K SWLC L/R 04	10	4,5	9	125	7	14,0	WC.. 0402...
S12Q SWLC L/R 04	12	5,5	11	180	9	17,0	WC.. 0402...
S16R SWLC L/R 06	16	7,5	15	200	11	21,0	WC.. 06T3...
S20S SWLC L/R 06	20	9,0	18	250	13	25,0	WC.. 06T3...
S25T SWLC L/R 06	25	11,5	23	300	17	31,5	WC.. 06T3...
S32U SWLC L/R 08	32	15,0	30	350	22	40,0	WC.. 0804...
S40V SWLC L/R 08	40	18,5	37	400	27	49,0	WC.. 0804...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A08F SWLC L/R 04	8	4,0	7,5	80	5	11,0	WC.. 0402...
A10H SWLC L/R 04	10	5,0	9,5	100	7	14,0	WC.. 0402...
A12K SWLC L/R 04	12	6,0	11,5	125	9	17,0	WC.. 0402...
A16M SWLC L/R 06	16	8,0	15,5	150	11	21,0	WC.. 06T3...
A20Q SWLC L/R 06	20	10,0	19,0	180	13	25,0	WC.. 06T3...
A25R SWLC L/R 06	25	12,5	24,0	200	17	31,5	WC.. 06T3...
A32S SWLC L/R 08	32	16,0	31,0	250	22	40,0	WC.. 0804...
A40T SWLC L/R 08	40	20,0	38,5	300	27	49,0	WC.. 0804...

! Hinweis: A - Ausführung im hinteren Schaftbereich zylindrisch

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	h ₁	h ₂	l ₁	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
E08H SWLC L/R 04	8	4,0	7,5	100	5	11,0	WC.. 0402...
E10K SWLC L/R 04	10	5,0	9,5	125	7	14,0	WC.. 0402...
E12Q SWLC L/R 04	12	6,0	11,5	180	9	17,0	WC.. 0402...
E16R SWLC L/R 06	16	8,0	15,5	200	11	21,0	WC.. 06T3...
E20S SWLC L/R 06	20	10,0	19,0	250	13	25,0	WC.. 06T3...
E25T SWLC L/R 06	25	12,5	24,0	300	17	31,5	WC.. 06T3...

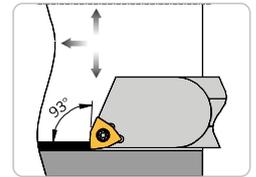
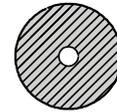
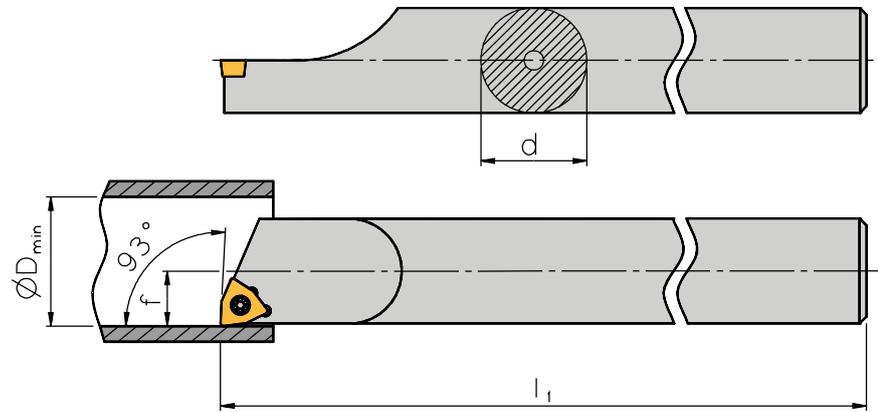
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
.. 08.. SWLC L/R 04	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 10.. SWLC L/R 04	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 12.. SWLC L/R 04	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
.. 16.. SWLC L/R 06	-	SS 1111	-	KS 1111	S 1111
.. 20.. SWLC L/R 06	-	SS 1111	-	KS 1111	S 1111
.. 25.. SWLC L/R 06	-	SS 1111	-	KS 1111	S 1111
.. 32.. SWLC L/R 08	GBS 1221	SS 1221	US 8821	KS 1115	S 8821
.. 40.. SWLC L/R 08	GBS 1221	SS 1221	US 8821	KS 1115	S 8821

Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

SWUC L/R

Anstellwinkel 93°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr Bohrstangen

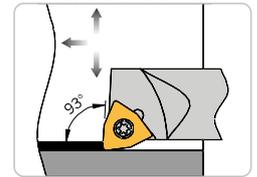
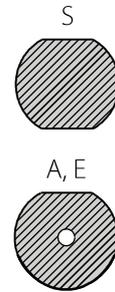
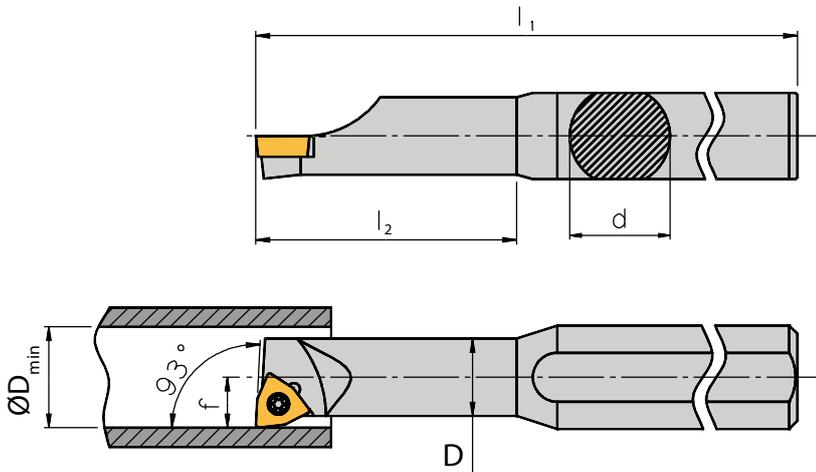
Bezeichnung	d	l ₁	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
E05F SWUC L/R 02	5	85	2,9	5,8	WC.. 0201...
E06G SWUC L/R 02	6	95	3,9	7,8	WC.. 0201...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
.. SWUC L/R 02	T2.03	KS 1886

SWUC L/R

Anstellwinkel 93°
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

2

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit abgesetztem Stahlschaft

Bezeichnung	d	D	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
S0508H SWUC L/R 02	8	5	100	18	2,9	5,8	WC.. 0201...
S0608H SWUC L/R 02	8	6	100	24	3,9	7,8	WC.. 0201...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit abgesetztem Stahlschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	D	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
A0508H SWUC L/R 02	8	5	100	18	2,9	5,8	WC.. 0201...
A0608H SWUC L/R 02	8	6	100	24	3,9	7,8	WC.. 0201...

Trägerwerkzeuge

Bohrstangen - Mit abgesetztem Vollhartmetallschaft und innerer Kühlmittelzufuhr

Bezeichnung	d	D	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Wendeschneidplatte
E0508H SWUC L/R 02	8	5	100	24	2,9	5,8	WC.. 0201...
E0608H SWUC L/R 02	8	6	100	32	3,9	7,8	WC.. 0201...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
.. SWUC L/R 02	T2.03	KS 1886

SET DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER

2



Set 1

Einstellbereich von 0,6 Nm – 1,5 Nm

- 1 Drehmoment-Schraubendreher
- je 1 Hochleistungsklinge Torx T6, Torx T7, Torx T8 und Torx T9
- 1 Einstellschlüssel

Set-Drehmoment 1
Set-Drehmoment 1-IP

Set 2

Einstellbereich von 1,5 Nm – 3,0 Nm

- 1 Drehmoment-Schraubendreher
- je 1 Hochleistungsklinge Torx T9, Torx T10 und Torx T15
- 1 Einstellschlüssel

Set-Drehmoment 2
Set-Drehmoment 2-IP

Set 3

Einstellbereich von 3,0 Nm – 5,4 Nm

- 1 Drehmoment-Schraubendreher
- je 1 Hochleistungsklinge Torx T10, Torx T15 und Torx T20
- 1 Einstellschlüssel

Set-Drehmoment 3
Set-Drehmoment 3-IP

Zulässige Anzugsmomente für **Wendeschneidplatten** – Spannelemente

Gewinde	Torx-Größe	max. Anzugsmoment
M1,8	T6	0,6 Nm
M2	T6	0,6 Nm
M2	T7	0,6 Nm
M2,2	T6	1,0 Nm
M2,2	T7	1,0 Nm
M2,2	T8	1,3 Nm
M3	T8	2,2 Nm
M3	T9	2,2 Nm
M3,5	T15	3,4 Nm
M4	T15	5,1 Nm
M4,5	T20	6,2 Nm
M5	T20	6,2 Nm
M6	T25	8,1 Nm