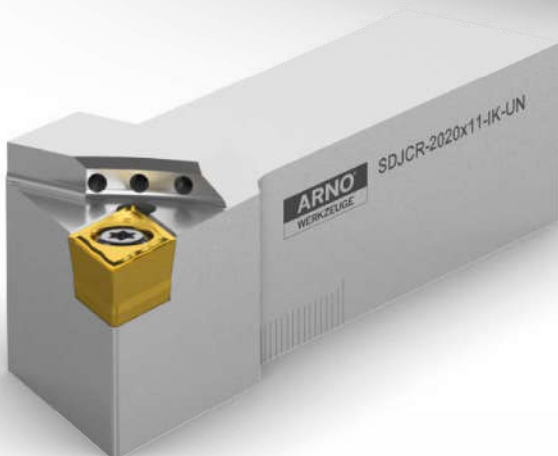
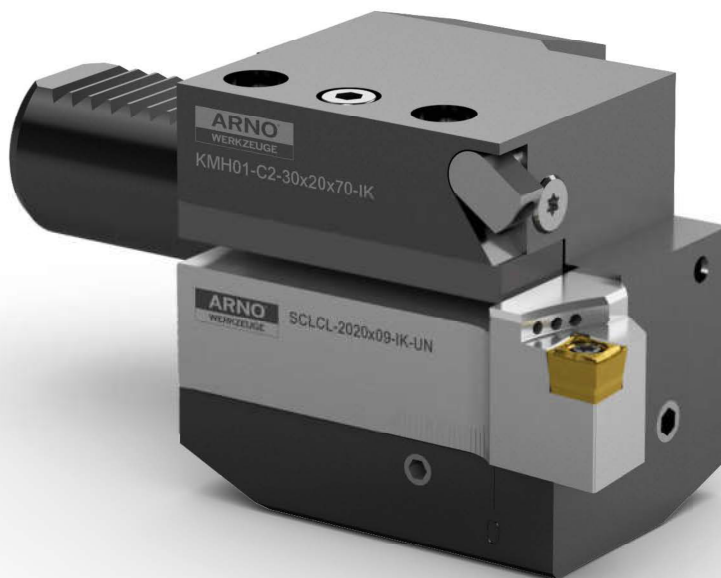


KMH | VDI-Werkzeugaufnahmen

- Für nahezu jeden Maschinentyp verfügbar
- Mit und ohne Innenkühlung
- Kompatibel mit den Stechsysteme SA und SE – auch mit ACS-Cooling-System



Flexibel bis ins Detail

- Verschiedene Spann- und Klemmsysteme
- Mit und ohne Innenkühlung erhältlich
- Größen von 8x8 bis 40x40 mm
- Verschiedenste Anstellwinkel
- ARNO SpecialDesign: praktisch für die einfache Anpassung der Länge und des Kühlmittelzugangs

Qualität & Komfort

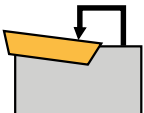


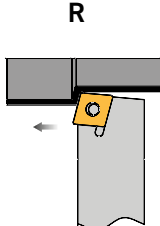
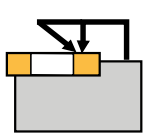

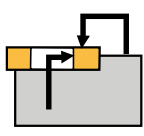

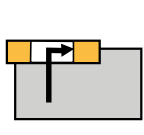

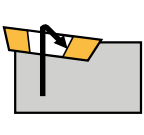



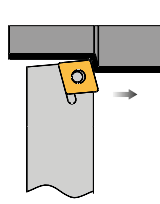


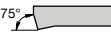



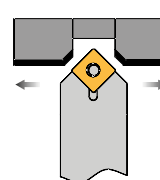




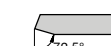
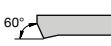
- Komplette vernickelt für Langlebigkeit und Präzision
- Skalierung für die Längeneinstellung
- Speziell fürs Langdrehen: einfacher und schneller Werkzeugwechsel mit den AFC – ARNO Fast-Change-Haltern. Mehr dazu unter www.arno.de/langdrehen

Wendeschneidplatten

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

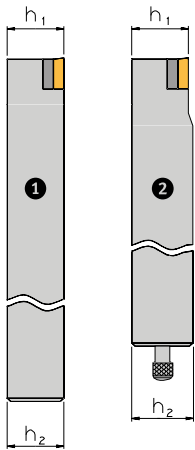
1

ISO-BEZEICHNUNGSSYSTEM FÜR DREHHALTER

P	C	L	N	L
KLEMMSYSTEM	PLATTENFORM	HALTERFORM	FREIWINKEL	HALTER-AUSFÜHRUNG
 Von oben geklemmt	80° C	 A		 R
 Von oben und über Bohrung geklemmt	55° D	 B		
 Von oben und über Bohrung geklemmt	75° E	 C		
 Über Bohrung geklemmt	86° M	 D	3° A	
 Durch Bohrung aufgeschraubt	35° V	 E	5° B	
		 F	7° C	
		 G	15° D	 L
		 H	20° E	
		 J	25° F	
		 K	30° G	
		 L	0° N	
		 M	11° P	
		 N		 N
		 S	Sonstige → O	
		 T		
		 U		
		 V		
		 W		
		 Y		

20

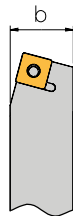
SCHAFTHÖHE



Höhe der Schneidenecke „h₁“ in mm.
Bei Drehhaltern ① ist die Höhe der Schneidenecke „h₁“ gleich und bei KurzDrehhaltern ② in der Regel ungleich der Schafthöhe „h₂“.

20

SCHAFTBREITE



Schaftbreite „b“ in mm.
Bei KurzDrehhaltern entfällt die Angabe der Schaftbreite. Sie ist durch die Buchstaben „CA“ ersetzt.

K

HALTERLÄNGE



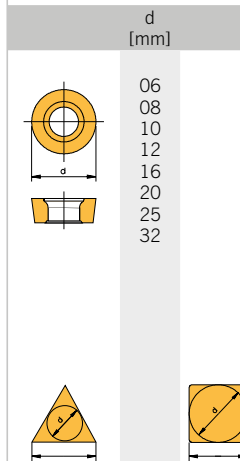
	l ₁ [mm]	l ₁ [mm]
--	------------------------	------------------------

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

12

SCHNEIDENLÄNGE



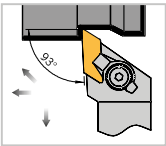
d			
[mm]			
06	5/32	3,97	03
08	3/16	4,76	04
09	7/32	5,56	05
11	1/4	6,35	06
16	3/8	9,525	09
22	1/2	12,7	12
27	5/8	15,875	15
33	3/4	19,05	19
44	1	25,4	25

ZUSATZANGABE

Für besondere Produktmerkmale kann an der 10. Stelle ein firmeninterner Code angeführt werden.

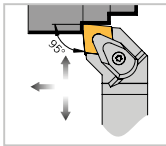
PRATZENKLEMMUNG

Pratzenklemmung – negativ



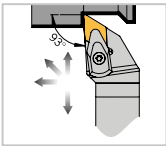
**CKJN
L/R**

Seite 22



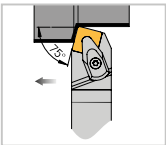
**DCLN
L/R**

Seite 24



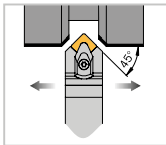
**DDJN
L/R**

Seite 25



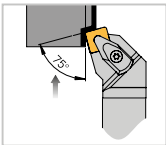
**DSBN
L/R**

Seite 26



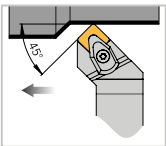
**DSDN
N**

Seite 27



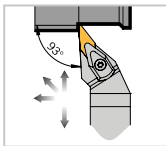
**DSKN
L/R**

Seite 28



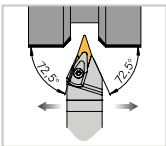
**DSSN
L/R**

Seite 29



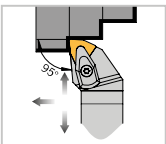
**DVJN
L/R**

Seite 30



**DVVN
N**

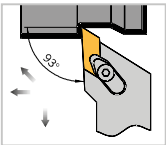
Seite 31



**DWLN
L/R**

Seite 33

Pratzenklemmung – positiv



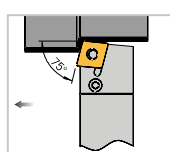
**CKJC
L/R**

Seite 23

KNIEHEBELKLEMMUNG

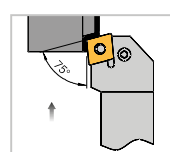
1

Kniehebelklemmung – negativ



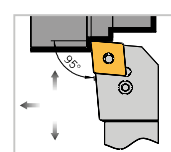
**PCBN
L/R**

Seite 34



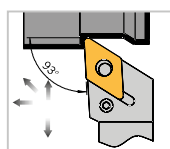
**PCKN
L/R**

Seite 35



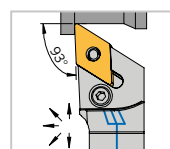
**PCLN
L/R**

Seite 36



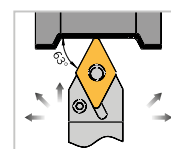
**PDJN
L/R**

Seite 38



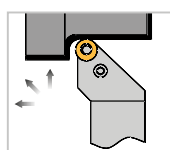
**PDJN
L/R**

Seite 39



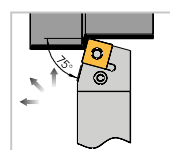
**PDNN
L/R**

Seite 40



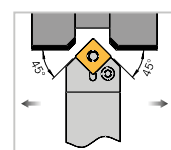
**PRGN
L/R**

Seite 43



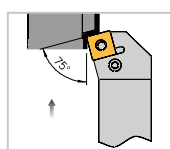
**PSBN
L/R**

Seite 41



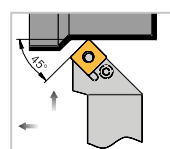
**PSDN
N**

Seite 43



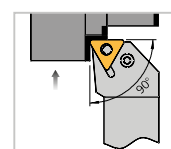
**PSKN
L/R**

Seite 46



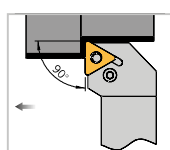
**PSSN
L/R**

Seite 47



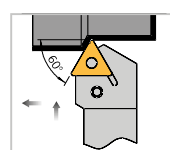
**PTFN
L/R**

Seite 48



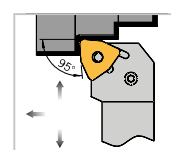
**PTGN
L/R**

Seite 49



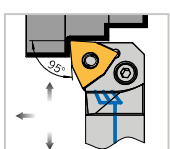
**PTTN
L/R**

Seite 50



**PWLN
L/R**

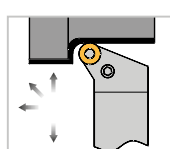
Seite 51



**PWLN
L/R**

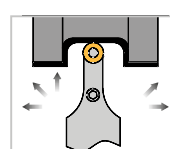
Seite 52

Kniehebelklemmung – positiv



**PRGC
L/R**

Seite 42



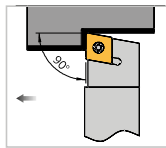
**PRDC
N**

Seite 41

1

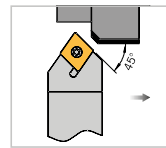
SCHRAUBENKLEMMUNG

Schraubenklemmung – positiv



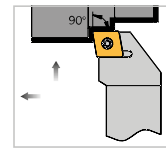
**SCAC
L/R**

Seite 49



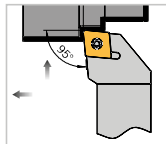
**SCDC
L**

Seite 52



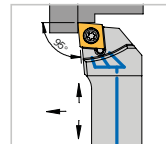
**SCFC
L/R**

Seite 53



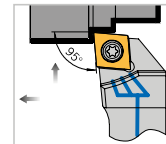
**SCLC
L/R**

Seite 54



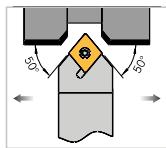
**SCLC
L/R**

Seite 57



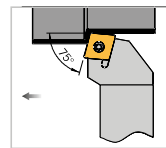
SCLCR

Seite 58



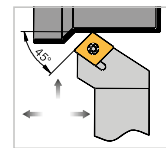
**SCMC
N**

Seite 56



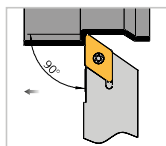
**SCRC
L/R**

Seite 58



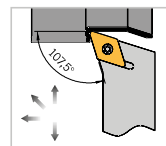
**SCSC
L/R**

Seite 60



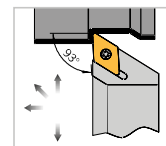
**SDAC
L/R**

Seite 61



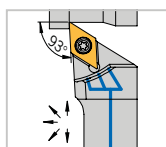
**SDHC
L/R**

Seite 63



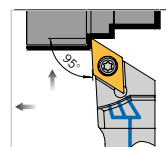
**SDJC
L/R**

Seite 64



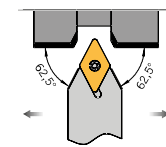
**SDJC
L/R**

Seite 65



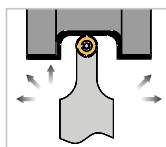
SDJCR

Seite 66



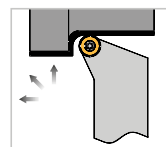
**SDNC
N**

Seite 66



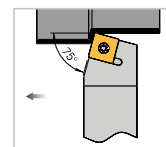
**SRDC
N**

Seite 68



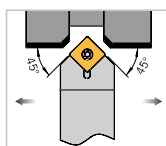
**SRGC
L/R**

Seite 69



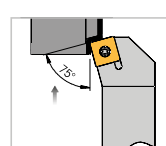
**SSBC
L/R**

Seite 70



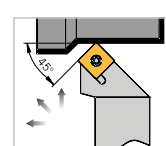
**SSDC
N**

Seite 71



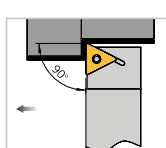
**SSKC
L/R**

Seite 72



**SSSC
L/R**

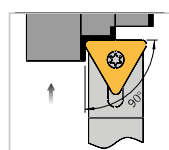
Seite 73



**STAC
L/R**

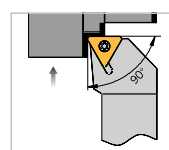
Seite 74

Schraubenklemmung – positiv



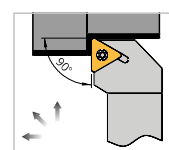
STCC N

Seite 75



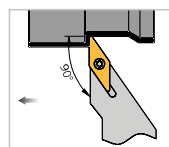
STFC L/R

Seite 76



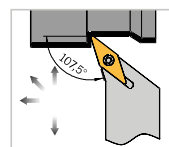
STGC L/R

Seite 77



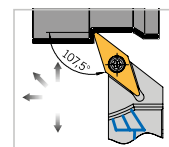
SVGC L/R

Seite 80



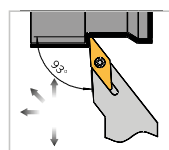
SVHC L/R

Seite 79



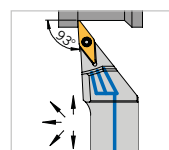
SVHC L/R

Seite 80



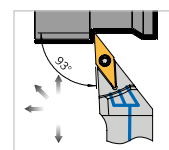
SVJC L/R

Seite 81



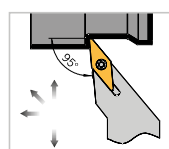
SVJC L/R

Seite 82



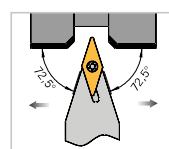
SVJCR

Seite 83



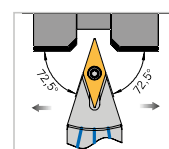
SVLC L/R

Seite 84



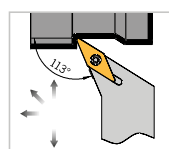
SVVC N

Seite 85



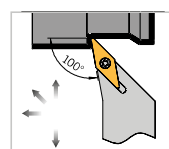
SVVC N

Seite 86



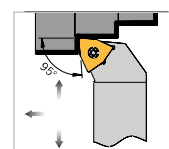
SVXC L/R

Seite 87



SVZC L/R

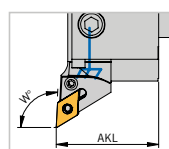
Seite 88



SWLC L/R

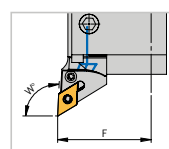
Seite 89

ISO-Drehhalter IK-UN mit Kniehebelklemmung auf KMH01



Form B

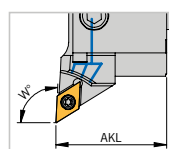
Seite 20/91



Form C

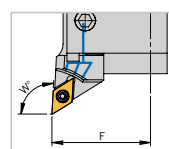
Seite 92/18

ISO-Drehhalter IK-UN mit Schraubenklemmung auf KMH01



Form B

Seite 94/95



Form C

Seite 96/15

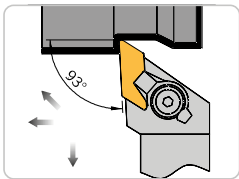
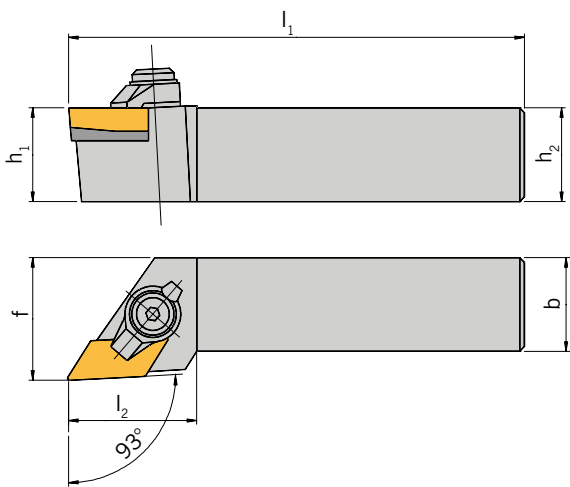
Set Drehmoment-Schraubendreher



Seite 118

CKJN L/R

Anstellwinkel 93° Mit Pratzenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

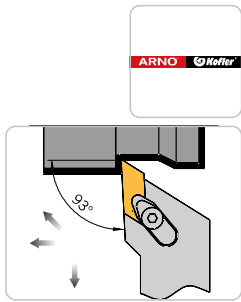
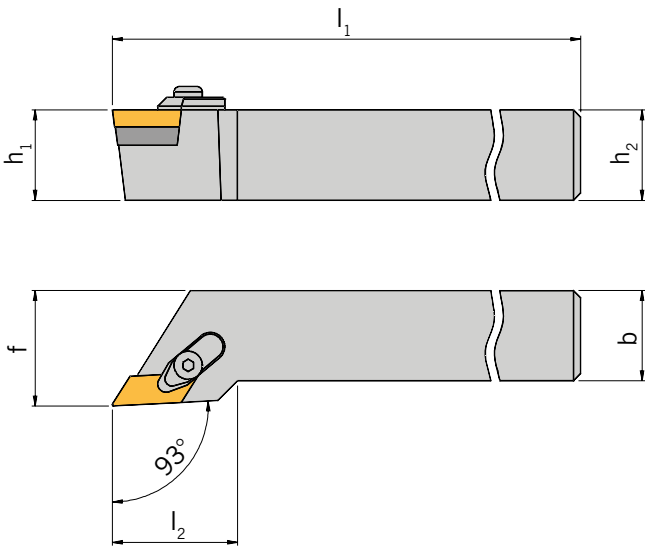
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
CKJNL/R 2525 M16	25	25	150	35	32	KNUX 1604...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Feder und Stift	Klemme	Schraube	Feder	Unterlage	Kerbnagel	Schlüssel
CKJN L/R.. 16	70.5-841	70.5-824	70.5-865	70.5-848	U000051L	7480901	KP 1321

CKJC L/R

Anstellwinkel 93° Mit Pratzenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

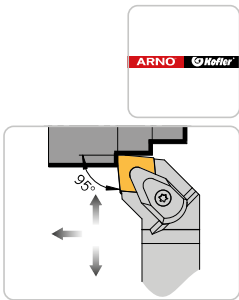
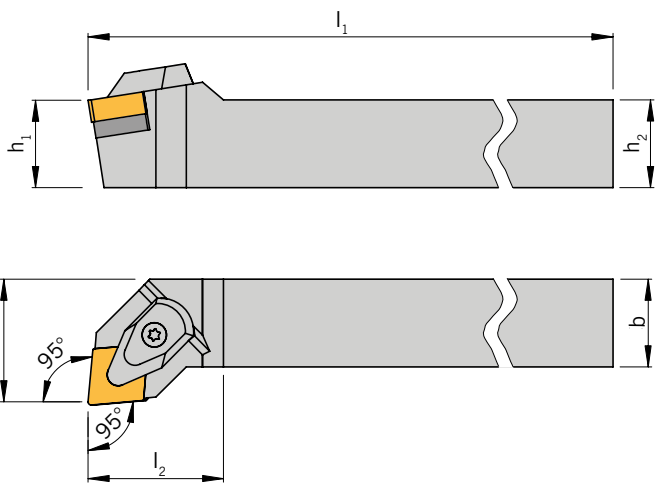
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
CKJCL/R 1616 H11	16	16	100	22	20	KCGX 1103...
CKJCL/R 2020 K11	20	20	125	22	25	KCGX 1103...
CKJCL/R 2525 M11	25	25	150	22	32	KCGX 1103...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Klemme	Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage	Schlüssel
CKJC L/R.. 11	KL11	S11	UPL11L	UPS	KS 2520

DCLN L/R

Anstellwinkel 95° Mit Pratzenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

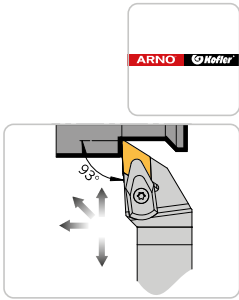
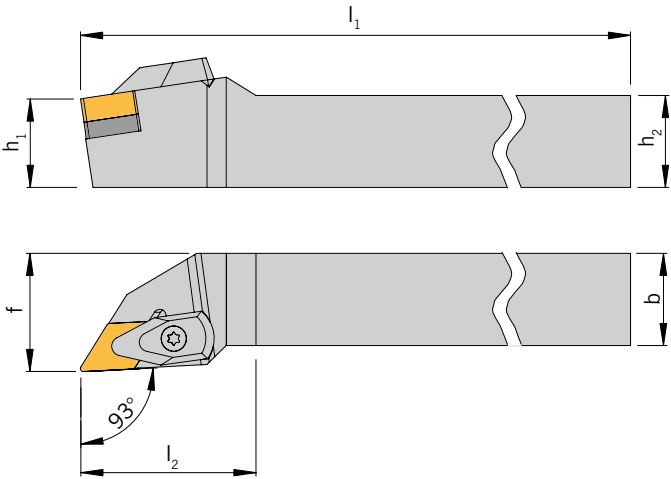
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
DCLNL/R 2020 K12-A	20	20	125	32	25	CN.. 1204...
DCLNL/R 2525 M12-A	25	25	150	32	32	CN.. 1204...
DCLNL/R 2525 M16-A	25	25	150	38	32	CN.. 1606...
DCLNL/R 3225 P12-A	32	25	170	32	32	CN.. 1204...
DCLNL/R 3232 P16-A	32	32	170	36	40	CN.. 1606...
DCLNL/R 3232 P19-A	32	32	170	42	40	CN.. 1906...
DCLNL/R 4040 S19-A	40	40	250	42	50	CN.. 1906...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Klemme/Feder/Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage	Schlüssel
DC.. L/R.. 12-A	KD2201	U-CN12T3-D	M4,5X10-T15	KS 1111
DC.. L/R.. 16-A	KD4420	U-CN1604-D	M5,0X14-T20	KS 2520
DC.. L/R.. 19-A	KD5530	U-CN1905-D	M5,0X14-T20	KS 2520

DDJN L/R

Anstellwinkel 93° Mit Pratzenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

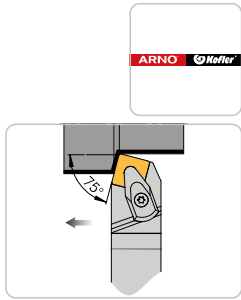
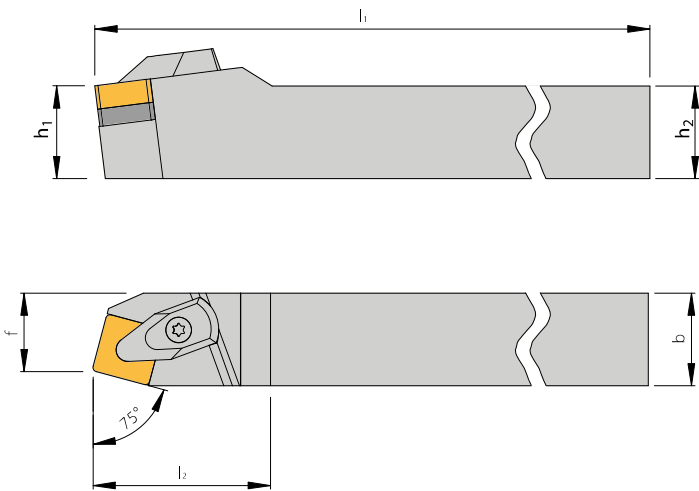
Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
DDJNL/R 2020 K11-A	20	20	125	35	25	DN.. 1104...
DDJNL/R 2020 K15-A	20	20	125	40	25	DN.. 1506...
DDJNL/R 2525 M11-A	25	25	150	35	32	DN.. 1104...
DDJNL/R 2525 M15-A	25	25	150	40	32	DN.. 1506...
DDJNL/R 3225 P15-A	32	25	170	40	32	DN.. 1506...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Klemme/Feder/Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage	Schlüssel
DD.. L/R.. 11-A	KD1105	U-DN1103-D	M3,0X7-T09	KS 2309
DD.. L/R.. 15-A	KD2201	U-DN15T3-D	M4,5X10-T15	KS 1111

DSBN L/R

Anstellwinkel 75° Mit Pratzenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

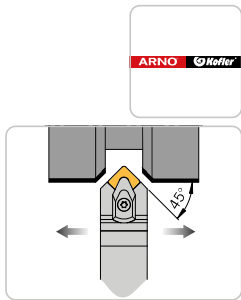
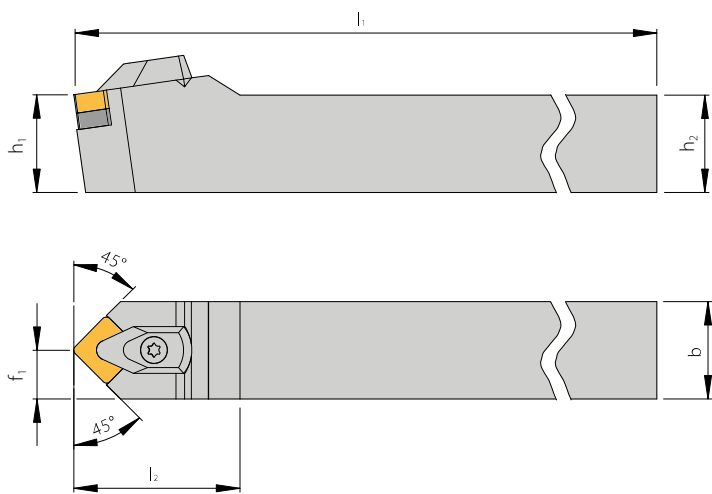
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
DSBNL/R 2020 K12-A	20	20	125	35	17	SN.. 1204...
DSBNL/R 2525 M12-A	25	25	150	35	22	SN.. 1204...
DSBNL/R 2525 M15-A	25	25	150	42	22	SN.. 1506...
DSBNL/R 3232 P15-A	32	32	170	42	27	SN.. 1506...
DSBNL/R 3232 P19-A	32	32	170	48	27	SN.. 1906...
DSBNL/R 4040 S19-A	40	40	250	48	35	SN.. 1906...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Klemme/Feder/Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage	Schlüssel
DS.. L/R.. 12-A	KD2201	U-SN12T3-D	M4,5X10-T15	KS 1111
DS.. L/R.. 15-A	KD4420	U-SN1506-D	M5,0X14-T20	KS 2520
DS.. L/R.. 19-A	KD5530	U-SN1905-D	M5,0X14-T20	KS 2520

DSDN N

Anstellwinkel 45° Mit Pratzenklemmung



1

Trägerwerkzeuge

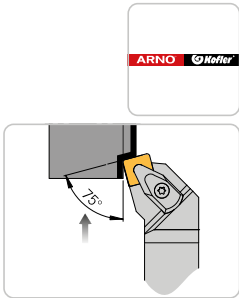
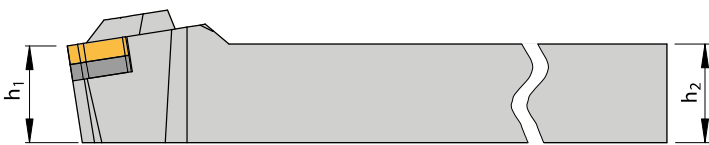
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f_1	Wendeschneidplatte
DSDNN 2020 K12-A	20	20	125	38	10,0	SN.. 1204...
DSDNN 2525 M12-A	25	25	150	38	12,5	SN.. 1204...

Ersatzteile

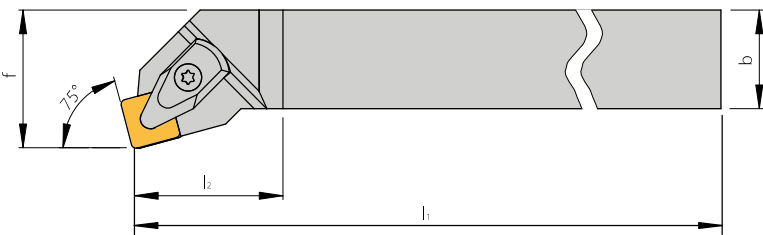
Trägerwerkzeug	Klemme/Feder/Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage	Schlüssel
DS.. N.. 12-A	KD2201	U-SN12T3-D	M4,5X10-T15	KS 1111

DSKN L/R

Anstellwinkel 75° Mit Pratzenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



Trägerwerkzeuge

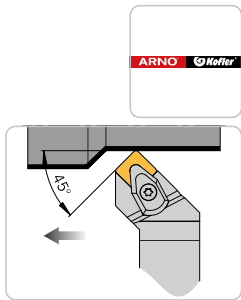
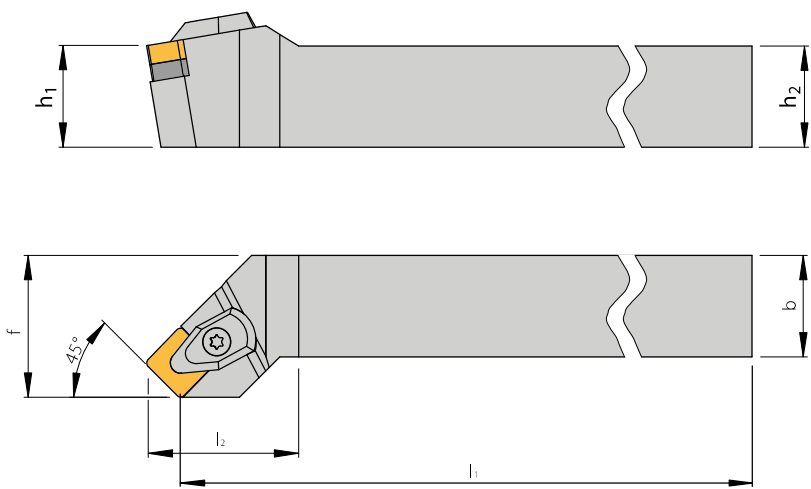
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
DSKNL/R 2525 M12-A	25	25	150	28	32	SN.. 1204...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Klemme/Feder/Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage	Schlüssel
DS.. L/R.. 12-A	KD2201	U-SN12T3-D	M4,5X10-T15	KS 1111

DSSN L/R

Anstellwinkel 45° Mit Pratzenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

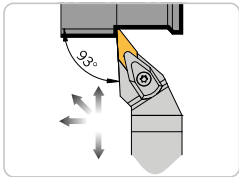
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
DSSNL/R 2020 K12-A	20	20	125	35	25	SN.. 1204...
DSSNL/R 2525 M12-A	25	25	150	35	32	SN.. 1204...
DSSNL/R 3225 P12-A	32	25	170	35	32	SN.. 1204...

Ersatzteile

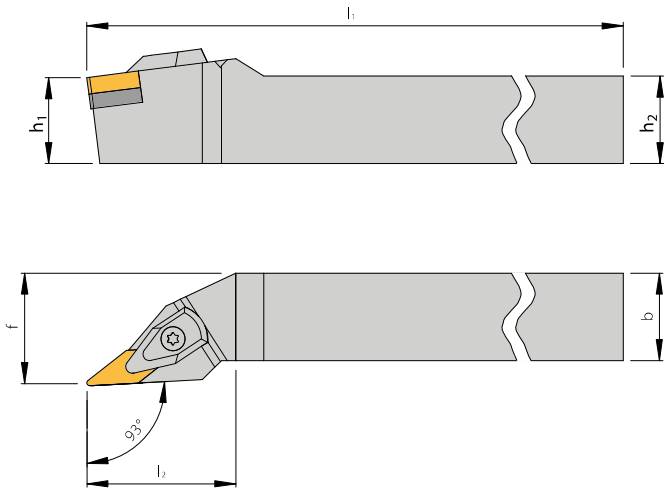
Trägerwerkzeug	Klemme/Feder/Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage	Schlüssel
DS.. L/R.. 12-A	KD2201	U-SN12T3-D	M4,5X10-T15	KS 1111

DVJN L/R

Anstellwinkel 93° Mit Pratzenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



Trägerwerkzeuge

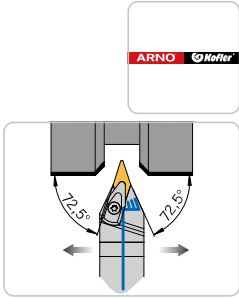
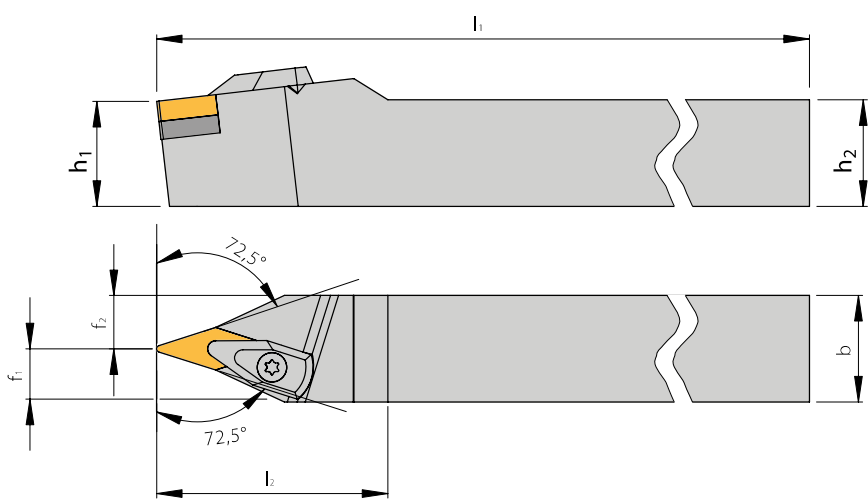
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
DVJNL/R 2020 K16-A	20	20	125	39	25	VN.. 1604...
DVJNL/R 2525 M16-A	25	25	150	39	32	VN.. 1604...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Klemme/Feder/Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage	Schlüssel
DV.. L/R.. 16-A	KD1105	U-VN1603-D	M3,0X7-T09	KS 2309

DVVN N

Anstellwinkel 72,5° Mit Pratzenklemmung



1

Trägerwerkzeuge

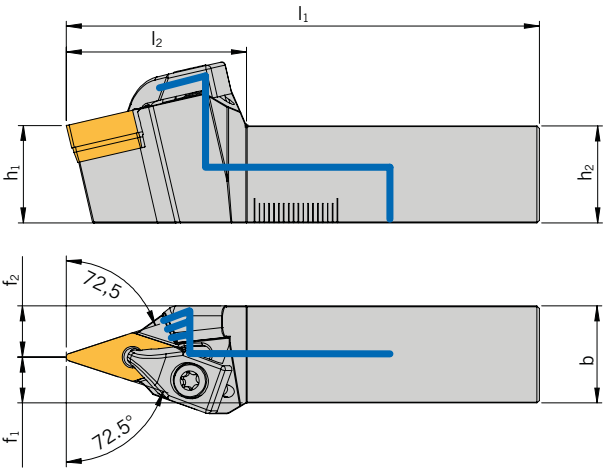
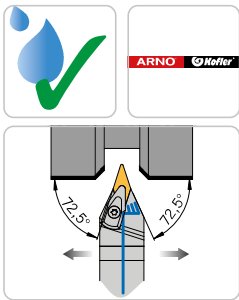
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f_1	f_2	Wendeschneidplatte
DVVNN 2020 K16-A	20	20	125	43	12,5	7,5	VN.. 1604...
DVVNN 2525 M16-A	25	25	150	43	12,5	12,5	VN.. 1604...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Klemme/Feder/Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage	Schlüssel
DV.. N.. 16-A	KD1105	U-VN1603-D	M3,0X7-T09	KS 2309

DVVN N

Anstellwinkel 72,5° Mit Pratzenklemmung IK-UN



Trägerwerkzeuge

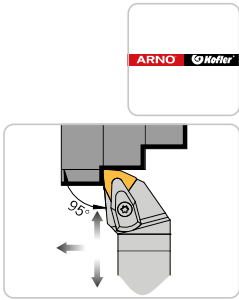
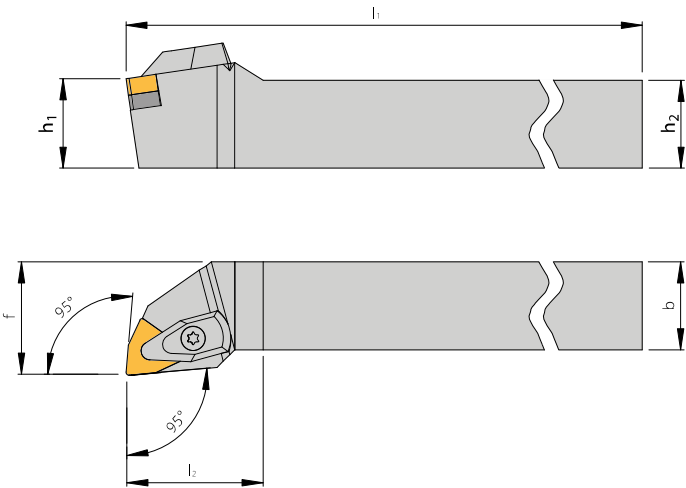
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f_1	f_2	Wendeschneidplatte
DVVNN 2020 K16-IK-UN	20	20	97	37	12,5	7,5	VN.. 1604...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Klemme/Feder/Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage	Schlüssel
DV.. N.. 16-IK-UN	KD1105	U-VN1603-D	M3,0X7-T09	KS 2309

DWLNL L/R

Anstellwinkel 95° Mit Pratzenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

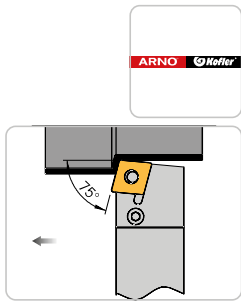
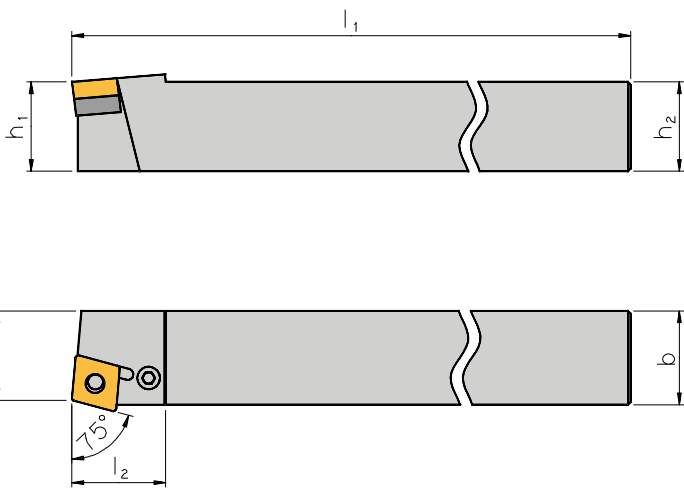
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
DWLNL/R 2020 K06-A	20	20	125	27	25	WN.. 0604...
DWLNL/R 2020 K08-A	20	20	125	34	25	WN.. 0804...
DWLNL/R 2525 M06-A	25	25	150	27	32	WN.. 0604...
DWLNL/R 2525 M08-A	25	25	150	34	32	WN.. 0804...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Klemme/Feder/Schraube	Unterlage	Schraube für Unterlage	Schlüssel
DW.. L/R.. 06-A	KD1105	U-WN0603-D	M3,0X7-T09	KS 2309
DW.. L/R.. 08-A	KD2201	U-WN08T3-D	M4,5X10-T15	KS 1111

PCBN L/R

Anstellwinkel 75° Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

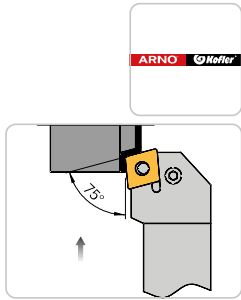
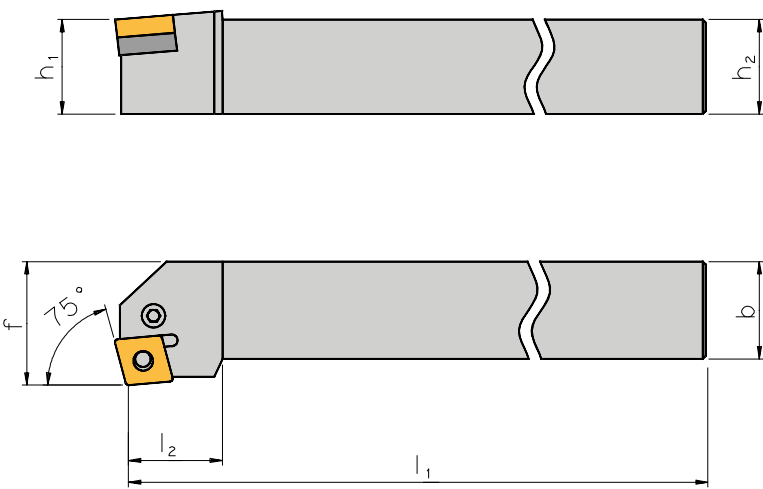
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PCBNL/R 2525 M12	25	25	150	27,7	22	CN.. 1204...
PCBNL/R 2525 M16	25	25	150	31,7	22	CN.. 1606...
PCBNL/R 3232 P19	32	32	170	37,9	27	CN.. 1906...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PC.. L/R.. 12	UP 1111	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 1111
PC.. L/R.. 16	UP 1221	HP 1221	SP 1221	RP 1221	MP 1221	KP 1111	P 1221
PC.. L/R.. 19	UP 1321	HP 1321	SP 1321	RP 1321	MP 1321	KP 1321	P 1321

PCKN L/R

Anstellwinkel 75° Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

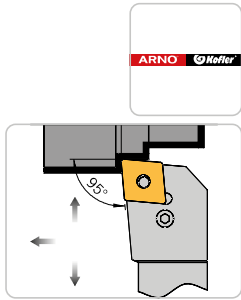
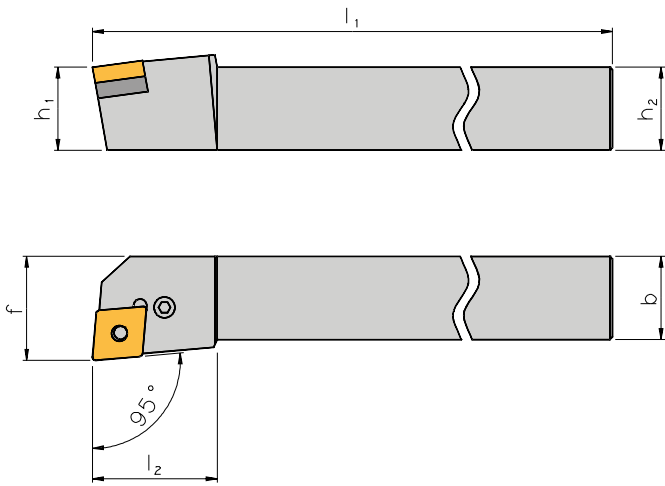
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PCKNL/R 2020 K12	20	20	125	27,4	25	CN.. 1204...
PCKNL/R 2525 M12	25	25	150	28,0	32	CN.. 1204...
PCKNL/R 3232 P19	32	32	170	36,0	40	CN.. 1906...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PC.. L/R.. 12	UP 1111	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 1111
PC.. L/R.. 19	UP 1321	HP 1321	SP 1321	RP 1321	MP 1321	KP 1321	P 1321

PCLN L/R

Anstellwinkel 95° Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

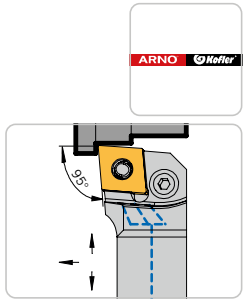
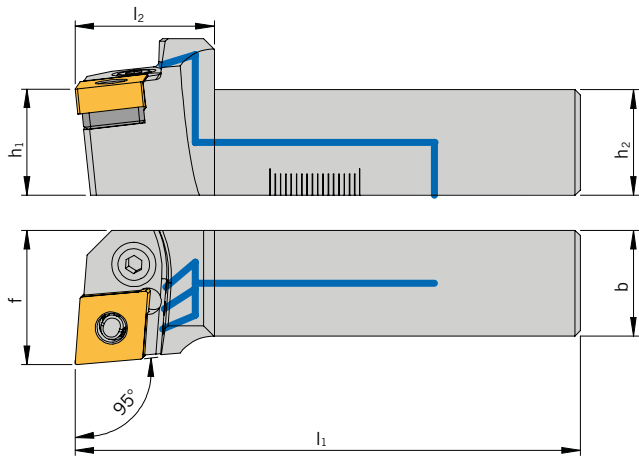
Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
PCLNL/R 1616 H09	16	16	100	23,0	20	CN.. 0903...
PCLNL/R 1616 H12	16	16	100	26,1	20	CN.. 1204...
PCLNL/R 2020 K09	20	20	125	25,0	25	CN.. 0903...
PCLNL/R 2020 K12	20	20	125	27,4	25	CN.. 1204...
PCLNL/R 2525 M09	25	25	150	28,0	32	CN.. 0903...
PCLNL/R 2525 M12	25	25	150	28,0	32	CN.. 1204...
PCLNL/R 2525 M16	25	25	150	28,0	32	CN.. 1606...
PCLNL/R 3225 P12	32	25	170	32,6	32	CN.. 1204...
PCLNL/R 3232 P16	32	32	170	32,6	40	CN.. 1606...
PCLNL/R 3232 P19	32	32	170	38,0	40	CN.. 1906...
PCLNL/R 4040 S19	40	40	250	38,0	50	CN.. 1906...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PC.. L/R.. 09	UP 1115	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 1112
PC.. L/R.. 12	UP 1111	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 1111
PC.. L/R.. 16	UP 1221	HP 1221	SP 1221	RP 1221	MP 1221	KP 1111	P 1221
PC.. L/R.. 19	UP 1321	HP 1321	SP 1321	RP 1321	MP 1321	KP 1321	P 1321

PCLN L/R

Anstellwinkel 95° Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

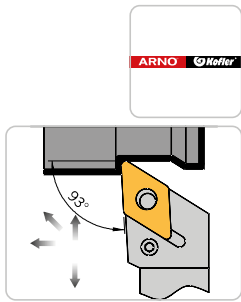
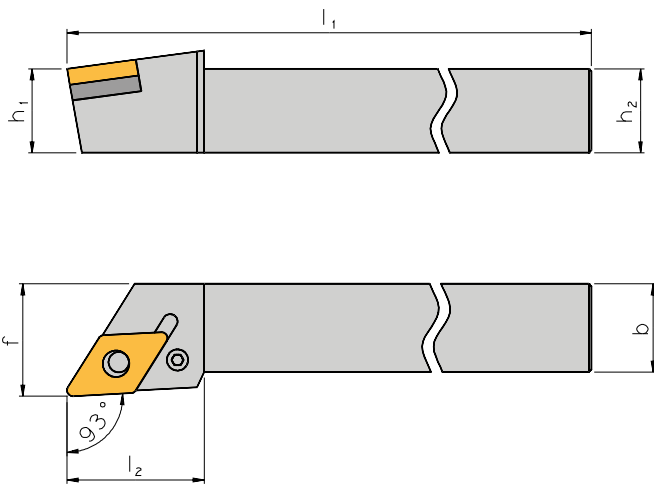
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PCLNL/R 1616 X12-IK-UN	16	16	74,0	26	20,3	CN...1204...
PCLNL/R 2020 X12-IK-UN	20	20	95,2	26	25,3	CN...1204...
PCLNL/R 2525 X12-IK-UN	25	25	98,5	26	32,3	CN...1204...
PCLNL/R 2525 X16-IK-UN	25	25	105,5	33	32,3	CN...1606...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel
PC.. L/R.. 12-IK-UN	UP 1111	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 3111
PC.. L/R.. 16-IK-UN	UP 1221	HP 1221	SP 1221	RP 1221	MP 1221	KP 1111

PDJN L/R

Anstellwinkel 93° Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

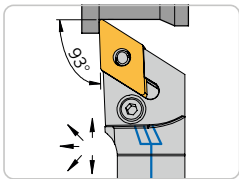
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PDJNL/R 1616 H11	16	16	100	30,0	20	DN.. 1104...
PDJNL/R 2020 K11	20	20	125	30,0	25	DN.. 1104...
PDJNL/R 2020 K15	20	20	125	34,7	25	DN.. 1506...
PDJNL/R 2525 M11	25	25	150	30,0	32	DN.. 1104...
PDJNL/R 2525 M15	25	25	150	34,7	32	DN.. 1506...
PDJNL/R 3225 P11	32	25	170	30,0	32	DN.. 1104...
PDJNL/R 3225 P15	32	25	170	34,7	32	DN.. 1506...
PDJNL/R 3232 P15	32	32	170	34,7	40	DN.. 1506...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PD.. L/R.. 11	UP 2011	HP 2011	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 2011
PD.. L/R.. 15	UP 2421	HP 2421	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 2421

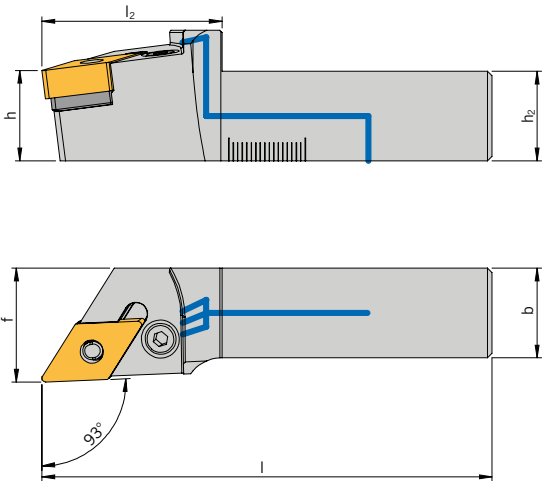
PDJN L/R

Anstellwinkel 93° Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1



Trägerwerkzeuge

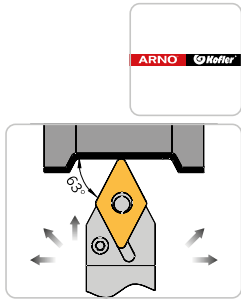
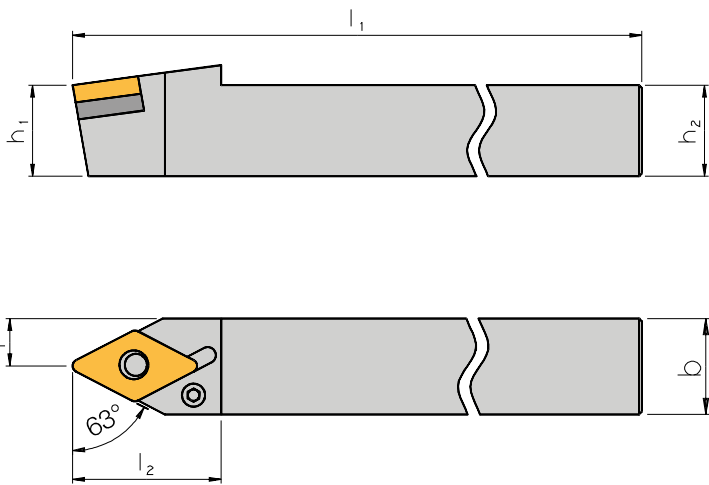
Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
PDJNL/R 1616 X11-IK-UN	16	16	112,5	30,0	25,3	DN...1104...
PDJNL/R 2020 X11-IK-UN	20	20	90,0	30,0	25,3	DN...1104...
PDJNL/R 2020 X15-IK-UN	20	20	100,0	40,0	25,3	DN...1506...
PDJNL/R 2525 X11-IK-UN	25	25	102,5	30,0	32,3	DN...1104...
PDJNL/R 2525 X15-IK-UN	25	25	112,5	40,0	32,3	DN...1506...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PD.. L/R.. 11-IK-UN	UP 2011	HP 2011	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 2011
PD.. L/R.. 15-IK-UN	UP 2421	HP 2421	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 2421

PDNN L/R

Anstellwinkel 63° Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

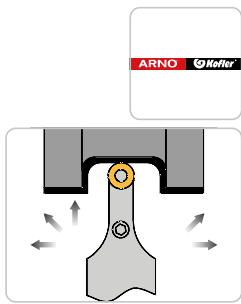
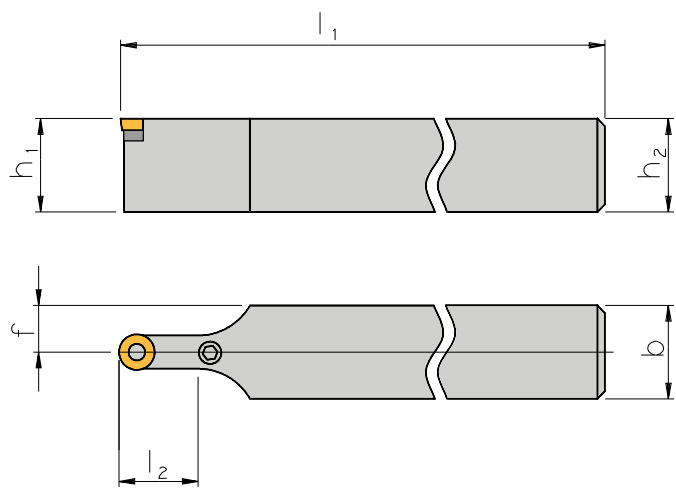
Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PDNNL/R 2525 M11	25	25	150	30,0	12,5	DN.. 1104...
PDNNL/R 2525 M15	25	25	150	36,5	12,5	DN.. 1506...
PDNNL/R 4025 P15	40	25	170	36,5	12,5	DN.. 1506...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PD.. L/R.. 11	UP 2011	HP 2011	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 2011
PD.. L/R.. 15	UP 2421	HP 2421	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 2421

PRDC N
Mit Kniehebelklemmung



1

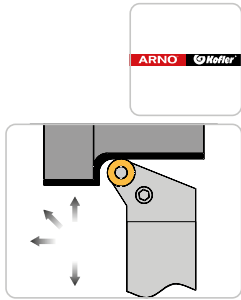
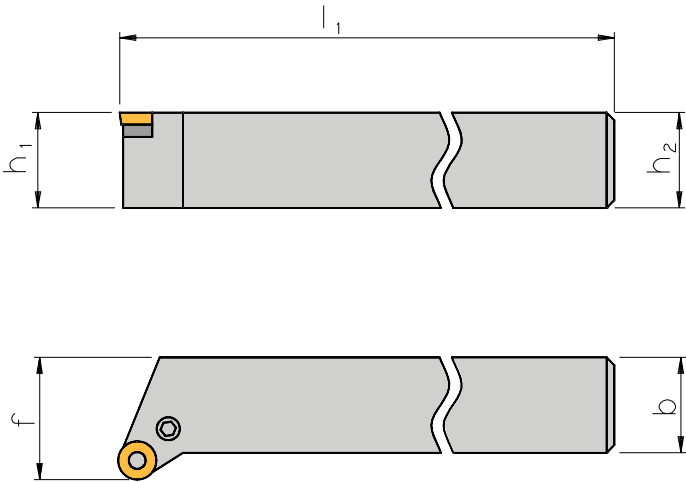
Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PRDCN 2525 M12	25	25	150	24	12,5	RC.. 1204...
PRDCN 3225 P12	32	25	170	24	12,5	RC.. 1204...
PRDCN 3225 P16	32	25	170	28	12,5	RC.. 1606...
PRDCN 3232 P20	32	32	170	32	16,0	RC.. 2006...
PRDCN 4040 S25	40	40	250	42	20,0	RC.. 2507...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PR.. N.. 12	UP 3111	HP 3111	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 3111
PR.. N.. 16	UP 3221	HP 3221	SP 3221	RP 3221	MP 1111	KP 1111	P 3221
PR.. N.. 20	UP 3421	HP 3421	SP 3421	RP 1221	MP 1221	KP 3421	P 3421
PR.. N.. 25	UP 3531	HP 3531	SP 3531	RP 1321	MP 1321	KP 1321	P 3531

PRGC L/R
Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

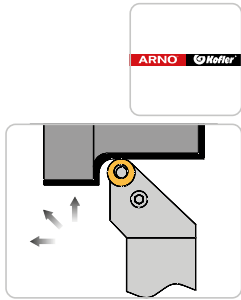
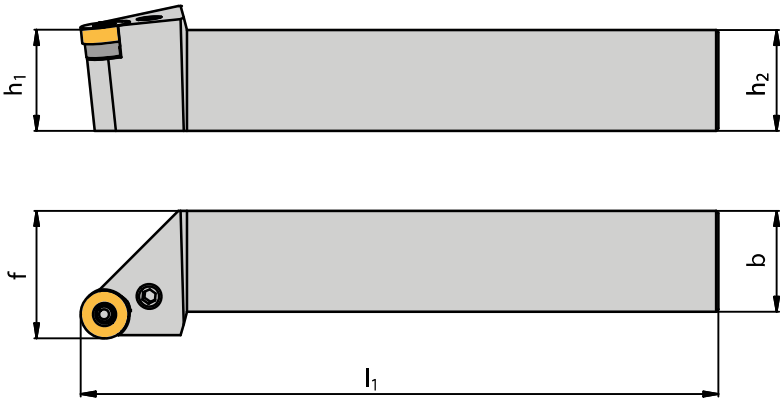
Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	f	Wendeschneidplatte
PRGCL/R 2525 M12	25	25	150	32	RC.. 1204...
PRGCL/R 3225 P12	32	25	170	32	RC.. 1204...
PRGCL/R 3225 P16	32	25	170	32	RC.. 1606...
PRGCL/R 3232 P16	32	32	170	40	RC.. 1606...
PRGCL/R 3232 P20	32	32	170	40	RC.. 2006...
PRGCL/R 4040 S25	40	40	250	50	RC.. 2507...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PRGC.. 12	UP 3111	HP 3111	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 3111
PRGC.. 16	UP 3221	HP 3221	SP 3221	RP 3221	MP 1111	KP 1111	P 3221
PRGC.. 20	UP 3421	HP 3421	SP 3421	RP 1221	MP 1221	KP 3421	P 3421
PRGC.. 25	UP 3531	HP 3531	SP 3531	RP 1321	MP 1321	KP 1321	P 3531

PRGN L/R
Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

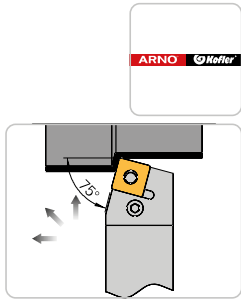
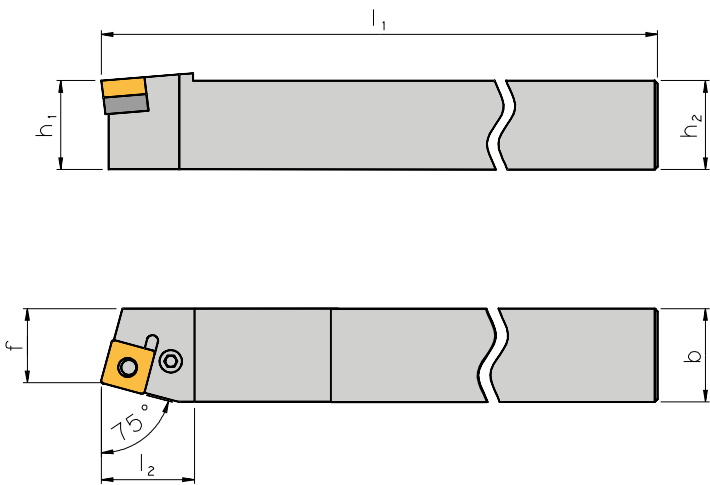
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	f	Wendeschneidplatte
PRGNL/R 2020 K09	20	20	125	25	RN.. 0903...
PRGNR 2525 M12	25	25	150	32	RN.. 1204...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PR.. L/R.. 09	UP 4751	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 4751
PR.. R.. 12	UP 4111	HP 4111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 4111

PSBN L/R

Anstellwinkel 75° Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

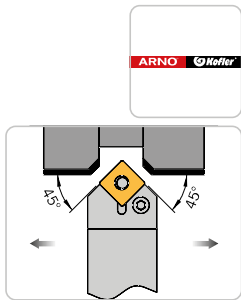
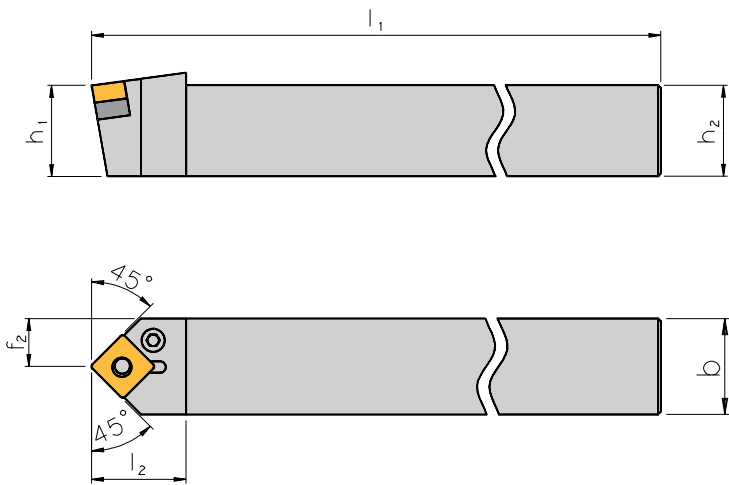
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PSBNL/R 2020 K12	20	20	125	27,5	17	SN.. 1204...
PSBNL/R 2525 M12	25	25	150	27,5	22	SN.. 1204...
PSBNL/R 2525 M15	25	25	150	27,5	22	SN.. 1506...
PSBNL/R 3225 P12	32	25	170	32,0	22	SN.. 1204...
PSBNL/R 3232 P15	32	32	170	32,0	27	SN.. 1506...
PSBNL/R 3232 P19	32	32	170	39,2	27	SN.. 1906...
PSBNL/R 4040 S25	40	40	250	47,5	35	SN.. 2507...
PSBNR 4040 S19	40	40	250	38,5	35	SN.. 1906...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PS.. L/R.. 12	UP 5112	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 5112
PS.. L/R.. 15	UP 5421	HP 1221	SP 1221	RP 1221	MP 1221	KP 1111	P 5421
PS.. L/R.. 19	UP 5321	HP 1321	SP 1321	RP 1321	MP 1321	KP 1321	P 5321
PS.. L/R.. 25	UP 5531	HP 5531	SP 3641	RP 3641	MP 3641	KP 3421	-

PSDN N

Anstellwinkel 45° Mit Kniehebelklemmung



1

Trägerwerkzeuge

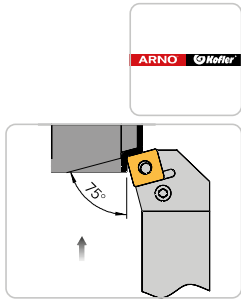
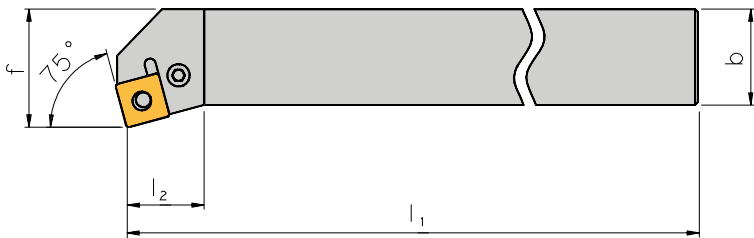
Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f ₁	Wendeschneidplatte
PSDNN 1616 H09	16	16	100	21,0	8,3	SN.. 0903...
PSDNN 2020 K12	20	20	125	27,6	10,3	SN.. 1204...
PSDNN 2525 M12	25	25	150	27,6	12,8	SN.. 1204...
PSDNN 3225 P15	32	25	170	32,0	13,0	SN.. 1506...
PSDNN 4040 S25	40	40	250	48,8	21,0	SN.. 2507...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PS.. N.. 09	UP 5751	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 5751
PS.. N.. 12	UP 5112	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 5112
PS.. N.. 15	UP 5421	HP 1221	SP 1221	RP 1221	MP 1221	KP 1111	P 5421
PS.. N.. 25	UP 5531	HP 5531	SP 3641	RP 3641	MP 3641	KP 3421	-

PSKN L/R

Anstellwinkel 75° Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

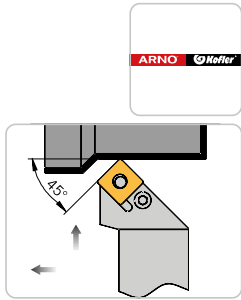
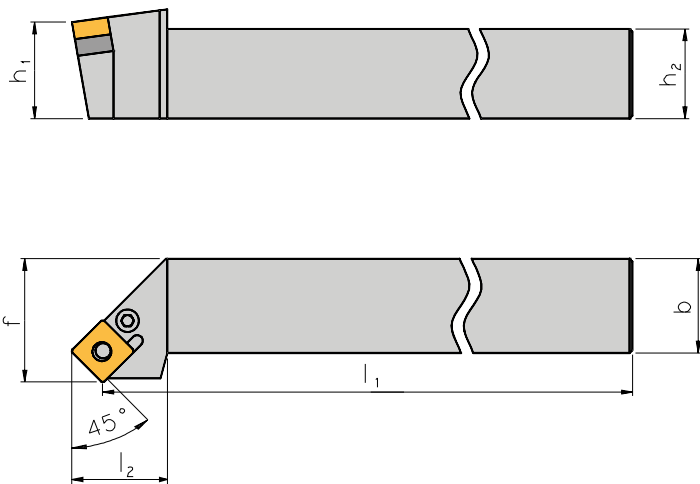
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PSKNR 1616 H09	16	16	100	18,7	20	SN.. 0903...
PSKNL/R 2020 K12	20	20	125	22,7	25	SN.. 1204...
PSKNL/R 2525 M12	25	25	150	22,7	32	SN.. 1204...
PSKNL/R 2525 M15	25	25	150	22,7	32	SN.. 1506...
PSKNL/R 3225 P12	32	25	170	32,0	32	SN.. 1204...
PSKNL 3232 P15	32	32	170	32,0	40	SN.. 1506...
PSKNL/R 3232 P19	32	32	170	33,7	40	SN.. 1906...
PSKNL/R 4040 S19	40	40	250	37,6	50	SN.. 1906...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PS.. L/R.. 12	UP 5112	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 5112
PS.. L/R.. 15	UP 5421	HP 1221	SP 1221	RP 1221	MP 1221	KP 1111	P 5421
PS.. L/R.. 19	UP 5321	HP 1321	SP 1321	RP 1321	MP 1321	KP 1321	P 5321
PS.. R.. 09	UP 5751	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 5751

PSSN L/R

Anstellwinkel 45° Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

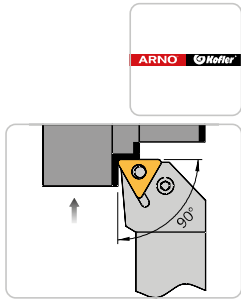
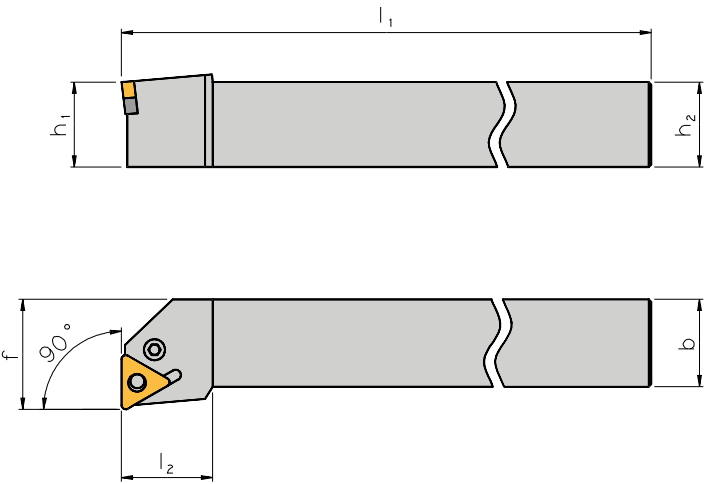
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PSSNR 1616 H09	16	16	100	21,2	20	SN.. 0903...
PSSNL/R 2020 K12	20	20	125	29,3	25	SN.. 1204...
PSSNL/R 2525 M12	25	25	150	29,3	32	SN.. 1204...
PSSNL/R 2525 M15	25	25	150	29,3	32	SN.. 1506...
PSSNL/R 3225 P12	32	25	170	32,0	32	SN.. 1204...
PSSNL/R 3232 P15	32	32	170	32,0	40	SN.. 1506...
PSSNL/R 3232 P19	32	32	170	40,2	40	SN.. 1906...
PSSNL 4040 S19	40	40	250	39,5	50	SN.. 1906...
PSSNR 4040 S25	40	40	250	53,0	50	SN.. 2507...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PS.. R.. 09	UP 5751	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 5751
PS.. L/R.. 12	UP 5112	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 5112
PS.. L/R.. 15	UP 5421	HP 1221	SP 1221	RP 1221	MP 1221	KP 1111	P 5421
PS.. L/R.. 19	UP 5321	HP 1321	SP 1321	RP 1321	MP 1321	KP 1321	P 5321
PS.. R.. 25	UP 5531	HP 5531	SP 3641	RP 3641	MP 3641	KP 3421	-

PTFN L/R

Anstellwinkel 90° Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

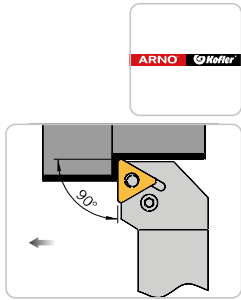
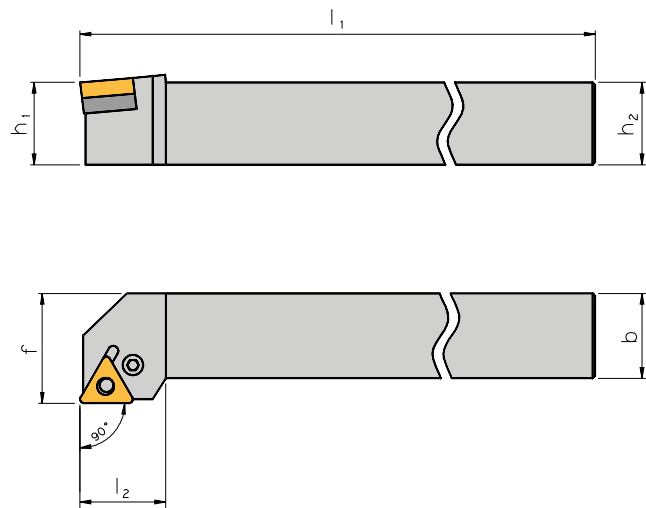
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PTFNR 1616 H16	16	16	100	19,7	20	TN.. 1604...
PTFNL/R 2020 K16	20	20	125	20,2	25	TN.. 1604...
PTFNL/R 2525 M16	25	25	150	20,2	32	TN.. 1604...
PTFNL/R 2525 M22	25	25	150	25,2	32	TN.. 2204...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PT.. L/R.. 16	UP 6211	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 6211
PT.. L/R.. 22	UP 6811	HP 1111	SP 1111	-	MP 1111	KP 1111	P 6811

PTGN L/R

Anstellwinkel 90° Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

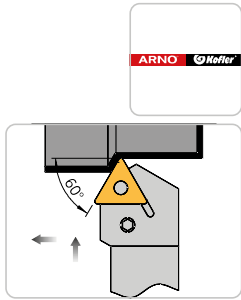
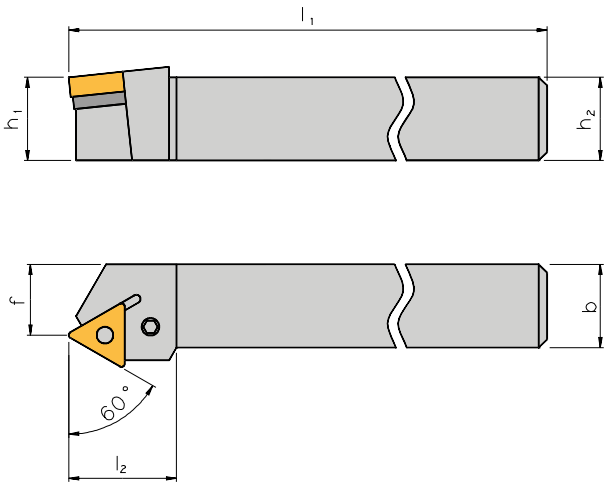
Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
PTGNL/R 1616 H16	16	16	100	20,0	20	TN.. 1604...
PTGNL/R 2020 K16	20	20	125	20,0	25	TN.. 1604...
PTGNL/R 2525 M16	25	25	150	22,2	32	TN.. 1604...
PTGNL/R 2525 M22	25	25	150	28,7	32	TN.. 2204...
PTGNR 3225 P16	32	25	170	22,2	32	TN.. 1604...
PTGNL/R 3232 P22	32	32	170	28,7	40	TN.. 2204...
PTGNL/R 4040 S27	40	40	250	34,0	50	TN.. 2706...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PT.. L/R.. 16	UP 6211	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 6211
PT.. L/R.. 22	UP 6811	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 6811
PT.. L/R.. 27	UP 6921	HP 6921	SP 1221	RP 1221	MP 1221	KP 1111	-

PTTN L/R

Anstellwinkel 60° Mit Kniehebelklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

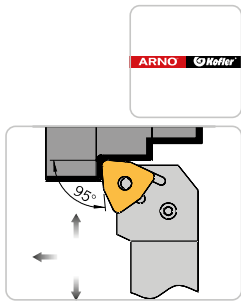
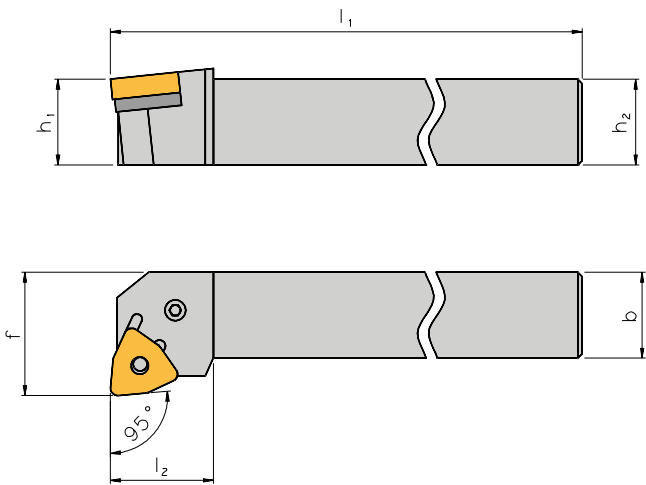
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PTTNL/R 2020 K16	20	20	125	25,9	17	TN.. 1604...
PTTNL/R 2525 M22	25	25	150	31,9	22	TN.. 2204...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PT.. L/R.. 16	UP 6211	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 6211
PT.. 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

1

Trägerwerkzeuge

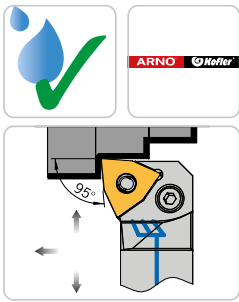
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PWLN L/R 1616 H06	16	16	100	20	20	WN.. 0604...
PWLN L/R 2020 K06	20	20	125	25	25	WN.. 0604...
PWLN L/R 2020 K08	20	20	125	25	25	WN.. 0804...
PWLN L/R 2525 M06	25	25	150	25	32	WN.. 0604...
PWLN L/R 2525 M08	25	25	150	25	32	WN.. 0804...
PWLN L/R 3225 P08	32	25	170	25	32	WN.. 0804...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment 1-4
PW.. L/R.. 06	UP 71111	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 71112
PW.. L/R.. 08	UP 71011	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 71011

PWLN L/R

Anstellwinkel 95° Mit Pratzenklemmung Tool holders with IK-UNUtensile con
IK-UNUtensile con IK-UNPorte-outils avec IK-UN



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

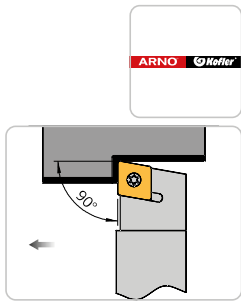
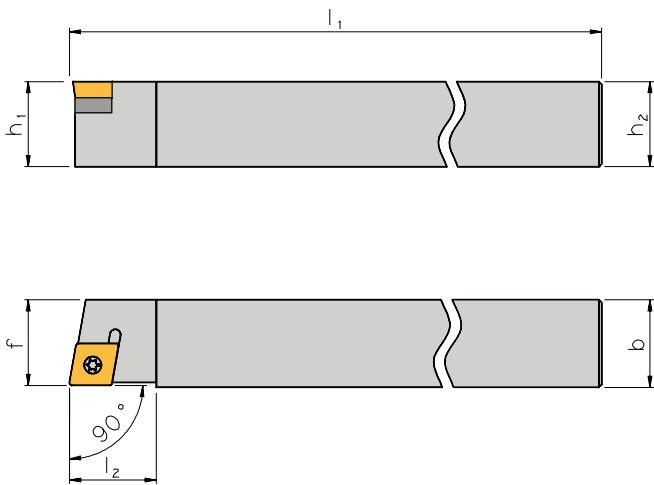
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PWLN/L/R 1616 X06-IK-UN	16	16	72,0	25,5	20,3	WN.. 0604...
PWLN/L/R 2020 X06-IK-UN	20	20	85,5	25,5	25,3	WN.. 0604...
PWLN/L/R 2020 X08-IK-UN	20	20	85,5	25,5	25,3	WN...0804...
PWLN/L/R 2525 X08-IK-UN	25	25	99,0	26,0	32,3	WN...0804...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	1 Unterlage	2 Hebel	3 Klemmschraube	4 Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel
PW.. L/R.. 06-IK-UN	UP 71111	HP 4751	SP 3111	RP 3112	MP 3111	KP 3111
PW.. L/R.. 08-IK-UN	UP 71011	HP 1111	SP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111

SCAC L/R

Anstellwinkel 90° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
SCACL/R 0808 D06	8	8	60	9	8	CC.. 0602...
SCACR 0808 K06	8	8	125	9	8	CC.. 0602...
SCACL/R 1010 E06	10	10	70	9	10	CC.. 0602...
SCACR 1010 M06	10	10	150	9	10	CC.. 0602...
SCACL/R 1212 F09	12	12	80	13	12	CC.. 09T3...
SCACL/R 1212 M09	12	12	150	13	12	CC.. 09T3...
SCACL/R 1414 M09	14	14	150	13	14	CC.. 09T3...
SCACL/R 1616 H09	16	16	100	13	16	CC.. 09T3...
SCACL/R 2020 K12	20	20	125	17	20	CC.. 1204...

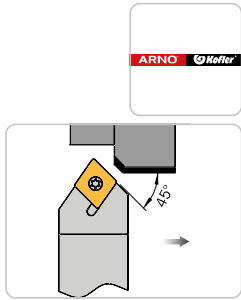
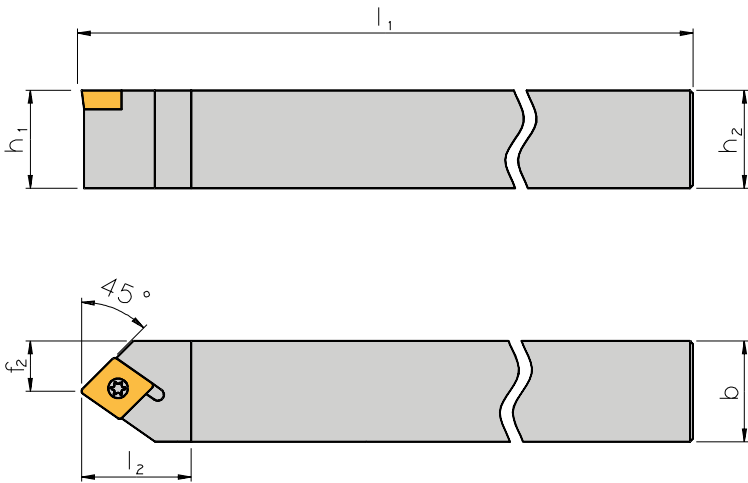
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SC.. L/R.. 06	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
SC.. L/R.. 12	GBS 1221	SS 1221	US 1221	KS 1115	S 1221
SC.. L/R.. 1212.. 09	-	SS 1111	-	KS 1111	S 1111
SC.. L/R.. 1616.. 09	GBS 1111	SS 1111	US 1111	KS 1115	S 1116

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

SCDC L

Anstellwinkel 45° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f_1	Wendeschneidplatte
SCDCL 0808 K06	8	8	125	13	4	CC.. 0602...
SCDCL 1010 M06	10	10	150	13	5	CC.. 0602...
SCDCL 1212 M09	12	12	150	18	6	CC.. 09T3...
SCDCL 1414 M09	14	14	150	18	7	CC.. 09T3...

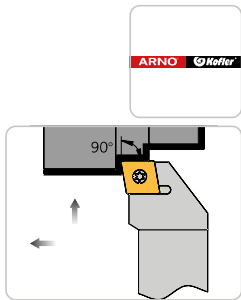
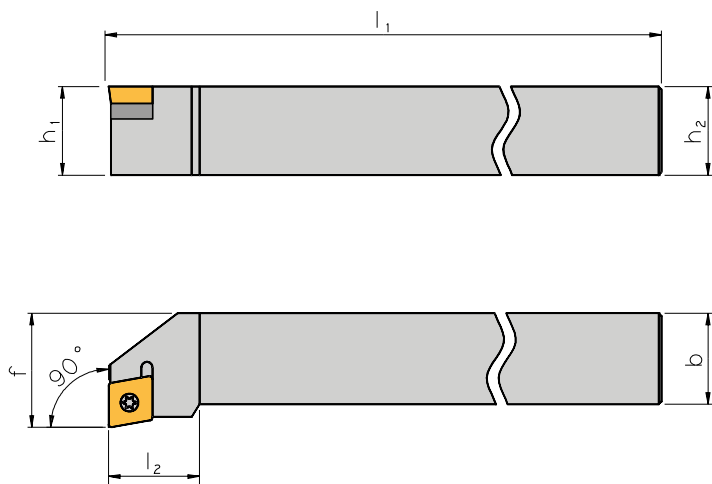
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel	Sortiment
SC.. L.. 06	SS 1751	KS 1751	S 1751
SC.. L.. 09	SS 1111	KS 1111	S 1111

Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel.

SCFC L/R

Anstellwinkel 90° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SCFCL/R 0808 D06	8	8	60	10	10	CC.. 0602...
SCFCL/R 1010 E06	10	10	70	10	12	CC.. 0602...
SCFCL/R 1212 F09	12	12	80	13	16	CC.. 09T3...
SCFCL/R 1616 H09	16	16	100	13	20	CC.. 09T3...
SCFCL/R 2020 K12	20	20	125	17	25	CC.. 1204...

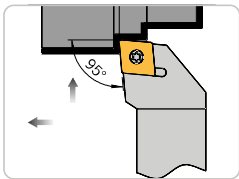
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SC.. L/R.. 06	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
SC.. L/R.. 12	GBS 1221	SS 1221	US 1221	KS 1115	S 1221
SC.. L/R.. 1212.. 09	-	SS 1111	-	KS 1751	S 1111
SC.. L/R.. 1616.. 09	GBS 1221	SS 1111	US 1111	KS 1115	S 1116

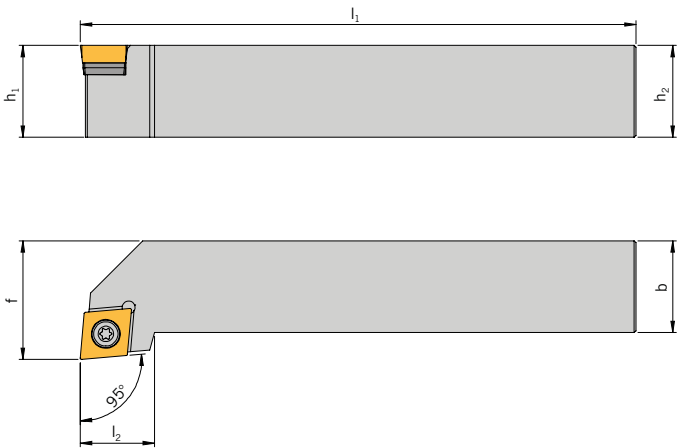
Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

SCLC L/R

Anstellwinkel 95° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
SCLCL/R 0808 D06	8	8	60	9	10	CC... 0602...
SCLCL/R 1010 E06	10	10	70	9	12	CC... 0602...
SCLCL/R 1212 F09	12	12	80	15	16	CC... 09T3...
SCLCL/R 1616 H09	16	16	100	17	20	CC... 09T3...
SCLCL/R 1616 H12	16	16	100	20	20	CC... 1204...
SCLCL/R 2020 K09	20	20	125	17	25	CC... 09T3...
SCLCL/R 2020 K12	20	20	125	20	25	CC... 1204...
SCLCL/R 2525 M12	25	25	150	20	32	CC... 1204...
SCLCL/R 3225 P12	32	25	170	20	32	CC... 1204...

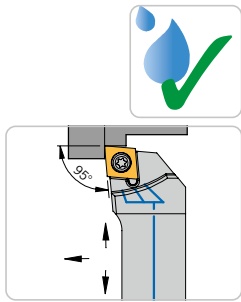
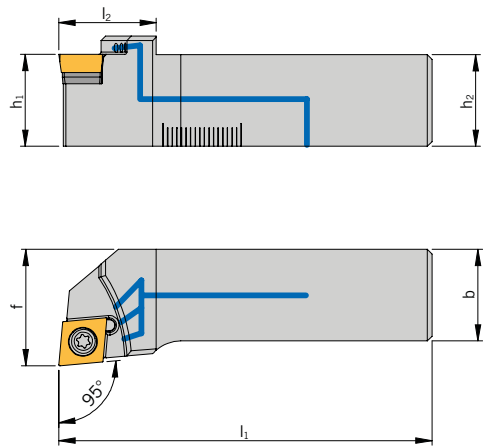
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SC.. L/R.. 06	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
SC.. L/R.. 12	GBS 1221	SS 1221	US 1221	KS 1115	S 1221
SC.. L/R.. 1212.. 09	-	SS 1111	-	KS 1751	S 1111
SC.. L/R.. 1616.. 09	GBS 1221	SS 1111	US 1111	KS 1115	S 1116

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

SCLC L/R

Anstellwinkel 95° Drehhalter mit IK-UN



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SCLCL/R 1616 X09-IK-UN	16	16	69,0	21	20,3	CC...09T3...
SCLCL/R 2020 X09-IK-UN	20	20	81,0	21	25,3	CC...09T3...
SCLCL/R 2525 X12-IK-UN	25	25	98,5	26	32,3	CC...1204...

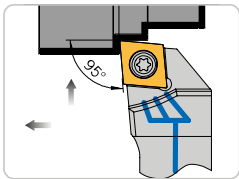
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel
SC.. L/R.. 09-IK-UN	-	SS 1111	-	KS 1751
SC.. L/R.. 12-IK-UN	GBS 1221	SS 1221	US 1221	KS 1115

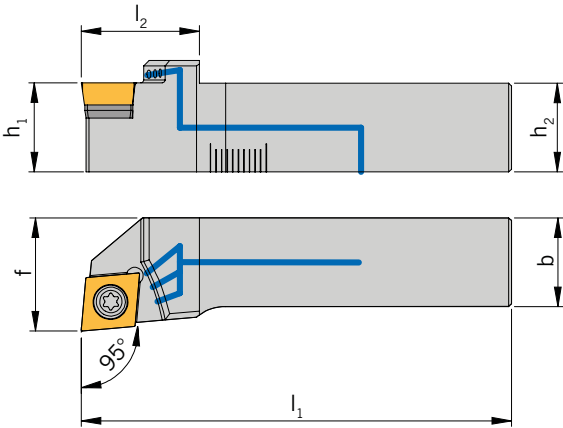
Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

SCLCR

Anstellwinkel 95° Drehhalter mit IK-UN - speziell für INDEX/TRAUB TNL18 / TNL20 / TNL32



Rechte Ausführung abgebildet



Trägerwerkzeuge

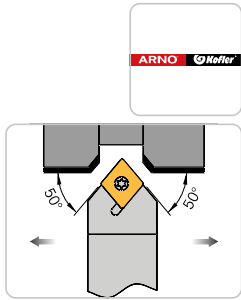
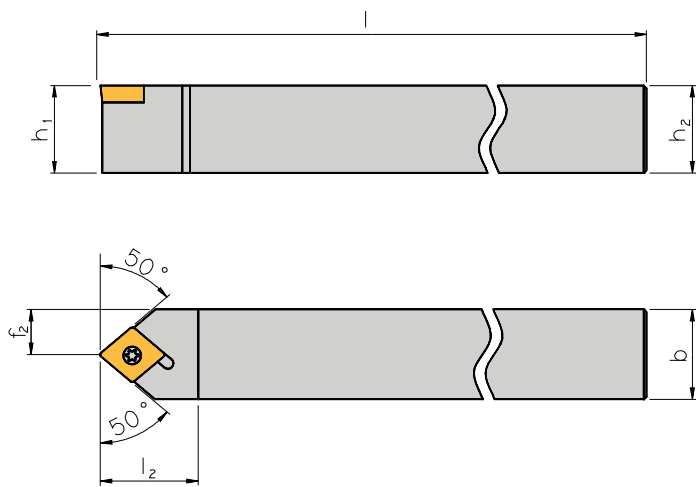
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SCLCR 1616X09-IK-UN-TR	16	16	77,2	21,2	20,3	CC..09T3..

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
SCLCR...X09...	SS 1111	KS 1111

SCMC N

Anstellwinkel 50° Mit Schraubenklemmung



1

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f_1	Wendeschneidplatte
SCMCN 1616 H12	16	16	100	25	8,0	CC.. 1204...
SCMCN 2020 K12	20	20	125	25	10,0	CC.. 1204...
SCMCN 2525 M12	25	25	150	25	12,5	CC.. 1204...
SCMCN 3225 P12	32	25	170	25	12,5	CC.. 1204...

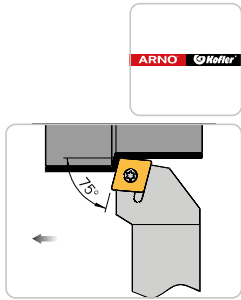
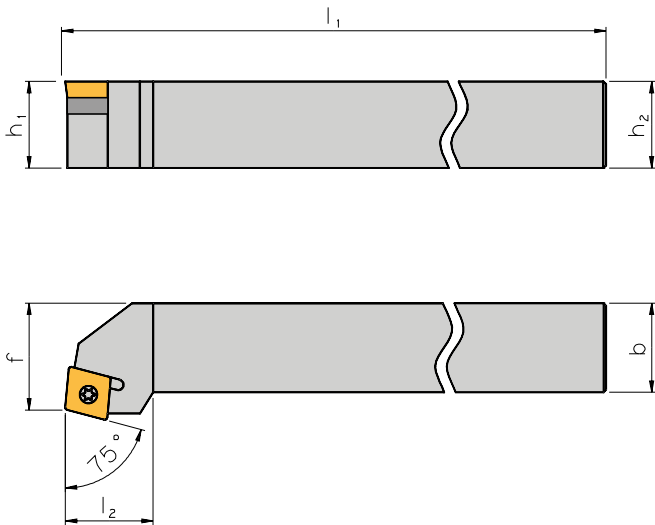
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SC.. N.. 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.

SCRC L/R

Anstellwinkel 75° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
SCRCL 0808 D06	8	8	60	10	9	CC.. 0602...
SCRCL/R 1010 E06	10	10	70	10	11	CC.. 0602...
SCRCL/R 1212 F09	12	12	80	16	13	CC.. 09T3...
SCRCL/R 1616 H09	16	16	100	17	17	CC.. 09T3...
SCRCL/R 1616 H12	16	16	100	20	17	CC.. 1204...
SCRCL/R 2020 K09	20	20	125	17	22	CC.. 09T3...
SCRCL/R 2020 K12	20	20	125	20	22	CC.. 1204...
SCRCL/R 2525 M12	25	25	150	20	27	CC.. 1204...
SCRCL/R 3225 P12	32	25	170	20	27	CC.. 1204...

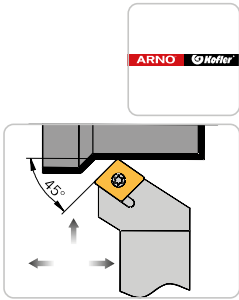
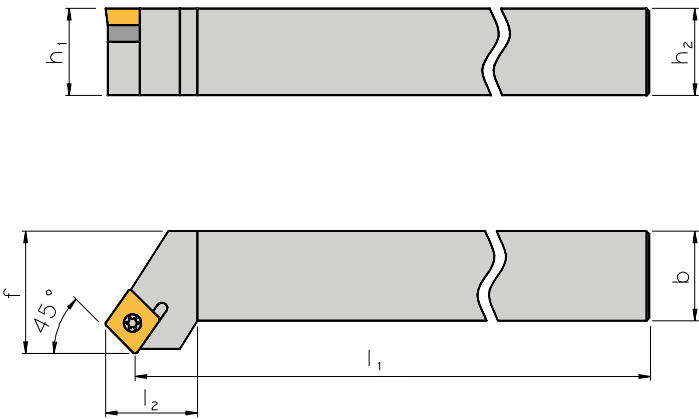
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SC.. L/R.. 06	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
SC.. L/R.. 12	GBS 1221	SS 1221	US 1221	KS 1115	S 1221
SC.. L/R.. 1212.. 09	-	SS 1111	-	KS 1751	S 1111
SC.. L/R.. 1616.. 09	GBS 1221	SS 1111	US 1111	KS 1115	S 1116

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

SCSC L/R

Anstellwinkel 45° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SCSCL/R 1616 H12	16	16	100	20	20	CC.. 1204...
SCSCL/R 2020 K12	20	20	125	20	25	CC.. 1204...
SCSCL/R 2525 M12	25	25	150	20	32	CC.. 1204...
SCSCL/R 3225 P12	32	25	170	20	32	CC.. 1204...

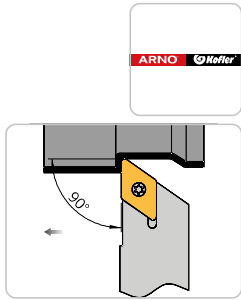
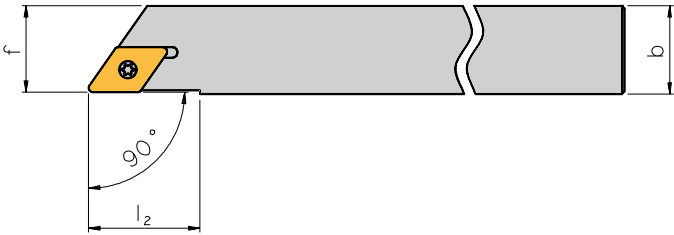
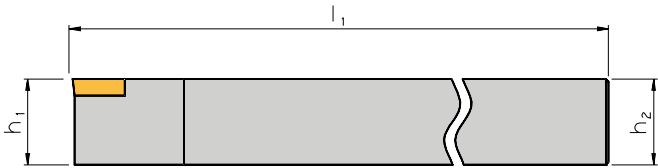
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SC.. 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.

SDAC L/R

Anstellwinkel 90° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SDACL/R 0808 K07	8	8	125	14	8	DC.. 0702...
SDACL/R 1010 M07	10	10	150	14	10	DC.. 0702...
SDACL/R 1212 M07	12	12	150	14	12	DC.. 0702...
SDACL/R 1212 M11	12	12	150	14	12	DC.. 11T3...
SDACL/R 1414 M11	14	14	150	21	14	DC.. 11T3...

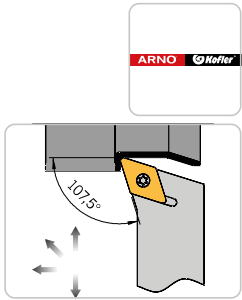
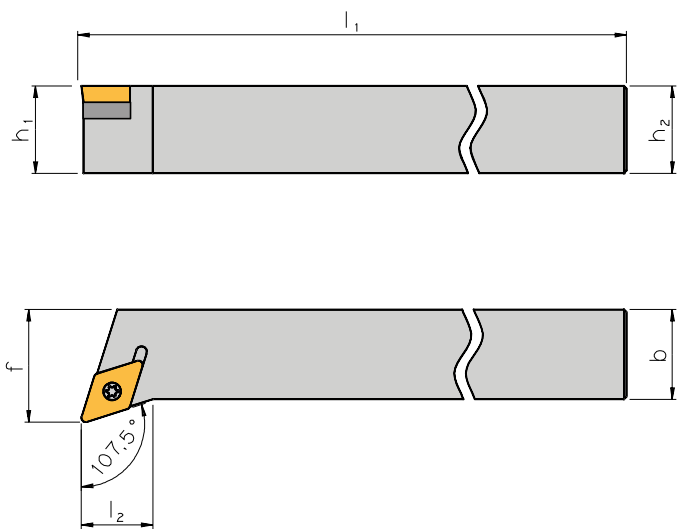
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel	Sortiment
SD.. L/R.. 07	SS 1751	KS 1751	S 1751
SD.. L/R.. 11	S 1111	KS 1111	S 1111

Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel.

SDHC L/R

Anstellwinkel 107,5° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
SDHCL/R 1010 E07	10	10	70	5,5	12	DC.. 0702...
SDHCL/R 1212 F07	12	12	80	12,0	16	DC.. 0702...
SDHCL/R 1616 H11	16	16	100	10,4	20	DC.. 11T3...
SDHCL/R 2020 K11	20	20	125	14,0	25	DC.. 11T3...
SDHCL/R 2525 M11	25	25	150	20,0	32	DC.. 11T3...

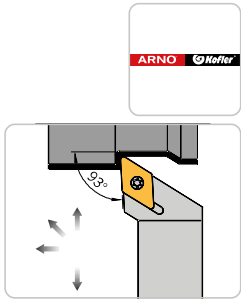
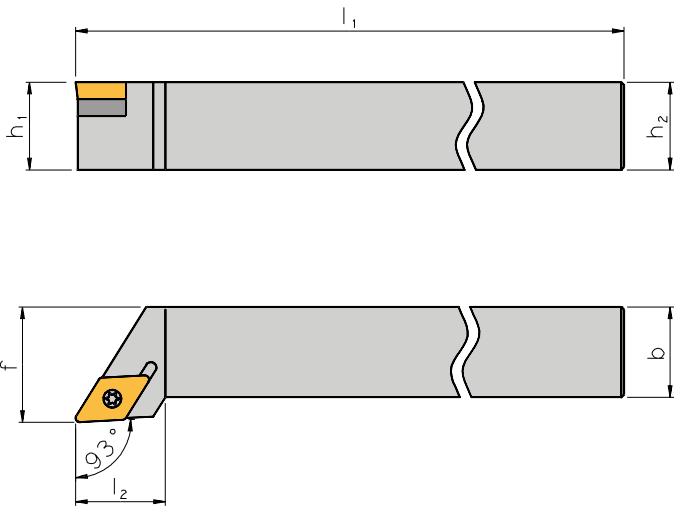
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SD.. L/R.. 07	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
SD.. 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.

SDJC L/R

Anstellwinkel 93° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
SDJCL/R 0808 D07	8	8	60	13,0	10	DC.. 0702...
SDJCL/R 1010 E07	10	10	70	13,0	12	DC.. 0702...
SDJCL/R 1212 F07	12	12	80	14,5	16	DC.. 0702...
SDJCL/R 1616 H11	16	16	100	20,0	20	DC.. 11T3...
SDJCL/R 2020 K11	20	20	125	20,5	25	DC.. 11T3...
SDJCL/R 2525 M11	25	25	150	21,5	32	DC.. 11T3...
SDJCL/R 3225 P11	32	25	170	21,5	32	DC.. 11T3...

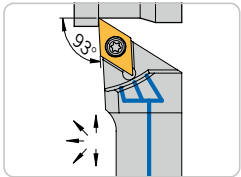
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SD.. L/R.. 07	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
SD.. 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.

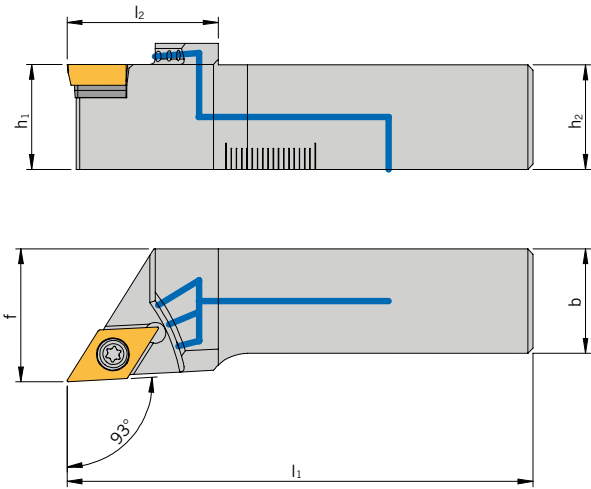
SDJC L/R

Anstellwinkel 93° Drehhalter mit IK-UN



Rechte Ausführung abgebildet

1



Trägerwerkzeuge

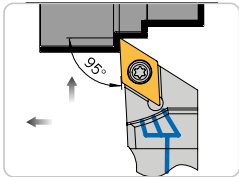
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SDJCL/R 1616 X11- IK-UN	16	16	76	28,0	20,3	DC...11T3...
SDJCL/R 2020 X11- IK-UN	20	20	89	29,0	25,3	DC...11T3...
SDJCL/R 2525 X11- IK-UN	20	20	102	29,5	32,3	DC...11T3...

Ersatzteile

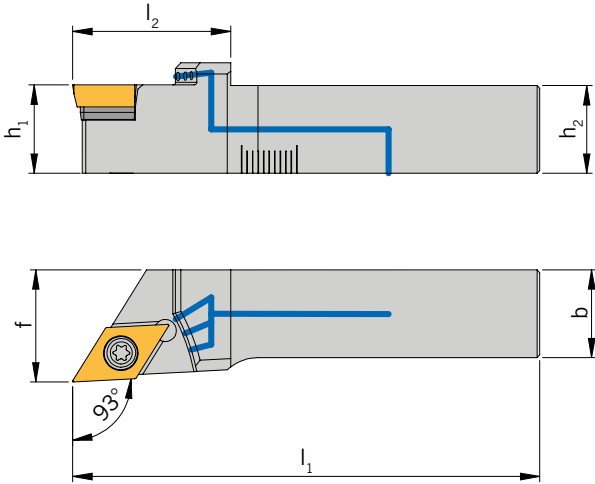
Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel
SD.. L/R.. 11- IK-UN	GBS 1111	SS 1111	US 2311	KS 2309

SDJCR

Anstellwinkel 93° Werkzeughalter mit IK-UN-TR - speziell für INDEX / TRAUB TNL18 / TNL20 / TNL 32



Rechte Ausführung abgebildet



Trägerwerkzeuge

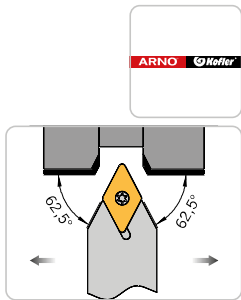
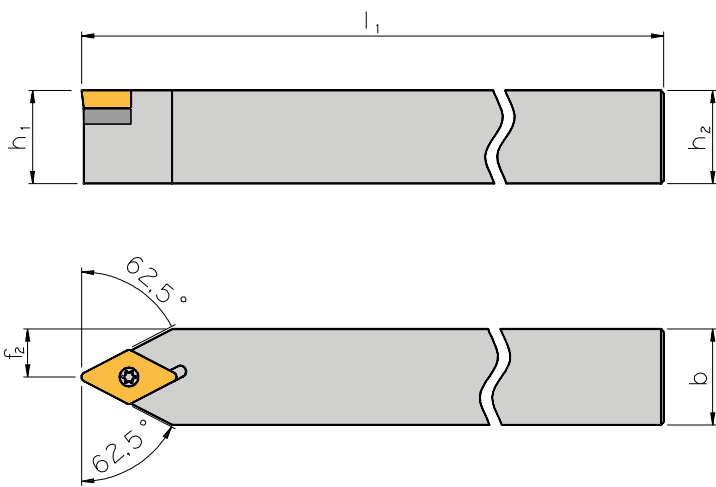
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SDJCR 1616X11-1K-UN-TR	16	16	84,5	28,6	20,3	DC..11T3..

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
SDJCR...X11...	SS 1111	KS 1111

SDNC N

Anstellwinkel 62,5 Mit Schraubenklemmung



1

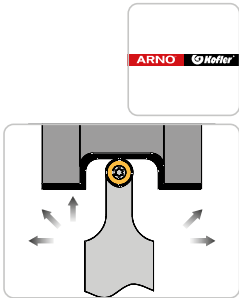
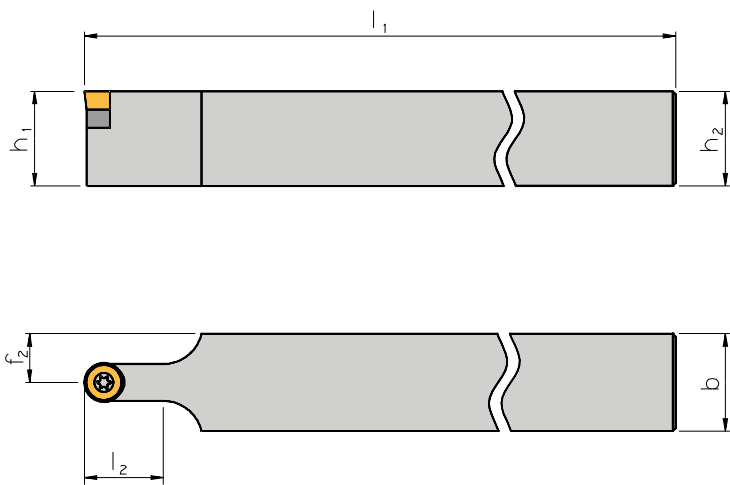
Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	f ₁	Wendeschneidplatte
SDNCN 0808 D07	8	8	60	4,0	DC.. 0702...
SDNCN 0808 K07	8	8	125	4,0	DC.. 0702...
SDNCN 1010 E07	10	10	70	5,0	DC.. 0702...
SDNCN 1010 M07	10	10	150	5,0	DC.. 0702...
SDNCN 1212 F07	12	12	80	6,0	DC.. 0702...
SDNCN 1212 M07	12	12	150	6,0	DC.. 0702...
SDNCN 1212 M11	12	12	150	6,0	DC.. 11T3...
SDNCN 1414 M11	14	14	150	7,0	DC.. 11T3...
SDNCN 1616 H11	16	16	100	8,0	DC.. 11T3...
SDNCN 2020 K11	20	20	125	10,0	DC.. 11T3...
SDNCN 2525 M11	25	25	150	12,5	DC.. 11T3...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SD.. N.. 07	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
SD.. N.. 1212-1414.. 11	-	S 1111	-	KS 1111	S 1111
SD.. N.. 1616-2525.. 11	GBS 1111	SS 1111	US 2311	KS 1115	S 2316

SRDC N
Mit Schraubenklemmung



Trägerwerkzeuge

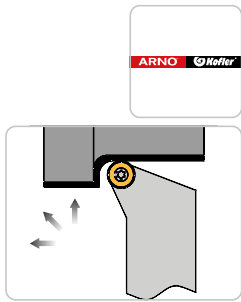
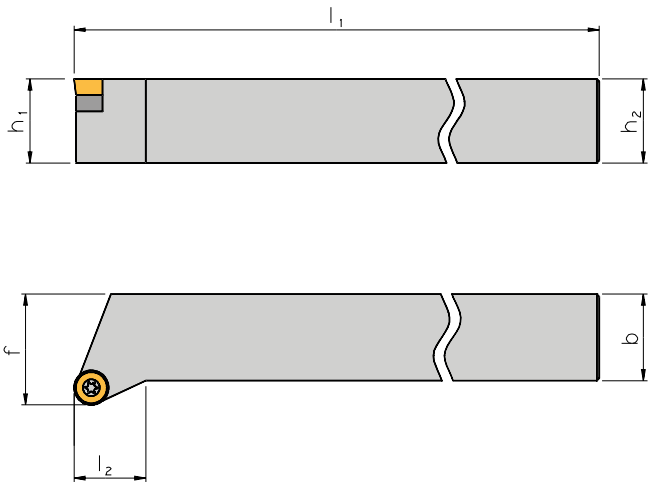
Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f ₁	Wendeschneidplatte
SRDCN 1212 F06	12	12	80	12,4	6,0	RC.. 0602...
SRDCN 1616 H06	16	16	100	12,4	8,0	RC.. 0602...
SRDCN 1616 H08	16	16	100	16,4	8,0	RC.. 0803...
SRDCN 1616 H10	16	16	100	20,3	8,0	RC.. 1003...
SRDCN 2020 K06	20	20	125	12,4	10,0	RC.. 0602...
SRDCN 2020 K08	20	20	125	16,4	10,0	RC.. 0803...
SRDCN 2020 K10	20	20	125	20,3	10,0	RC.. 1003...
SRDCN 2525 M06	25	25	150	12,4	12,5	RC.. 0602...
SRDCN 2525 M08	25	25	150	16,4	12,5	RC.. 0803...
SRDCN 2525 M10	25	25	150	20,3	12,5	RC.. 1003...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SR.. N.. 06	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
SR.. N.. 08	-	SS 8831	-	KS 1751	S 8831
SR.. N.. 10	GBS 1111	SS 1111	US 3431	KS 1115	S 3436

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

SRGC L/R
Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
SRGCL/R 1212 F06	12	12	80	10,0	16	RC.. 0602...
SRGCL/R 1616 H06	16	16	100	10,0	20	RC.. 0602...
SRGCL/R 1616 H08	16	16	100	11,0	20	RC.. 0803...
SRGCL/R 1616 H10	16	16	100	12,0	20	RC.. 1003...
SRGCL/R 2020 K06	20	20	125	11,5	25	RC.. 0602...
SRGCL/R 2020 K08	20	20	125	13,0	25	RC.. 0803...
SRGCL/R 2020 K10	20	20	125	13,5	25	RC.. 1003...
SRGCL/R 2525 M06	25	25	150	15,0	32	RC.. 0602...
SRGCL/R 2525 M08	25	25	150	16,0	32	RC.. 0803...
SRGCL/R 2525 M10	25	25	150	17,0	32	RC.. 1003...

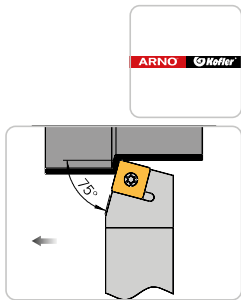
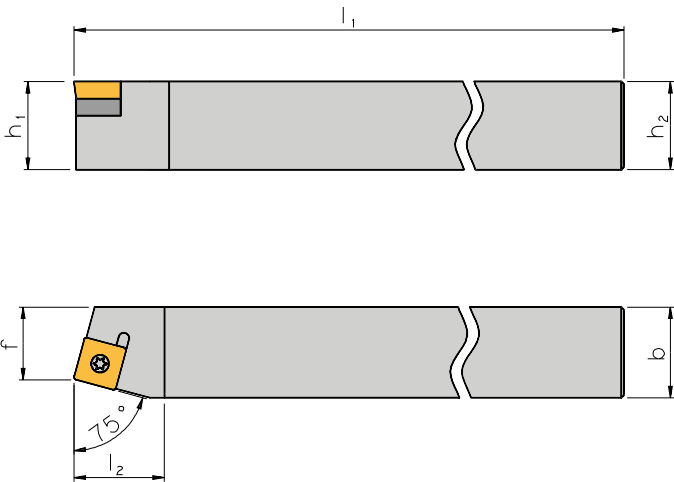
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SR.. L/R.. 06	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
SR.. L/R.. 08	-	SS 8831	-	KS 1751	S 8831
SR.. L/R.. 10	GBS 1111	SS 1111	US 3431	KS 1115	S 3436

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

SSBC L/R

Anstellwinkel 75° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SSBCL/R 1616 H09	16	16	100	20	13	SC.. 09T3...
SSBCR 2020 K09	20	20	125	20	17	SC.. 09T3...
SSBCL/R 2020 K12	20	20	125	20	17	SC.. 1204...
SSBCL/R 2525 M12	25	25	150	20	22	SC.. 1204...

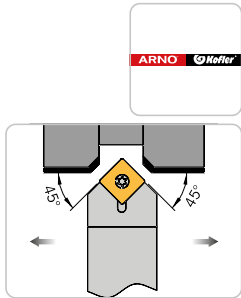
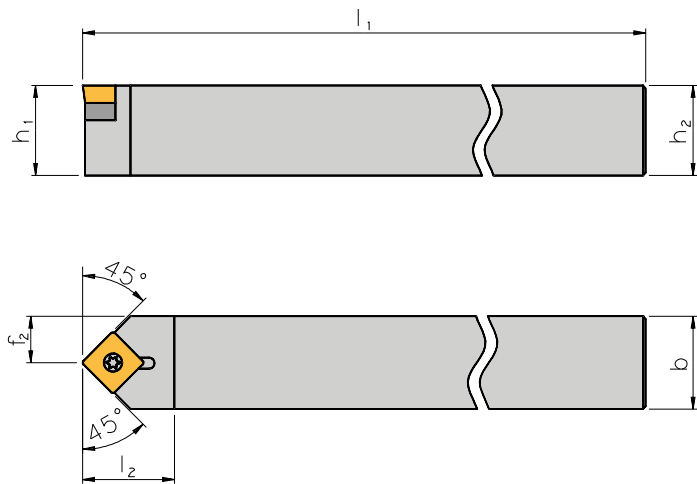
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SS.. L/R.. 09	GBS 1111	SS 1111	US 4111	KS 1115	S 4116
SS.. 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.

SSDC N

Anstellwinkel 45° Mit Schraubenklemmung



1

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f ₁	Wendeschneidplatte
SSDCN 1212 F09	12	12	80	16	6,0	SC.. 09T3...
SSDCN 1616 H09	16	16	100	20	8,0	SC.. 09T3...
SSDCN 1616 H12	16	16	100	25	8,0	SC.. 1204...
SSDCN 2020 K09	20	20	125	20	10,0	SC.. 09T3...
SSDCN 2020 K12	20	20	125	25	10,0	SC.. 1204...
SSDCN 2525 M12	25	25	150	25	12,5	SC.. 1204...

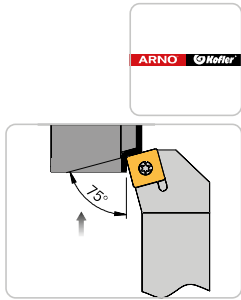
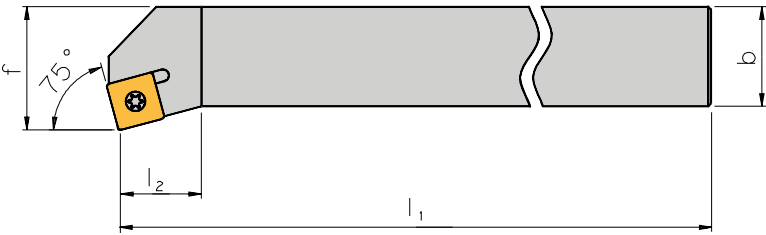
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SS.. N.. 12	GBS 1221	SS 1221	US 4221	KS 1115	S 4226
SS.. N.. 1212.. 09	-	SS 1111	-	KS 1111	S 1111
SS.. N.. 1616.. 09	GBS 1111	SS 1111	US 4111	KS 1115	S 4116

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

SSKC L/R

Anstellwinkel 75° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SSKCR 1616 H09	16	16	100	22	20	SC.. 09T3...
SSKCL/R 1616 H12	16	16	100	23	20	SC.. 1204...
SSKCL/R 2020 K09	20	20	125	22	25	SC.. 09T3...
SSKCL 2020 K12	20	20	125	23	25	SC.. 1204...
SSKCL/R 2525 M12	25	25	150	23	32	SC.. 1204...

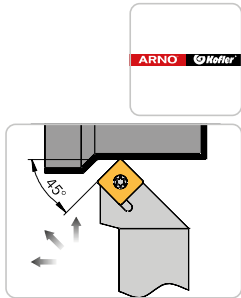
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SS.. L/R.. 09	GBS 1111	SS 1111	US 4111	KS 1115	S 4116
SS.. 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

1

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SSSCL/R 1212 F09	12	12	80	18	16	SC.. 09T3...
SSSCL/R 1616 H09	16	16	100	20	20	SC.. 09T3...
SSSCL/R 1616 H12	16	16	100	25	20	SC.. 1204...
SSSCL/R 2020 K09	20	20	125	20	25	SC.. 09T3...
SSSCL/R 2020 K12	20	20	125	25	25	SC.. 1204...
SSSCL/R 2525 M12	25	25	150	25	32	SC.. 1204...
SSSCL/R 3225 P12	32	25	170	25	32	SC.. 1204...

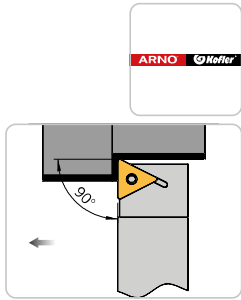
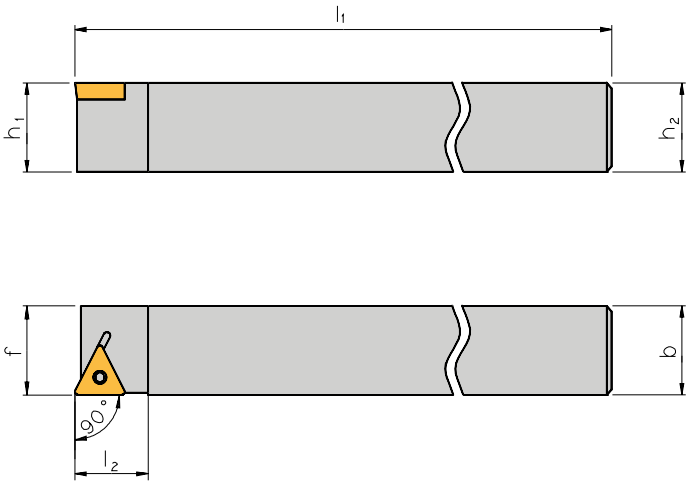
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SS.. L/R.. 12	GBS 1221	SS 1221	US 4221	KS 1115	S 4226
SS.. L/R.. 1212.. 09	-	SS 1111	-	KS 1111	S 1111
SS.. L/R.. 1616-2020.. 09	GBS 1111	SS 1111	US 4111	KS 1115	S 4116

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

STAC L/R

Anstellwinkel 90° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

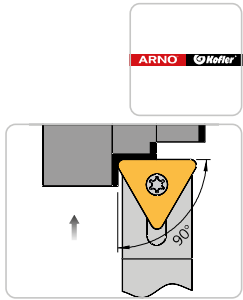
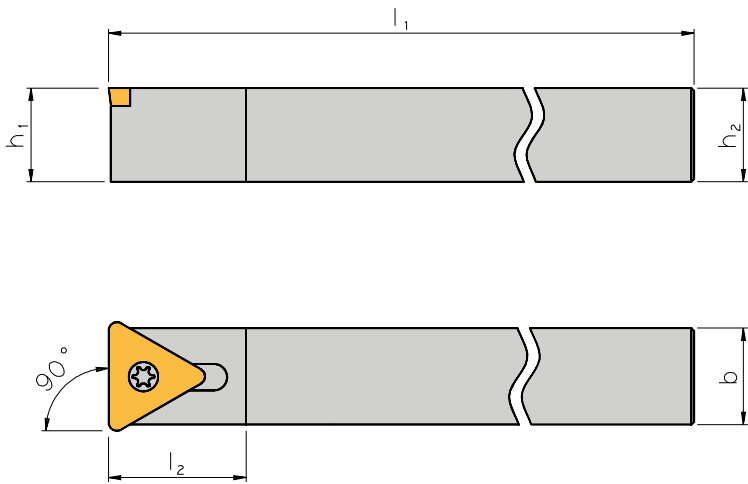
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
STACR 1010 K09	10	10	125	12	10	TC.. 0902...
STACL/R 1212 K11	12	12	125	15	12	TC.. 1102...
STACR 1414 K11	14	14	125	15	14	TC.. 1102...
STACR 1616 K11	16	16	125	15	16	TC.. 1102...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel	Sortiment
ST.. L/R.. 11	SS 1751	KS 1751	S 1751
ST.. R.. 09	SS 5151	KS 5151	S 5151

STCC N

Anstellwinkel 90° Mit Schraubenklemmung



1

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	Wendeschneidplatte
STCCN 0808 K09	8	8	125	11	TC.. 0902...
STCCN 1010 K11	10	10	125	15	TC.. 1102...
STCCN 1212 K11	12	12	125	15	TC.. 1102...
STCCN 1414 K11	14	14	125	21	TC.. 1102...
STCCN 1616 K11	16	16	125	24	TC.. 1102...

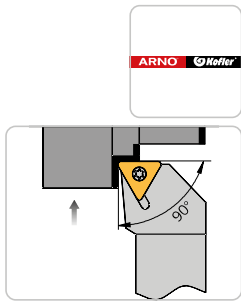
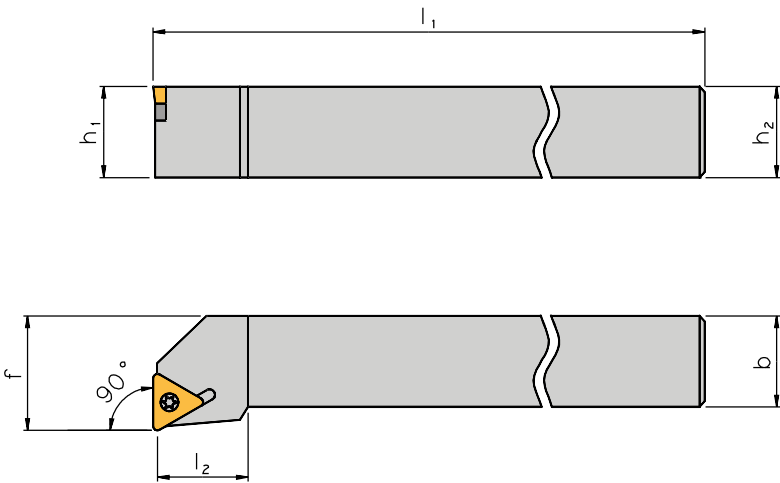
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel	Sortiment
ST.. N.. 09	SS 5151	KS 5151	S 5151
ST.. N.. 11	SS 1751	KS 1751	S 1751

STFC L/R

Anstellwinkel 90° Mit Schraubenklemmung

1



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
STFCL 0808 D09	8	8	60	11	10	TC.. 0902...
STFCL/R 1010 E09	10	10	70	11	12	TC.. 0902...
STFCL/R 1212 F11	12	12	80	15	16	TC.. 1102...
STFCL/R 1616 H16	16	16	100	20	20	TC.. 16T3...
STFCL/R 2020 K16	20	20	125	20	25	TC.. 16T3...
STFCL/R 2525 M16	25	25	150	20	32	TC.. 16T3...

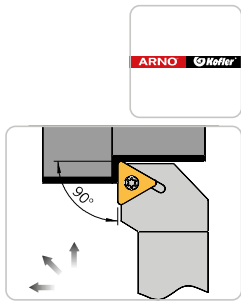
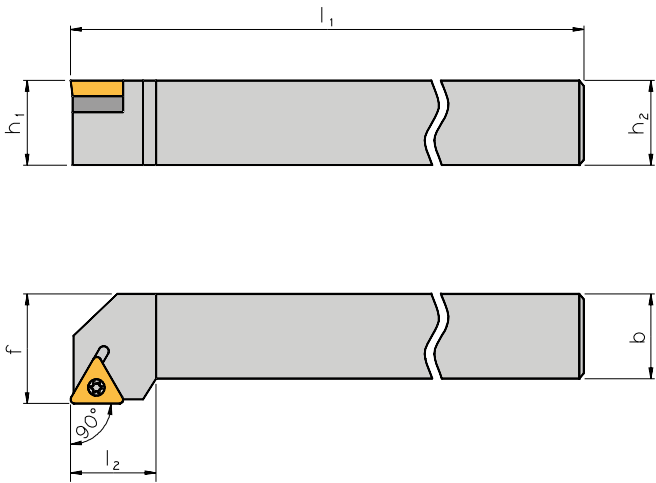
Ersatzteile

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

STGC L/R

Anstellwinkel 90° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
STGCL/R 1010 E09	10	10	70	12	12	TC.. 0902...
STGCL/R 1212 F11	12	12	80	15	16	TC.. 1102...
STGCL/R 1616 H16	16	16	100	22	20	TC.. 16T3...
STGCL/R 2020 K16	20	20	125	22	25	TC.. 16T3...
STGCL/R 2525 M16	25	25	150	22	32	TC.. 16T3...

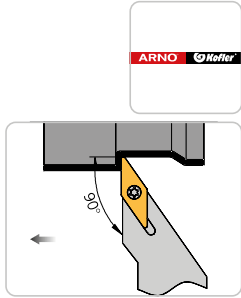
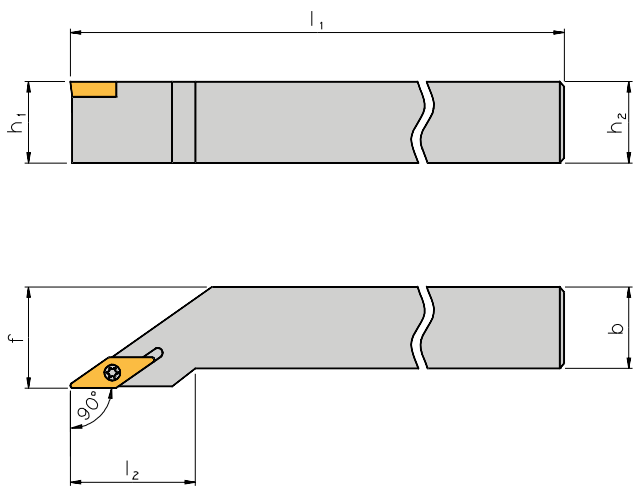
Ersatzteile

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

SVGC L/R

Anstellwinkel 90° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

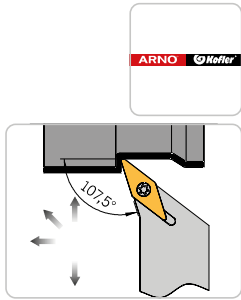
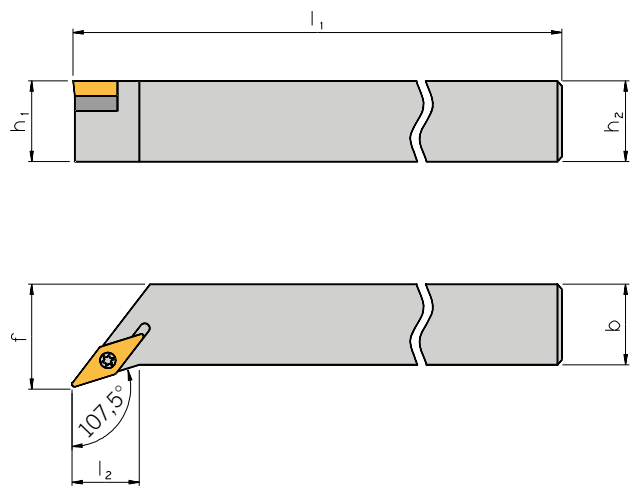
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SVGCL/R 0808 K07	8	8	125	15	8,5	VC.. 0702...
SVGCL/R 1010 M07	10	10	150	15	10,5	VC.. 0702...
SVGCL/R 1212 M07	12	12	150	18	12,5	VC.. 0702...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
SV.. L/R.. 07	SS 5140	KS 1886

SVHC L/R

Anstellwinkel 107,5° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
SVHCL/R 1212 F11	12	12	80	11,4	16	VC.. 1103...
SVHCL/R 1616 H11	16	16	100	11,4	20	VC.. 1103...
SVHCL/R 2020 K11	20	20	125	14,6	25	VC.. 1103...
SVHCL/R 2020 K13	20	20	125	13,2	25	VC.. 1303...
SVHCL/R 2020 K16	20	20	125	13,2	25	VC.. 1604...
SVHCL/R 2020 K22	20	20	125	13,2	25	VC.. 2205...
SVHCL/R 2525 M11	25	25	150	20,9	32	VC.. 1103...
SVHCL/R 2525 M13	25	25	150	19,6	32	VC.. 1303...
SVHCL/R 2525 M16	25	25	150	19,6	32	VC.. 1604...
SVHCL/R 2525 M22	25	25	150	19,6	32	VC.. 2205...
SVHCL/R 3225 P16	32	25	170	19,6	32	VC.. 1604...
SVHCL/R 3225 P22	32	25	170	19,6	32	VC.. 2205...

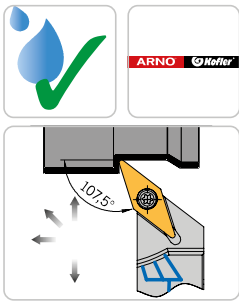
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SV.. L/R.. 11	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
SV.. L/R.. 13	-	SS 8831	-	KS 1751	S 8831
SV.. L/R.. 16	GBS 1111	SS 1111	US 6522 ¹⁾ / US 6523 ²⁾	KS 1115	S 6527 ¹⁾ / S 6528 ²⁾
SV.. L/R.. 22	GBS 1221	SS 1221	US 6641	KS 1115	S 6646

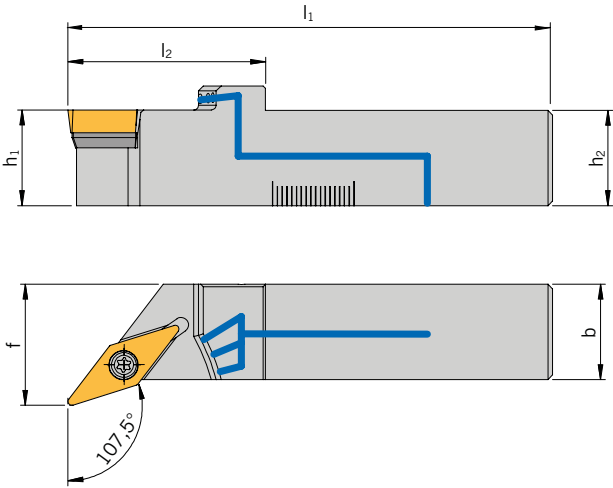
Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.
1) Für Wendeschneidplatten mit einem Radius bis 0,8 mm
2) Für Wendeschneidplatten mit einem Radius größer 0,8 mm ertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

SVHC L/R

Anstellwinkel 107,5° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SVHCL/R 2020 X16-IK-UN	20	20	101	41	25,3	VC...1604...

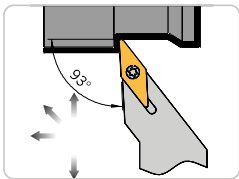
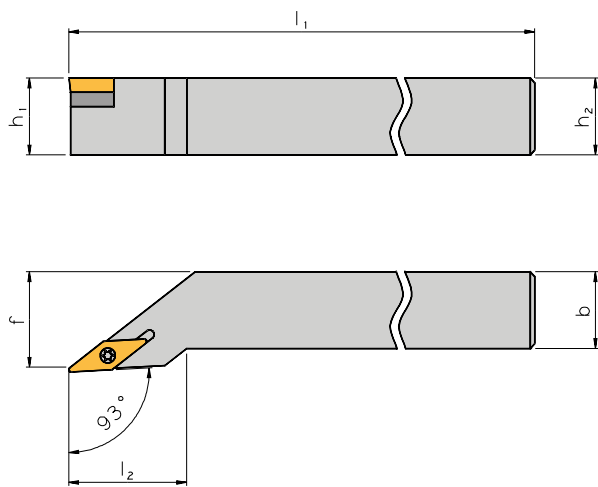
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel
SV.. L/R.. 16-IK-UN	GBS 1111	SS 1751	US 6522 ¹⁾ / US 6523 ²⁾	KS 1115

1) Für Wendeschneidplatten mit einem Radius bis 0,8 mm
2) Für Wendeschneidplatten mit einem Radius größer 0,8 mm ertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

SVJC L/R

Anstellwinkel 93° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
SVJCL/R 1212 F11	12	12	80	21,5	16	VC.. 1103...
SVJCL/R 1616 H11	16	16	100	21,5	20	VC.. 1103...
SVJCL/R 1616 H16	16	16	100	21,5	20	VC.. 1604...
SVJCL/R 2020 K11	20	20	125	23,0	25	VC.. 1103...
SVJCL/R 2020 K13	20	20	125	29,5	25	VC.. 1303...
SVJCL/R 2020 K16	20	20	125	29,5	25	VC.. 1604...
SVJCL/R 2525 M11	25	25	150	25,5	32	VC.. 1103...
SVJCL/R 2525 M13	25	25	150	25,5	32	VC.. 1303...
SVJCL/R 2525 M16	25	25	150	32,5	32	VC.. 1604...
SVJCL/R 3225 P16	32	25	170	32,5	32	VC.. 1604...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SV.. L/R.. 11	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
SV.. L/R.. 13	-	SS 8831	-	KS 1751	S 8831
SV.. L/R.. 16	GBS 1111	SS 1111	US 6522 ¹⁾ / US 6523 ²⁾	KS 1115	S 6527 ¹⁾ / S 6528 ²⁾

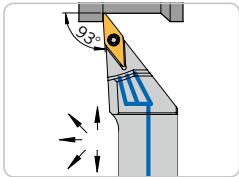
Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

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

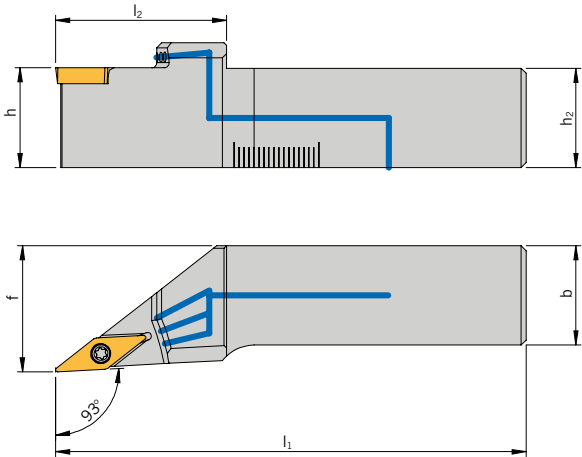
2) Für Wendeschneidplatten mit einem Radius größer 0,8 mm ertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

SVJC L/R

Anstellwinkel 93° Drehhalter mit IK-UN Tool holders with IK-UN-
Porte-outils avec IK-UN



Rechte Ausführung abgebildet



Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SVJCL/R 1616 X11-IK-UN	16	16	94,0	28	20,3	VC...1103...
SVJCL/R 1616 X13-IK-UN	16	16	83,0	35	20,3	VC...1303...
SVJCL/R 2020 X11-IK-UN	20	20	94,0	34	25,3	VC...1103...
SVJCL/R 2020 X13-IK-UN	20	20	100,0	40	25,3	VC...1303...
SVJCL/R 2020 X16-IK-UN	20	20	101,0	41	25,3	VC...1604...
SVJCL/R 2525 X16-IK-UN	25	25	113,5	41	32,3	VC...1604...

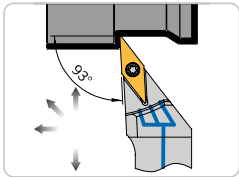
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel
SV.. L/R.. 11-IK-UN	-	SS 1751	-	1751
SV.. L/R.. 13-IK-UN	-	SS 8831	-	S 8831
SV.. L/R.. 16-IK-UN	GBS 1111	SS 1111	US 6522 ¹⁾ / US 6523 ²⁾	KS 1115

1) Für Wendeschneidplatten mit einem Radius bis 0,8 mm
2) Für Wendeschneidplatten mit einem Radius größer 0,8 mm ertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

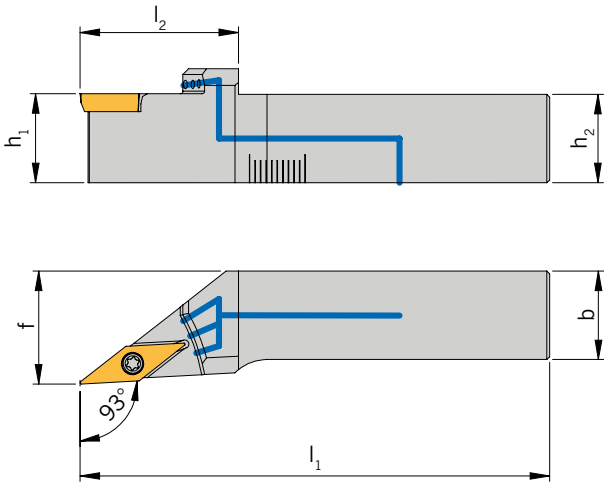
SVJCR

Anstellwinkel 93°
Werkzeughalter mit IK-UN-TR - speziell für INDEX / TRAUB TNL18 / TNL20 / TNL 32



Rechte Ausführung abgebildet

1



Trägerwerkzeuge

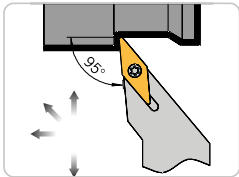
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SVJCR 1616 X11-IK-UN-TR	16	16	84,5	28,5	20,3	VC..1103

Ersatzteile

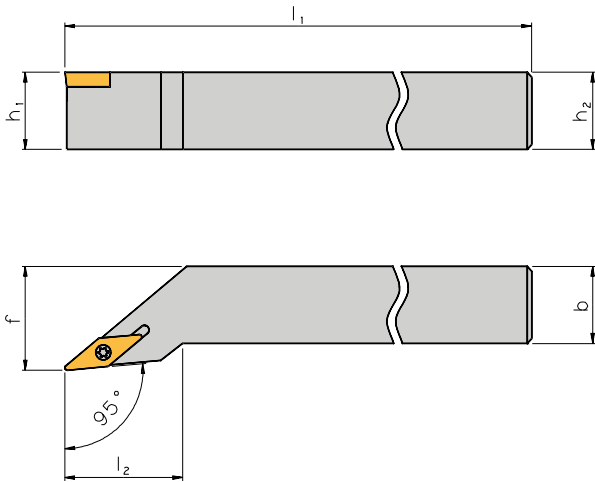
Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
SVJCR...X11...	SS 1751	KS 1751

SVLC L/R

Anstellwinkel 95° Mit Pratzenklemmung Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet



Trägerwerkzeuge

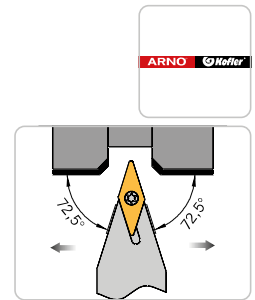
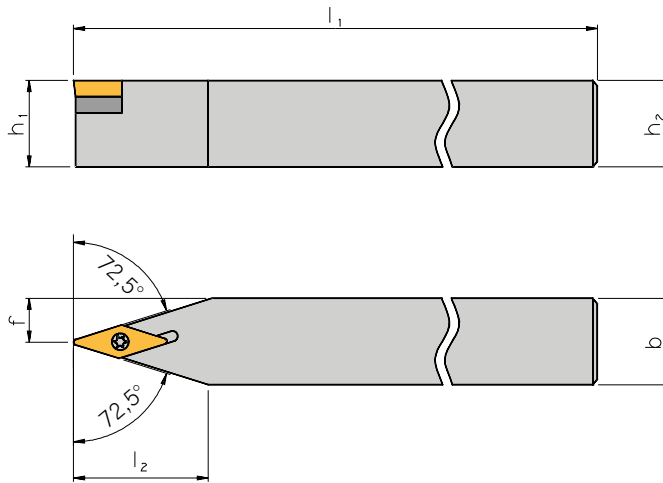
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SVLCL/R 0808 D07	8	8	60	15	10	VC.. 0702...
SVLCL/R 1010 E07	10	10	70	15	12	VC.. 0702...
SVLCL/R 1212 F07	12	12	80	18	16	VC.. 0702...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
SV.. L/R.. 07	SS 5140	KS 1886

SVVC N

Anstellwinkel 72,5° Mit Schraubenklemmung



1

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f_1	Wendeschneidplatte
SVVCN 0808 K07	8	8	125	15	4,0	VC.. 0702...
SVVCN 1010 M07	10	10	150	16	5,0	VC.. 0702...
SVVCN 1212 F11	12	12	80	19	6,0	VC.. 1103...
SVVCN 1212 M07	12	12	150	19	6,0	VC.. 0702...
SVVCN 1616 H11	16	16	100	25	8,0	VC.. 1103...
SVVCN 1616 H16	16	16	100	25	8,0	VC.. 1604...
SVVCN 2020 K11	20	20	125	32	10,0	VC.. 1103...
SVVCN 2020 K13	20	20	125	32	10,0	VC.. 1303...
SVVCN 2020 K16	20	20	125	32	10,0	VC.. 1604...
SVVCN 2525 M11	25	25	150	40	12,5	VC.. 1103...
SVVCN 2525 M13	25	25	150	40	12,5	VC.. 1303...
SVVCN 2525 M16	25	25	150	40	12,5	VC.. 1604...
SVVCN 3225 P16	32	25	170	40	12,5	VC.. 1604...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SV.. N.. 07	-	SS 5140	-	KS 1886	-
SV.. N.. 11	-	SS 1751	-	KS 1751	-
SV.. N.. 13	-	SS 8831	-	KS 1751	S 8831
SV.. L/R.. 16	GBS 1111	SS 1111	US 6522 ¹⁾ / US 6523 ²⁾	KS 1115	S 6527 ¹⁾ / S 6528 ²⁾

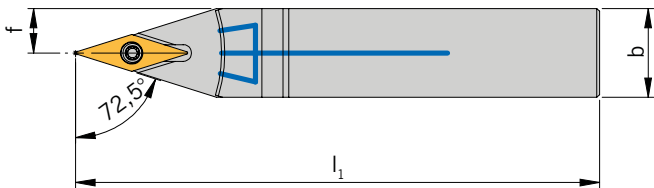
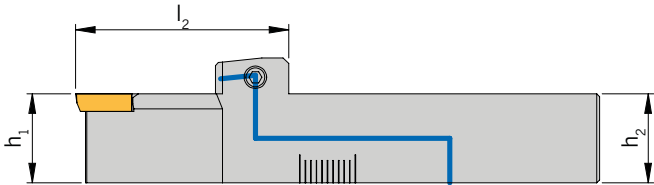
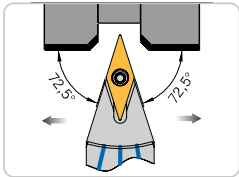
Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

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

2) Für Wendeschneidplatten mit einem Radius größer 0,8 mm ertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

SVVCN

Anstellwinkel 72,5° Werkzeughalter mit IK-UN-TR - speziell für INDEX / TRAUB
TNL18 / TNL20 / TNL 32



Trägerwerkzeuge

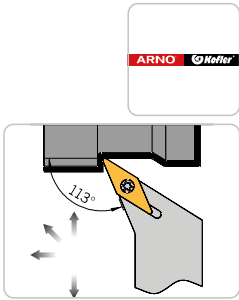
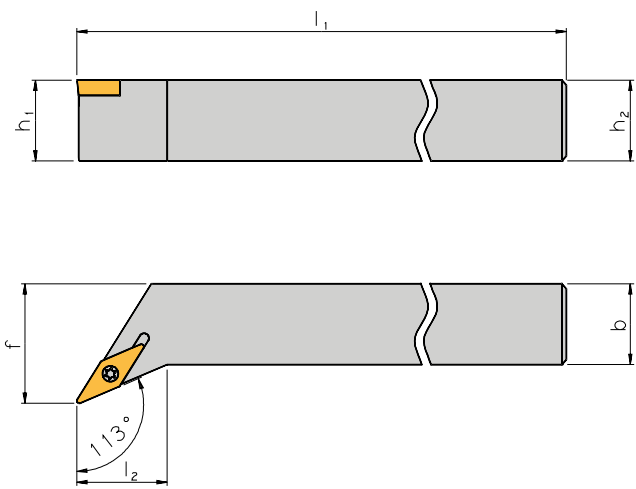
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SVVCN 1616X11-IK-UN-TR	16	16	94,5	38,5	8	VC..1103

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
SVVCN...X11...	SS 1751	KS 1751

SVXC L/R

Anstellwinkel 113° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

1

Trägerwerkzeuge

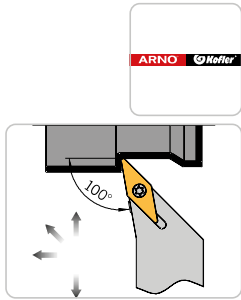
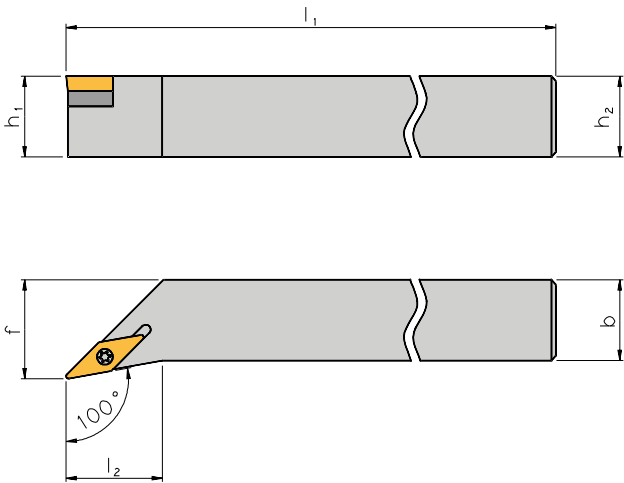
Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
SVXCL/R 0808 D07	8	8	60	15	10	VC.. 0702...
SVXCL/R 1010 E07	10	10	70	15	12	VC.. 0702...
SVXCL/R 1212 F07	12	12	80	18	16	VC.. 0702...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Schlüssel
SV.. L/R.. 07	SS 5140	KS 1886

SVZC L/R

Anstellwinkel 100° Mit Schraubenklemmung



Rechte Ausführung abgebildet

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SVZCL/R 2525 M16	25	25	150	28,5	32	VC... 1604...

Ersatzteile

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

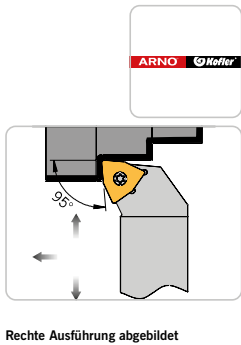
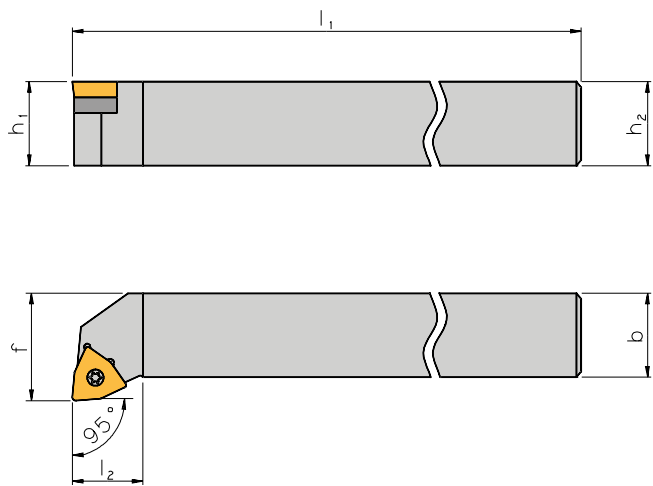
Sortiment besteht aus: 3 Schrauben, 1 Schlüssel und je nach Haltertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

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

2) Für Wendeschneidplatten mit einem Radius größer 0,8 mm ertyp 1 Unterlage, 1 Büchse.

SWLC L/R

Anstellwinkel 95° Mit Pratzenklemmung Mit Schraubenklemmung



1

Trägerwerkzeuge

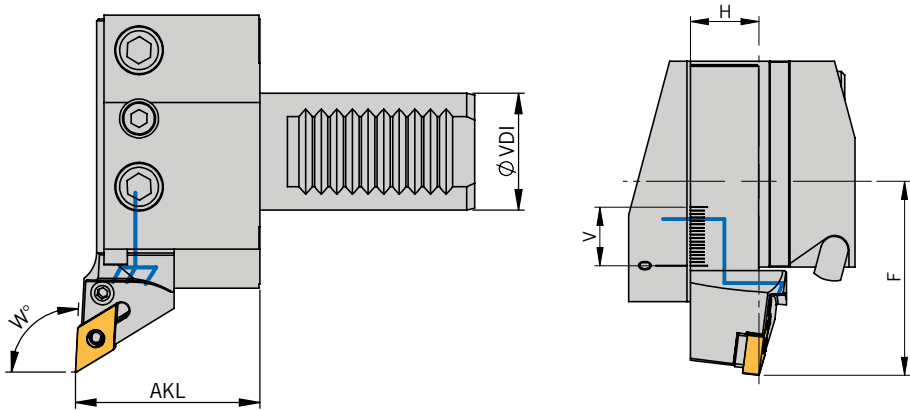
Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
SWLCL/R 1010 E04	10	10	70	9	12	WC.. 0402...
SWLCL/R 1212 F06	12	12	80	14	16	WC.. 06T3...
SWLCL/R 1616 H06	16	16	100	16	20	WC.. 06T3...
SWLCR 1616 H08	16	16	100	17	20	WC.. 0804...
SWLCL/R 2020 K06	20	20	125	16	25	WC.. 06T3...
SWLCL/R 2020 K08	20	20	125	18	25	WC.. 0804...
SWLCL/R 2525 M08	25	25	150	21	32	WC.. 0804...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlage	Schlüssel	Sortiment
SW.. L/R.. 04	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
SW.. L/R.. 08	GBS 1221	SS 1221	US 8821	KS 1115	S 8821
SW.. L/R.. 1212.06	-	SS 1111	-	KS 1111	S 1111
SW.. L/R.. 1616-2020.06	GBS 1111	SS 1111	US 8711	KS 1115	S 8711

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

ISO-Drehhalter IK-UN mit Kniehebelklemmung auf KMH01 - Form B



HANDLING: In Tabelle 1 den benötigten KMH-Werkzeughalter (VDI) und den Halter-Typ auswählen.
Entsprechend dem Halter-Typ den benötigten Halter und die Schneidplatte mit Tabelle 2 bestimmen.

Tabelle 1
KMH-Werkzeugaufnahme - Form B für ISO-Drehhalter...IK-UN

Form	VDI	H	AKL	V*	KMH-Werkzeugaufnahme (VDI)	Monoblockhalter
B1	20	16	36,3	15	KMH01-B1-20X16X30-IK	... 1616 L
	25	16	36,3	15	KMH01-B1-25X16X30-IK	... 1616 L
	30	20	47,3	17	KMH01-B1-30X20X40-IK	... 2020 L
	40	25	54,3	22	KMH01-B1-40X25X44-IK	... 2525 L
B2	25	16	36,3	15	KMH01-B2-25X16X30-IK	... 1616 R
	30	20	47,3	17	KMH01-B2-30X20X40-IK	... 2020 R
	40	25	54,3	22	KMH01-B2-40X25X44-IK	... 2525 R
B3	25	16	36,3	15	KMH01-B3-25X16X30-IK	... 1616 R
	30	20	47,3	17	KMH01-B3-30X20X40-IK	... 2020 R
	40	25	54,3	22	KMH01-B3-40X25X44-IK	... 2525 R
B4	25	16	36,3	15	KMH01-B4-25X16X30-IK	... 1616 L
	30	20	47,3	17	KMH01-B4-30X20X40-IK	... 2020 L
	40	25	54,3	22	KMH01-B4-40X25X44-IK	... 2525 L

* Der Halter kann um den Wert „V“ in der VDI-Aufnahme nach vorne geschoben werden. Die Kühlmittelversorgung ist innerhalb der Skala sichergestellt. Das „F-Maß“ ändert sich entsprechend.

Tabelle 2

Trägerwerkzeuge

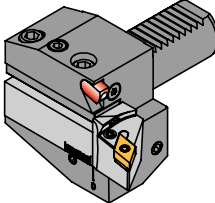
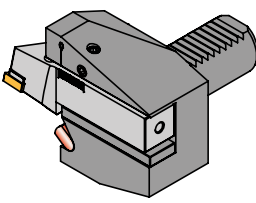
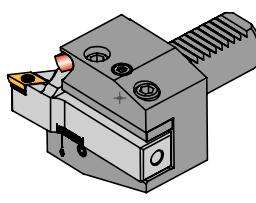
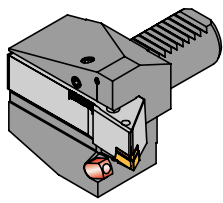
Monoblockhalter	Bezeichnung	F	W	H	Wendeschneidplatte
... 1616 L	PCLNL 1616 X12-IK-UN	56,0	95	16	CN...1204...
	PDJNL 1616 X11-IK-UN	54,5	93	16	DN...1104...
... 1616 R	PCLNR 1616 X12-IK-UN	56,0	95	16	CN...1204...
	PDJNR 1616 X11-IK-UN	54,5	93	16	DN...1104...
... 2020 L	PCLNL 2020 X12-IK-UN	61,0	95	20	CN...1204...
	PDJNL 2020 X11-IK-UN	56,5	93	20	DN...1104...
	PDJNL 2020 X15-IK-UN	66,0	93	20	DN...1506...
	PWLNL 2020 X08-IK-UN	51,0	95	20	WN...0804...
... 2020 R	PCLNR 2020 X12-IK-UN	61,0	95	20	CN...1204...
	PDJNR 2020 X11-IK-UN	56,5	93	20	DN...1104...
	PDJNR 2020 X15-IK-UN	66,0	93	20	DN...1506...
	PWLNR 2020 X08-IK-UN	51,0	95	20	WN...0804...
... 2525 L	PCLNL 2525 X12-IK-UN	57,0	95	25	CN...1204...
	PCLNL 2525 X16-IK-UN	64,5	95	25	CN...1606...
	PDJNL 2525 X11-IK-UN	61,5	93	25	DN...1104...
	PDJNL 2525 X15-IK-UN	71,0	93	25	DN...1506...
	PWLNL 2525 X08-IK-UN	57,0	95	25	WN...0804...
... 2525 R	PCLNR 2525 X12-IK-UN	57,0	95	25	CN...1204...
	PCLNR 2525 X16-IK-UN	64,5	95	25	CN...1606...
	PDJNR 2525 X11-IK-UN	61,5	93	25	DN...1104...
	PDJNR 2525 X15-IK-UN	71,0	93	25	DN...1506...
	PWLNR 2525 X08-IK-UN	57,0	95	25	WN...0804...

1

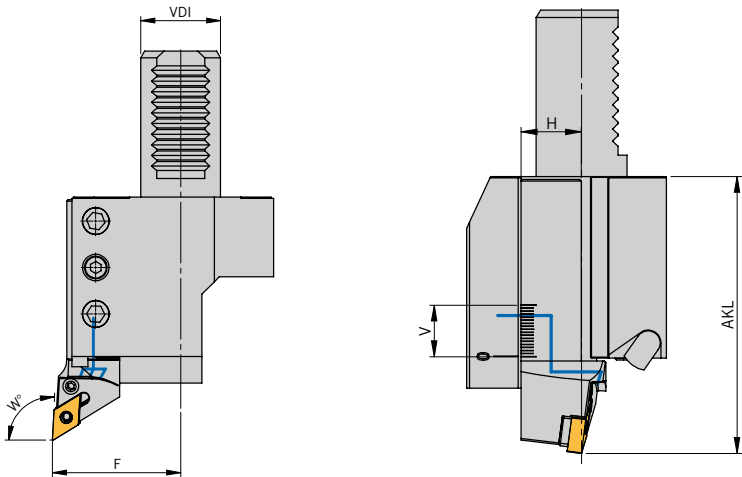
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Unterlage	Rohrstift	Umschalthebel	Montagedorn
PCLN.. X12-IK-UN	SP 1111	UP 1111	RP 1111	HP 1111	MP 1111
PCLN.. X16-IK-UN	SP 1221	UP 1221	RP 1221	HP 1221	MP 1221
PDJN.. X11-IK-UN	SP 3111	UP 2011	RP 3112	HP 2011	MP 3111
PDJN.. X15-IK-UN	SP 1111	UP 2421	RP 1111	HP 2421	MP 1111
PWLN.. X08-IK-UN	SP 1111	UP 71011	RP 1111	HP 1111	MP 1111

Einbaumöglichkeiten

KMH-Werkzeugaufnahme mit linkem Halter		KMH-Werkzeugaufnahme mit rechtem Halter	
KMH01-B1-...-IK	KMH01-B4-...-IK	KMH01-B2-...-IK	KMH01-B3-...-IK
			
Einbaulage normal	Einbaulage Überkopf	Einbaulage normal	Einbaulage Überkopf

ISO-Drehhalter IK-UN mit Kniehebelklemmung auf KMH01 - Form C



HANDLING: In Tabelle 1 den benötigten KMH-Werkzeughalter (VDI) und den Halter-Typ auswählen.
Entsprechend dem Halter-Typ den benötigten Halter und die Schneidplatte mit Tabelle 2 bestimmen.

Tabelle 1
KMH-Werkzeugaufnahme - Form C für ISO-Drehhalter..IK-UN

Form	VDI	H	AKL	V*	KMH-Werkzeugaufnahme (VDI)	Monoblockhalter
C1	25	16	39.3	15	KMH01-C1-25X16X55-IK	... 1616 R
	30	20	48.3	17	KMH01-C1-30X20X70-IK	... 2020 R
	40	25	57.8	22	KMH01-C1-40X25X85-IK	... 2525 R
C2	25	16	39.3	15	KMH01-C2-25X16X55-IK	... 1616 L
	30	20	48.3	17	KMH01-C2-30X20X70-IK	... 2020 L
	40	25	57.8	22	KMH01-C2-40X25X85-IK	... 2525 L
C3	25	16	39.3	15	KMH01-C3-25X16X55-IK	... 1616 L
	30	20	48.3	17	KMH01-C3-30X20X70-IK	... 2020 L
	40	25	57.8	22	KMH01-C3-40X25X85-IK	... 2525 L
C4	25	16	39.3	15	KMH01-C4-25X16X55-IK	... 1616 R
	25	20	48.3	17	KMH01-C4-25X20X70-IK	... 2020 R
	30	20	48.3	17	KMH01-C4-30X20X70-IK	... 2020 R
	40	25	57.8	22	KMH01-C4-40X25X85-IK	... 2525 R

* Der Halter kann um den Wert „V“ in der VDI-Aufnahme nach vorne geschoben werden. Die Kühlmittelversorgung ist innerhalb der Skala sichergestellt. Das „F-Maß“ ändert sich entsprechend.

Tabelle 2

Trägerwerkzeuge

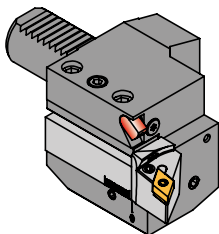
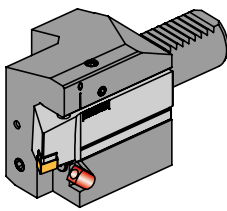
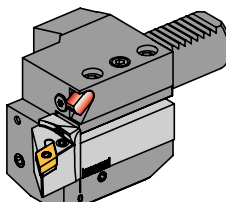
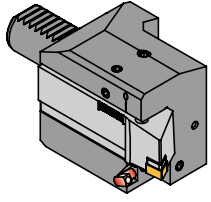
Monoblockhalter	Bezeichnung	AKL	W	H	Wendeschneidplatte
... 1616 L	PCLNL 1616 X12-IK-UN	81,0	95	16	CN...1204...
	PDJNL 1616 X11-IK-UN	79,5	93	16	DN...1104...
... 1616 R	PCLNR 1616 X12-IK-UN	81,0	95	16	CN...1204...
	PDJNR 1616 X11-IK-UN	79,5	93	16	DN...1104...
... 2020 L	PCLNL 2020 X12-IK-UN	96,0	95	20	CN...1204...
	PDJNL 2020 X11-IK-UN	91,5	93	20	DN...1104...
	PDJNL 2020 X15-IK-UN	101,0	93	20	DN...1506...
	PWLNL 2020 X08-IK-UN	86,0	95	20	WN...0804...
... 2020 R	PCLNR 2020 X12-IK-UN	96,0	95	20	CN...1204...
	PDJNR 2020 X11-IK-UN	91,5	93	20	DN...1104...
	PDJNR 2020 X15-IK-UN	101,0	93	20	DN...1506...
	PWLNR 2020 X08-IK-UN	86,0	95	20	WN...0804...
... 2525 L	PCLNL 2525 X12-IK-UN	99,5	95	25	CN...1204...
	PCLNL 2525 X16-IK-UN	107,0	95	25	CN...1606...
	PDJNL 2525 X11-IK-UN	104,0	93	25	DN...1104...
	PDJNL 2525 X15-IK-UN	113,5	93	25	DN...1506...
	PWLNL 2525 X08-IK-UN	99,5	95	25	WN...0804...
... 2525 R	PCLNR 2525 X12-IK-UN	99,5	95	25	CN...1204...
	PCLNR 2525 X16-IK-UN	107,0	95	25	CN...1606...
	PDJNR 2525 X11-IK-UN	104,0	93	25	DN...1104...
	PDJNR 2525 X15-IK-UN	113,5	93	25	DN...1506...
	PWLNR 2525 X08-IK-UN	99,5	95	25	WN...0804...

1

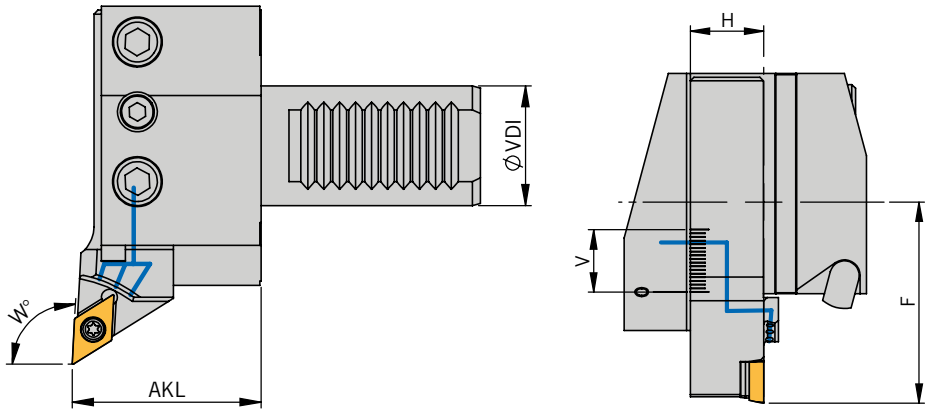
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Unterlage	Rohrstift	Umschalthebel	Montagedorn
PCLN.. X12-IK-UN	SP 1111	UP 1111	RP 1111	HP 1111	MP 1111
PCLN.. X16-IK-UN	SP 1221	UP 1221	RP 1221	HP 1221	MP 1221
PDJN.. X11-IK-UN	SP 3111	UP 2011	RP 3112	HP 2011	MP 3111
PDJN.. X15-IK-UN	SP 1111	UP 2421	RP 1111	HP 2421	MP 1111
PWLN.. X08-IK-UN	SP 1111	UP 71011	RP 1111	HP 1111	MP 1111

Einbaumöglichkeiten

Halter KMH01-C...-IK mit linkem Drehhalter		Halter KMH01-C ... mit rechtem Drehhalter	
KMH01-C2-...-IK	KMH01-C3-...-IK	KMH01-C1-...-IK	KMH01-C4-...-IK
			
Einbaulage normal	Einbaulage Überkopf	Einbaulage normal	Einbaulage Überkopf

ISO-Drehhalter IK-UN mit Kniehebelklemmung auf KMH01 - Form B



HANDLING: In Tabelle 1 den benötigten KMH-Werkzeughalter (VDI) und den Halter-Typ auswählen.
Entsprechend dem Halter-Typ den benötigten Halter und die Schneidplatte mit Tabelle 2 bestimmen.

Tabelle 1
KMH-Werkzeugaufnahme - Form B für ISO-Drehhalter..-IK-UN

Form	VDI	H	AKL	V'	KMH-Werkzeugaufnahme (VDI)	Monoblockhalter
B1	20	16	36,3	15	KMH01-B1-20X16X30-IK	... 1616 L
	25	16	36,3	15	KMH01-B1-25X16X30-IK	... 1616 L
	30	20	47,3	17	KMH01-B1-30X20X40-IK	... 2020 L
	40	25	54,3	22	KMH01-B1-40X25X44-IK	... 2525 L
B2	25	16	36,3	15	KMH01-B2-25X16X30-IK	... 1616 R
	30	20	47,3	17	KMH01-B2-30X20X40-IK	... 2020 R
	40	25	54,3	22	KMH01-B2-40X25X44-IK	... 2525 R
B3	25	16	36,3	15	KMH01-B3-25X16X30-IK	... 1616 R
	30	20	47,3	17	KMH01-B3-30X20X40-IK	... 2020 R
	40	25	54,3	22	KMH01-B3-40X25X44-IK	... 2525 R
B4	25	16	36,3	15	KMH01-B4-25X16X30-IK	... 1616 L
	30	20	47,3	17	KMH01-B4-30X20X40-IK	... 2020 L
	40	25	54,3	22	KMH01-B4-40X25X44-IK	... 2525 L

* Der Halter kann um den Wert „V“ in der VDI-Aufnahme nach vorne geschoben werden. Die Kühlmittelversorgung ist innerhalb der Skala sichergestellt. Das „F-Maß“ ändert sich entsprechend.

Tabelle 2
Trägerwerkzeuge

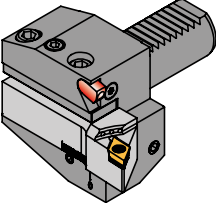
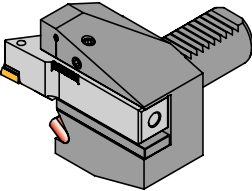
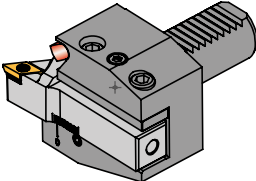
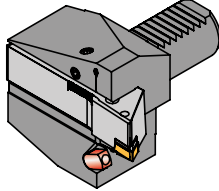
Monoblockhalter	Bezeichnung	F	W	H	Wendeschneidplatte
... 1616 L	SCLCL 1616 X09-IK-UN	45	95	16	CC...09T3...
	SDJCL 1616 X11-IK-UN	52	93	16	DC...11T3...
	SVJCL 1616 X11-IK-UN	52	93	16	VC...1103...
	SVJCL 1616 X13-IK-UN	59	93	16	VC...1303...
... 1616 R	SCLCR 1616 X09-IK-UN	45	95	16	CC...09T3...
	SDJCR 1616 X11-IK-UN	52	93	16	DC...11T3...
	SVJCR 1616 X11-IK-UN	52	93	16	VC...1103...
	SVJCR 1616 X13-IK-UN	59	93	16	VC...1303...
... 2020 L	SCLCL 2020 X09-IK-UN	47	95	20	CC...09T3...
	SDJCL 2020 X11-IK-UN	54	93	20	DC...11T3...
	SVJCL 2020 X11-IK-UN	60	93	20	VC...1103...
	SVJCL 2020 X13-IK-UN	66	93	20	VC...1303...
	SVJCL 2020 X16-IK-UN	67	93	20	VC...1604...
... 2020 R	SCLCR 2020 X09-IK-UN	47	95	20	CC...09T3...
	SDJCR 2020 X11-IK-UN	54	93	20	DC...11T3...
	SVJCR 2020 X11-IK-UN	60	93	20	VC...1103...
	SVJCR 2020 X13-IK-UN	66	93	20	VC...1303...
	SVJCR 2020 X16-IK-UN	67	93	20	VC...1604...
... 2525 L	SCLCL 2525 X12-IK-UN	57	95	25	CC...1204...
	SDJCL 2525 X11-IK-UN	60	93	25	DC...11T3...
	SVJCL 2525 X16-IK-UN	72	93	25	VC...1604...
... 2525 R	SCLCR 2525 X12-IK-UN	57	95	25	CC...1204...
	SDJCR 2525 X11-IK-UN	60	93	25	DC...11T3...
	SVJCR 2525 X16-IK-UN	72	93	25	VC...1604...

1

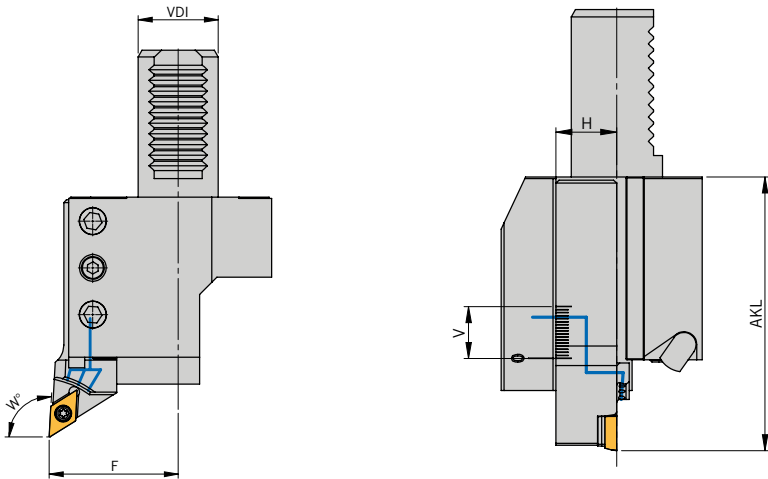
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Unterlage	Schraube	Büchse
SCLC.. X09-IK-UN	US 1111	SS 1111	GBS 1111
SCLC.. X12-IK-UN	US 1221	SS 1221	GBS 1221
SDJC.. X11-IK-UN	US 2311	SS 1111	GBS 1111
SVJC.. X11-IK-UN	-	SS 1751	-
SVJC.. X13-IK-UN	-	SS 8831	-
SVJC.. X16-IK-UN	-	SS 1111	GBS 1111

Einbaumöglichkeiten

Halter KMH (VDI) mit linkem Drehhalter		Halter KMH (VDI) mit rechtem Drehhalter	
KMH01-B1-...-IK	KMH01-B4-...-IK	KMH01-B2-...-IK	KMH01-B3-...-IK
			
Einbaulage normal	Einbaulage Überkopf	Einbaulage normal	Einbaulage Überkopf

ISO-Drehhalter IK-UN mit Schraubenklemmung auf KMH01 - Form C



HANDLING: In Tabelle 1 den benötigten KMH-Werkzeughalter (VDI) und den Halter-Typ auswählen.
Entsprechend dem Halter-Typ den benötigten Halter und die Schneidplatte mit Tabelle 2 bestimmen.

Tabelle 1
KMH-Werkzeugaufnahme - Form C für ISO-Drehhalter..-IK-UN

Form	VDI	H	F	V'	KMH-Werkzeugaufnahme (VDI)	Monoblockhalter
C1	25	16	39.3	15	KMH01-C1-25X16X55-IK	... 1616 R
	30	20	48.3	17	KMH01-C1-30X20X70-IK	... 2020 R
	40	25	57.8	22	KMH01-C1-40X25X85-IK	... 2525 R
C2	25	16	39.3	15	KMH01-C2-25X16X55-IK	... 1616 L
	30	20	48.3	17	KMH01-C2-30X20X70-IK	... 2020 L
	40	25	57.8	22	KMH01-C2-40X25X85-IK	... 2525 L
C3	25	16	39.3	15	KMH01-C3-25X16X55-IK	... 1616 L
	30	20	48.3	17	KMH01-C3-30X20X70-IK	... 2020 L
	40	25	57.8	22	KMH01-C3-40X25X85-IK	... 2525 L
C4	25	16	39.3	15	KMH01-C4-25X16X55-IK	... 1616 R
	25	20	48.3	17	KMH01-C4-25X20X70-IK	... 2020 R
	30	20	48.3	17	KMH01-C4-30X20X70-IK	... 2020 R
	40	25	57.8	22	KMH01-C4-40X25X85-IK	... 2525 R

* Der Halter kann um den Wert „V“ in der VDI-Aufnahme nach vorne geschoben werden. Die Kühlmittelversorgung ist innerhalb des Verstellwegs sichergestellt. Das „AKL“-Maß ändert sich entsprechend.

Tabelle 2
Trägerwerkzeuge

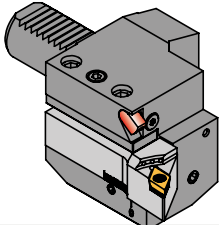
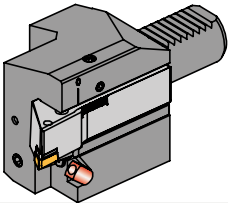
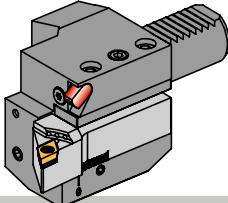
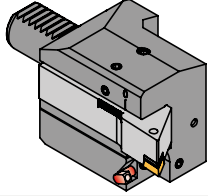
Monoblockhalter	Bezeichnung	AKL	W	H	Wendeschneidplatte
... 1616 L	SCLCL 1616 X09-IK-UN	70,0	95	16	CC...09T3...
	SDJCL 1616 X11-IK-UN	77,0	93	16	DC...11T3...
	SVJCL 1616 X11-IK-UN	77,0	93	16	VC...1103...
	SVJCL 1616 X13-IK-UN	59,0	93	16	VC...1303...
... 1616 R	SCLCR 1616 X09-IK-UN	70,0	95	16	CC...09T3...
	SDJCR 1616 X11-IK-UN	77,0	93	16	DC...11T3...
	SVJCR 1616 X11-IK-UN	77,0	93	16	VC...1103...
	SVJCR 1616 X13-IK-UN	59,0	93	16	VC...1303...
... 2020 L	SCLCL 2020 X09-IK-UN	82,0	95	20	CC...09T3...
	SDJCL 2020 X11-IK-UN	89,0	93	20	DC...11T3...
	SVJCL 2020 X11-IK-UN	95,0	93	20	VC...1103...
	SVJCL 2020 X13-IK-UN	66,0	93	20	VC...1303...
	SVJCL 2020 X16-IK-UN	102,0	93	20	VC...1604...
... 2020 R	SCLCR 2020 X09-IK-UN	82,0	95	20	CC...09T3...
	SDJCR 2020 X11-IK-UN	89,0	93	20	DC...11T3...
	SVJCR 2020 X11-IK-UN	95,0	93	20	VC...1103...
	SVJCR 2020 X13-IK-UN	66,0	93	20	VC...1303...
	SVJCR 2020 X16-IK-UN	66,0	93	20	VC...1604...
... 2525 L	SCLCL 2525 X12-IK-UN	99,5	95	25	CC...1204...
	SDJCL 2525 X11-IK-UN	102,5	93	25	DC...11T3...
	SVJCL 2525 X16-IK-UN	114,5	93	25	VC...1604...
... 2525 R	SCLCR 2525 X12-IK-UN	99,5	95	25	CC...1204...
	SDJCR 2525 X11-IK-UN	102,5	93	25	DC...11T3...
	SVJCR 2525 X16-IK-UN	114,5	93	25	VC...1604...

1

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Unterlage	Schraube	Büchse
SCLC... X09-IK-UN	US 1111	SS 1111	GBS 1111
SCLC... X12-IK-UN	US 1221	SS 1221	GBS 1221
SDJC... X11-IK-UN	US 2311	SS 1111	GBS 1111
SVJC... X11-IK-UN	-	SS 1751	-
SVJC... X13-IK-UN	-	SS 8831	-
SVJC... X16-IK-UN	-	SS 1111	GBS 1111

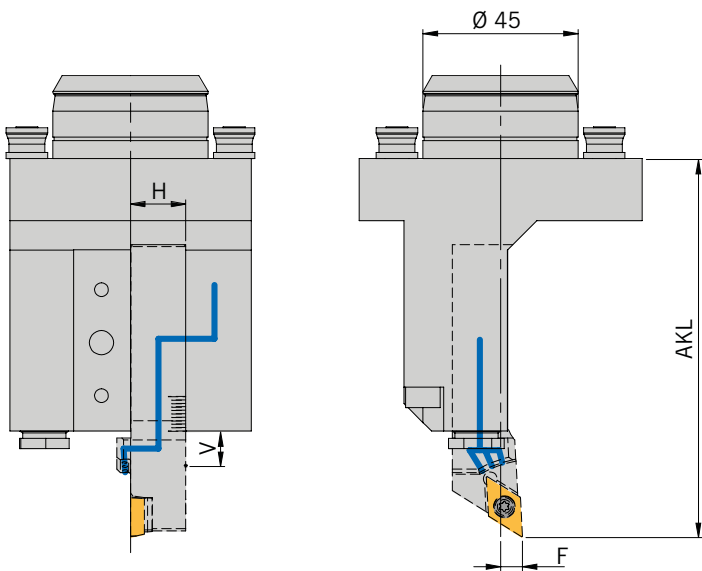
Einbaumöglichkeiten

Halter KMH01-B...-IK mit linkem Drehhalter		Halter KMH01-B ... mit rechtem Drehhalter	
KMH01-C2-...-IK	KMH01-C3-...-IK	KMH01-C1-...-IK	KMH01-C4-...-IK
			
Einbaulage normal	Einbaulage Überkopf	Einbaulage normal	Einbaulage Überkopf

Basishalter TNL18 / TNL20 / TNL32 – mit Innenkühlung
Für Drehhalter der Ausführung IK-UN-TR



1



Aufnahme W7040055 mit
Drehhalter SDJCR 1616X11-IK-UN-TR
abgebildet

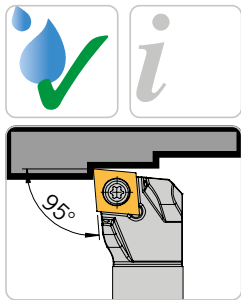
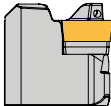
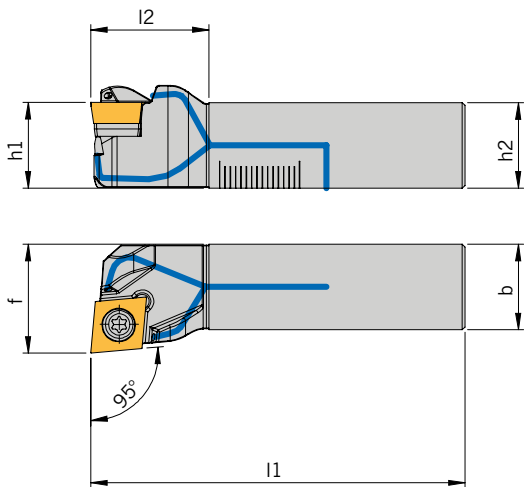
Trägerwerkzeug

				Basishalter W7040055	Basishalter W7040056	
Bezeichnung	H _{schaft}	V*	AKL	F	AKL	F
SCLCR 1616X09-IK-UN-TR	16	10	102,0	6,3	102,0	6,3
SDJCR 1616X11-IK-UN-TR	16	10	119,5	6,3	119,5	6,3
SVJCR 1616X11-IK-UN-TR	16	10	119,5	6,3	119,5	6,3
SVVCN 1616X11-IK-UN-TR	16	10	129,5	-6,0	129,5	-6,0
AL 16-3-R-IK-UN-TR	16	10	102,5	1,3	102,5	1,3

* Der Halter kann um den Wert "V" in der Aufnahme nach vorne geschoben werden.
• Basishalter sind über den Maschinenhersteller erhältlich!
Die Kühlmittelversorgung ist innerhalb des Verstellwegs sichergestellt. Das "AKL"-Maß ändert sich entsprechend.
Maße AKL und F sind für andere Basishalter auf Anfrage verfügbar. Eine optimale Kühlmittelübergabe kann bei anderen Basishaltern nicht garantiert werden.

SCLCL/R ...-IK-UN-3D

Anstellwinkel 95° / Mit Schraubenklemmung und Innenkühlung



1

NEU

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SCLCL/R 1616 X09- IK-UN-3D	16	16	70,0	22	20	CC... 09T3...
SCLCL/R 2020 X09- IK-UN-3D	20	20	82,0	22	25	CC... 09T3...
SCLCL/R 2525 X12- IK-UN-3D	25	25	102,5	30	32	CC... 1204...

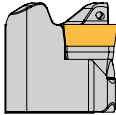
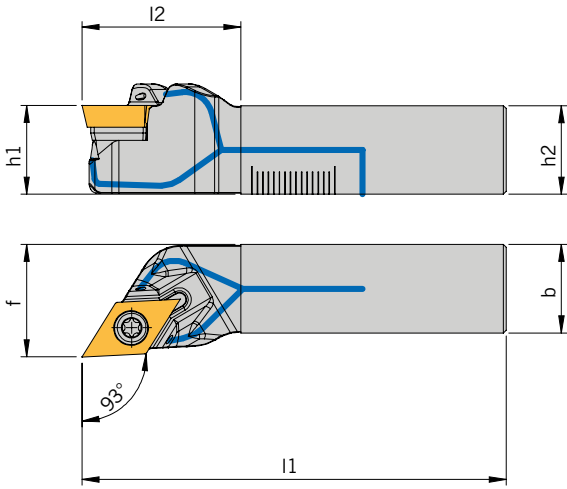
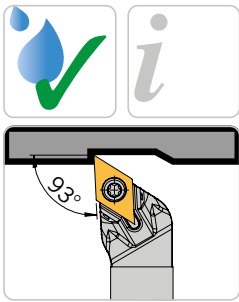
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlegplatte	Schlüssel	Sortiment
SCLC... X09- IK-UN-3D	GBS 1111	SS 1111	US 1111	KS 1115	S 1116
SCLC... X12- IK-UN-3D	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.

SDJCL/R ...-IK-UN-3D

Anstellwinkel 95° / Mit Schraubenklemmung und Innenkühlung



1

NEU

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
SDJCL/R 1616 X11- IK-UN-3D	16	16	76,5	28,5	20	DC.. 11T3...
SDJCL/R 2020 X11- IK-UN-3D	20	20	88,5	28,5	25	DC.. 11T3...
SDJCL/R 2525 X11- IK-UN-3D	25	25	103,0	30,5	32	DC.. 11T3...

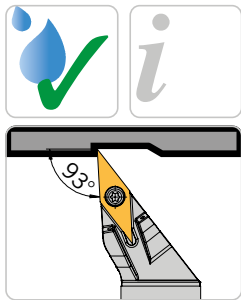
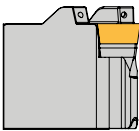
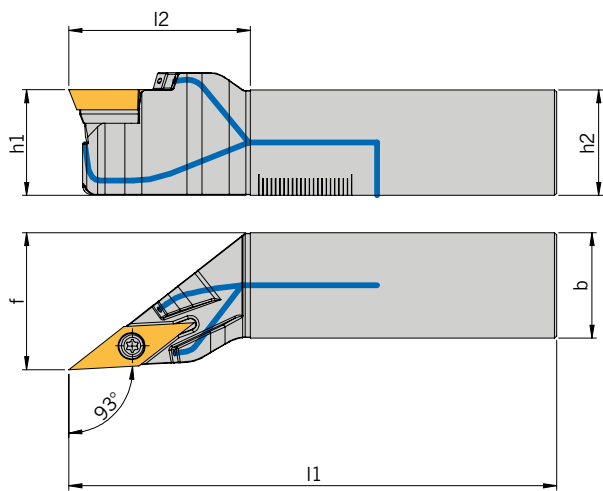
Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlegplatte	Schlüssel	Sortiment
SDJC.. X11- IK-UN-3D	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.

SVJCL/R ...-IK-UN-3D

Anstellwinkel 95° / Mit Schraubenklemmung und Innenkühlung



1

NEU

Trägerwerkzeuge

Bezeichnung	h ₁ / h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Wendeschneidplatte
SVJCL/R 1616 X11- IK-UN-3D	16	16	76,5	28,5	20	VC.. 1103...
SVJCL/R 1616 X13- IK-UN-3D	16	16	78,5	30,5	20	VC.. 1303...
SVJCL/R 2020 X11- IK-UN-3D	20	20	90,5	30,5	25	VC.. 1103...
SVJCL/R 2020 X13- IK-UN-3D	20	20	92,5	32,5	25	VC.. 1303...
SVJCL/R 2020 X16- IK-UN-3D	20	20	97,5	37,5	25	VC.. 1604...
SVJCL/R 2525 X16- IK-UN-3D	25	25	113,5	41,0	32	VC.. 1604...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Büchse	Schraube	Unterlegplatte	Schlüssel	Sortiment
SVJC.. X11- IK-UN-3D	-	SS 1751	-	KS 1751	S 1751
SVJC.. X13- IK-UN-3D	-	SS 8831	-	KS 1751	S 8831
SVJC.. X16- IK-UN-3D ^{1) 2)}	GBS 1111	SS 1111	US 6522 / US 6523	-	S 6527 / S 6528

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

ISO-Drehhalter IK-UN-3D
mit Schraubenklemmung auf KMH01 - Form B

KMH-Werkzeugaufnahme - Form B für ISO-Drehhalter..-IK-UN-3D

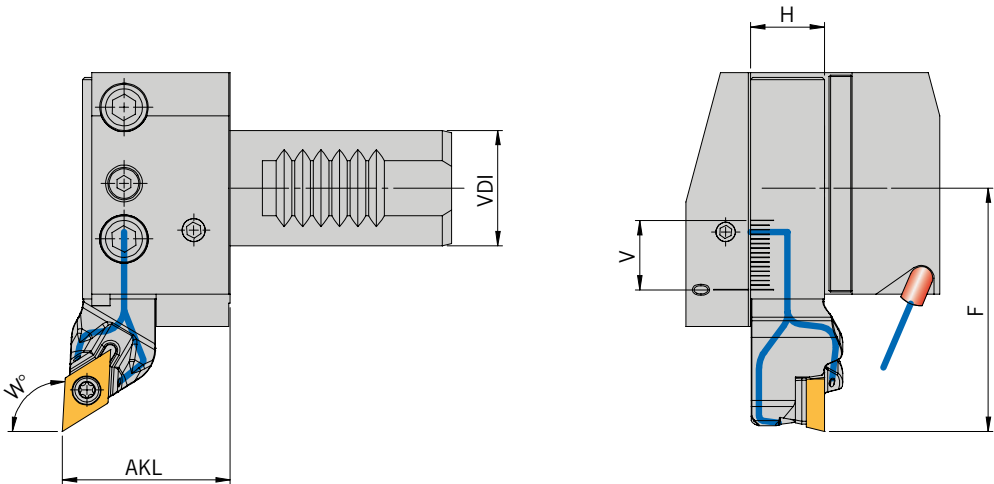


Abbildung ähnlich

Handling: In Tabelle 1 den benötigten KMH-Werkzeughalter (VDI) und den Halter-Typ auswählen. Entsprechend dem Halter-Typ den benötigten Monoblockhalter und die Schneidplatte mit Tabelle 2 bestimmen.

Tabelle 1
Grundhalter

Form	VDI	H	AKL	V'	KMH-Werkzeug- aufnahme (VDI)	Monoblockhalter
B1	20	16	36,3	15	KMH01-B1-20X16X30-IK	... 1616 L
	25	16	36,3	15	KMH01-B1-25X16X30-IK	... 1616 L
	30	20	47,3	17	KMH01-B1-30X20X40-IK	... 2020 L
	40	25	54,3	22	KMH01-B1-40X25X44-IK	... 2525L
B2	25	16	36,3	15	KMH01-B2-25X16X30-IK	... 1616 R
	30	20	47,3	17	KMH01-B2-30X20X40-IK	... 2020 R
	40	25	54,3	22	KMH01-B2-40X25X44-IK	... 2525 R
B3	20	16	36,3	15	KMH01-B3-20X16X30-IK	... 1616 R
	25	16	36,3	15	KMH01-B3-25X16X30-IK	... 1616 R
	30	20	47,3	17	KMH01-B3-30X20X40-IK	... 2020 R
	40	25	54,3	22	KMH01-B3-40X25X44-IK	... 2525 R
B4	25	16	36,3	15	KMH01-B4-25X16X30-IK	... 1616 L
	30	20	47,3	17	KMH01-B4-30X20X40-IK	... 2020 L
	40	25	54,3	22	KMH01-B4-40X25X44-IK	... 2525 L

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Unterlage	Büchse
SCLC.. X09-IK-UN-3D	SS 1111	US 1111	GBS 1111
SCLC.. X12-IK-UN-3D	SS 1221	US 1221	GBS 1221
SDJC.. X11-IK-UN-3D	SS 1111	US 2311	GBS 1111
SVJC.. X11-IK-UN-3D	SS 1751	-	-
SVJC.. X13-IK-UN-3D	SS 8831	-	-
SVJC.. X16-IK-UN-3D	SS 1111	US 6522	GBS 1111

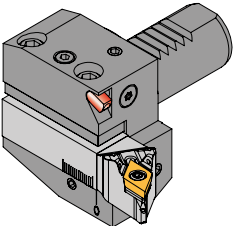
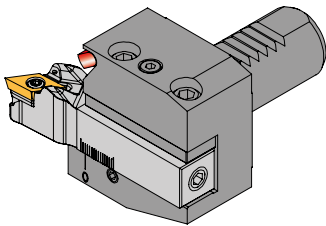
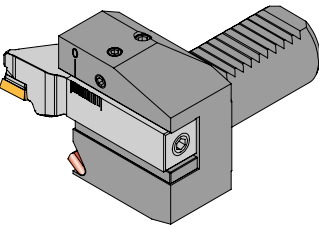
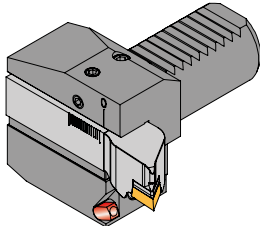
Tabelle 2

Trägerwerkzeuge

Monoblockhalter	Bezeichnung	F	W°	H	Wendeschneidplatte
... 1616 L	SCLCL 1616 X09-IK-UN-3D	46	95	16	CC.. 09T3...
	SDJCL 1616 X11-IK-UN-3D	52	93	16	DC.. 11T3...
	SVJCL 1616 X11-IK-UN-3D	52	93	16	VC.. 1103...
	SVJCL 1616 X13-IK-UN-3D	54	93	16	VC.. 1303...
... 1616 R	SCLCR 1616 X09-IK-UN-3D	46	95	16	CC.. 09T3...
	SDJCR 1616 X11-IK-UN-3D	52	93	16	DC.. 11T3...
	SVJCR 1616 X11-IK-UN-3D	52	93	16	VC.. 1103...
	SVJCR 1616 X13-IK-UN-3D	54	93	16	VC.. 1303...
... 2020 L	SCLCL 2020 X09-IK-UN-3D	48	95	20	CC.. 09T3...
	SDJCL 2020 X11-IK-UN-3D	54	93	20	DC.. 11T3...
	SVJCL 2020 X11-IK-UN-3D	56	93	20	VC.. 1103...
	SVJCL 2020 X13-IK-UN-3D	58	93	20	VC.. 1303...
	SVJCL 2020 X16-IK-UN-3D	63	93	20	VC.. 1604...
... 2020 R	SCLCR 2020 X09-IK-UN-3D	48	95	20	CC.. 09T3...
	SDJCR 2020 X11-IK-UN-3D	54	93	20	DC.. 11T3...
	SVJCR 2020 X11-IK-UN-3D	56	93	20	VC.. 1103...
	SVJCR 2020 X13-IK-UN-3D	58	93	20	VC.. 1303...
	SVJCR 2020 X16-IK-UN-3D	63	93	20	VC.. 1604...
... 2525 L	SCLCL 2525 X12-IK-UN-3D	61	95	25	CC.. 1204...
	SDJCL 2525 X11-IK-UN-3D	61	93	25	DC.. 11T3...
	SVJCL 2525 X16-IK-UN-3D	73	93	25	VC.. 1604...
... 2525 R	SCLCR 2525 X12-IK-UN-3D	61	95	25	CC.. 1204...
	SDJCR 2525 X11-IK-UN-3D	61	93	25	DC.. 11T3...
	SVJCR 2525 X16-IK-UN-3D	73	93	25	VC.. 1604...

1

Einbaumöglichkeiten

KMH01-B1...-IK Werkzeugaufnahme mit linkem Halter 	KMH01-B2...-IK Werkzeugaufnahme mit rechtem Halter 
Einbaulage normal	Einbaulage normal
KMH01-B4...-IK Werkzeugaufnahme mit linkem Halter 	KMH01-B3...-IK Werkzeugaufnahme mit rechtem Halter 
Einbaulage Überkopf	Einbaulage Überkopf

ISO-Drehhalter IK-UN-3D
mit Schraubenklemmung auf KMH01 - Form C

KMH-Werkzeugaufnahme - Form C für ISO-Drehhalter ...IK-UN-3D

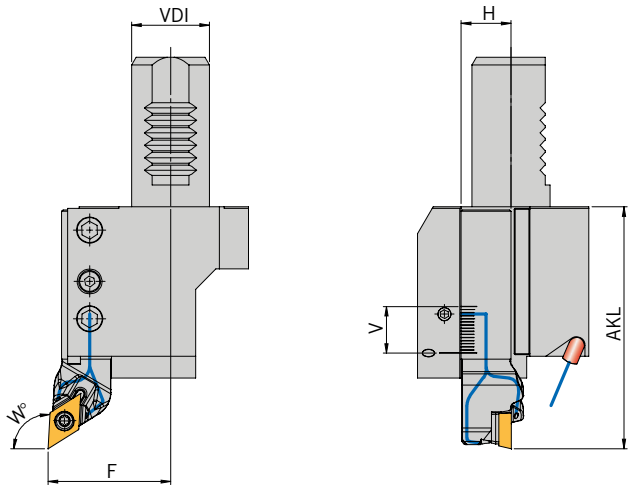


Abbildung ähnlich

Handling: In Tabelle 1 den benötigten KMH-Werkzeughalter (VDI) und den Halter-Typ auswählen. Entsprechend dem Halter-Typ den benötigten Monoblockhalter und die Schneidplatte mit Tabelle 2 bestimmen.

Tabelle 1
Grundhalter

Form	VDI	H _{Schaft}	F	V'	KMH-Werkzeug- aufnahme (VDI)	Monoblockhalter
C1	25	16	39,3	15	KMH01-C1-25X16X55-IK	... 1616 R
	30	20	48,3	17	KMH01-C1-30X20X70-IK	... 2020 R
	40	25	57,8	22	KMH01-C1-40X25X85-IK	... 2525 R
C2	25	16	39,3	15	KMH01-C2-25X16X55-IK	... 1616 L
	30	20	54,3	17	KMH01-C2-30X20X70-IK	... 2020 L
	40	25	62,3	22	KMH01-C2-40X25X85-IK	... 2525 L
C3	25	16	39,3	15	KMH01-C3-25X16X55-IK	... 1616 L
	30	20	48,3	17	KMH01-C3-30X20X70-IK	... 2020 L
	40	25	57,8	22	KMH01-C3-40X25X85-IK	... 2525 L
C4	25	16	39,3	15	KMH01-C4-25X16X55-IK	... 1616 R
	25	20	43,3	17	KMH01-C4-25X20X70-IK	... 2020 R
	30	20	54,3	17	KMH01-C4-30X20X70-IK	... 2020 R
	40	25	62,3	22	KMH01-C4-40X25X85-IK	... 2525 R

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Unterlage	Büchse
SCLC... X09-IK-UN-3D	SS 1111	US 1111	GBS 1111
SCLC... X12-IK-UN-3D	SS 1221	US 1221	GBS 1221
SDJC... X11-IK-UN-3D	SS 1111	US 2311	GBS 1111
SVJC... X11-IK-UN-3D	SS 1751	-	-
SVJC... X13-IK-UN-3D	SS 8831	-	-
SVJC... X16-IK-UN-3D	SS 1111	US 6522	GBS 1111

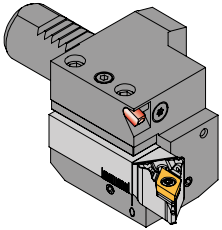
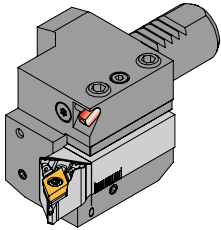
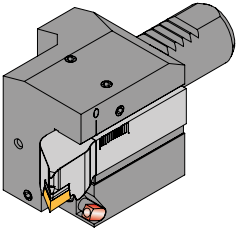
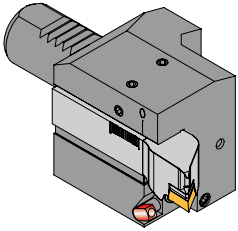
Tabelle 2

Trägerwerkzeuge

Monoblockhalter	Bezeichnung	AKL	W°	H	Wendeschneidplatte
... 1616 L	SCLCL 1616 X09-IK-UN-3D	71,0	95	16	CC.. 09T3...
	SDJCL 1616 X11-IK-UN-3D	77,0	93	16	DC.. 11T3...
	SVJCL 1616 X11-IK-UN-3D	77,0	93	16	VC.. 1103...
	SVJCL 1616 X13-IK-UN-3D	54,0	93	16	VC.. 1303...
... 1616 R	SCLCR 1616 X09-IK-UN-3D	71,0	95	16	CC.. 09T3...
	SDJCR 1616 X11-IK-UN-3D	77,0	93	16	DC.. 11T3...
	SVJCR 1616 X11-IK-UN-3D	77,0	93	16	VC.. 1103...
	SVJCR 1616 X13-IK-UN-3D	54,0	93	16	VC.. 1303...
... 2020 L	SCLCL 2020 X09-IK-UN-3D	83,0	95	20	CC.. 09T3...
	SDJCL 2020 X11-IK-UN-3D	89,0	93	20	DC.. 11T3...
	SVJCL 2020 X11-IK-UN-3D	91,0	93	20	VC.. 1103...
	SVJCL 2020 X13-IK-UN-3D	93,0	93	20	VC.. 1303...
	SVJCL 2020 X16-IK-UN-3D	98,0	93	20	VC.. 1604...
... 2020 R	SCLCR 2020 X09-IK-UN-3D	83,0	95	20	CC.. 09T3...
	SDJCR 2020 X11-IK-UN-3D	89,0	93	20	DC.. 11T3...
	SVJCR 2020 X11-IK-UN-3D	91,0	93	20	VC.. 1103...
	SVJCR 2020 X13-IK-UN-3D	93,0	93	20	VC.. 1303...
	SVJCR 2020 X16-IK-UN-3D	98,0	93	20	VC.. 1604...
... 2525 L	SCLCL 2525 X12-IK-UN-3D	103,5	95	25	CC.. 1204...
	SDJCL 2525 X11-IK-UN-3D	103,5	93	25	DC.. 11T3...
	SVJCL 2525 X16-IK-UN-3D	115,5	93	25	VC.. 1604...
... 2525 R	SCLCR 2525 X12-IK-UN-3D	103,5	95	25	CC.. 1204...
	SDJCR 2525 X11-IK-UN-3D	103,5	93	25	DC.. 11T3...
	SVJCR 2525 X16-IK-UN-3D	115,5	93	25	VC.. 1604...

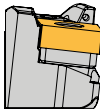
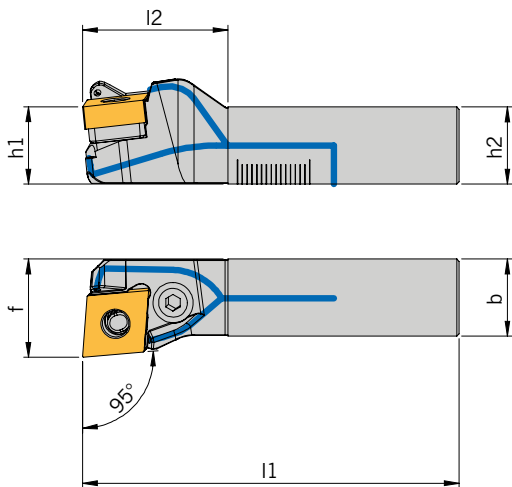
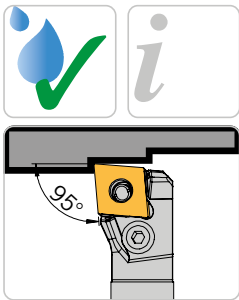
1

Einbaumöglichkeiten

KMH01-C2...-IK Werkzeugaufnahme mit linkem Halter 	KMH01-C1...-IK Werkzeugaufnahme mit rechtem Halter 
Einbaulage normal	Einbaulage normal
KMH01-C3...-IK Werkzeugaufnahme mit linkem Halter 	KMH01-C4...-IK Werkzeugaufnahme mit rechtem Halter 
Einbaulage Überkopf	Einbaulage Überkopf

PCLNL/R ...-IK-UN-3D

Anstellwinkel 95° / Mit Kniehebelklemmung und Innenkühlung



Trägerwerkzeuge

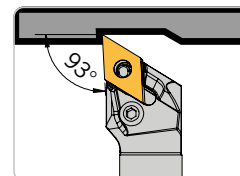
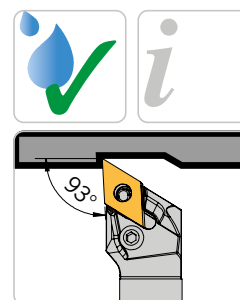
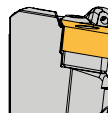
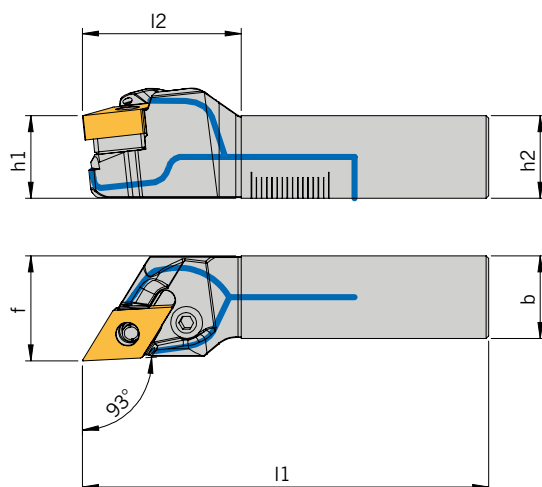
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PCLNL/R 1616 X12- IK-UN-3D	16	16	78,0	30	20	CN.. 1204...
PCLNL/R 2020 X12- IK-UN-3D	20	20	90,0	30	25	CN.. 1204...
PCLNL/R 2525 X12- IK-UN-3D	25	25	102,5	30	32	CN.. 1204...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Unterlegplatte	Hebel	Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment
PCLN... X12- IK-UN-3D	SP 1111	UP 1111	HP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 1111

PDJNL/R ...-IK-UN-3D

Anstellwinkel 93° / Mit Kniehebelklemmung und Innenkühlung

**NEU****Trägerwerkzeuge**

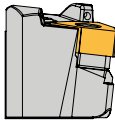
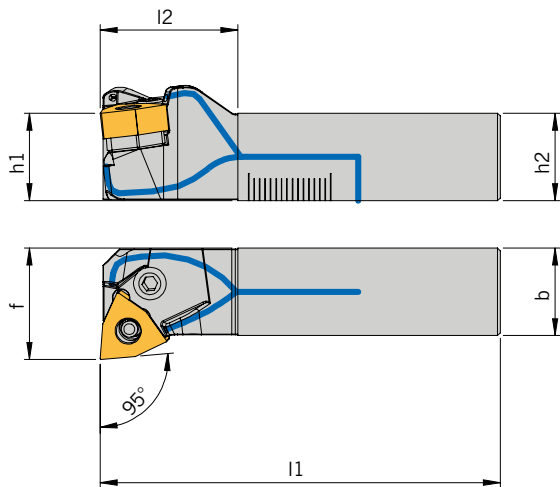
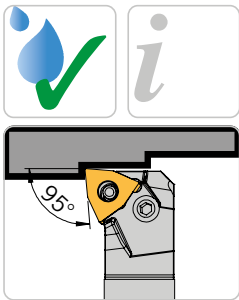
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PDJNL/R 1616 X11- IK-UN-3D	16	16	78,5	30,5	20	DN.. 1104...
PDJNL/R 2020 X11- IK-UN-3D	20	20	90,5	30,5	25	DN.. 1104...
PDJNL/R 2020 X15- IK-UN-3D	20	20	101,5	41,5	25	DN.. 1506...
PDJNL/R 2525 X11- IK-UN-3D	25	25	90,5	30,5	32	DN.. 1104...
PDJNL/R 2525 X15- IK-UN-3D	25	25	114,0	41,5	32	DN.. 1506...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Unterlegplatte	Hebel	Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment
PDJNL.. X11- IK-UN-3D	SP 3111	UP 2011	HP 2011	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 2011
PDJNL.. X15- IK-UN-3D	SP 1111	UP 2421	HP 2421	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 2421

PWLNL/R ...-IK-UN-3D

Anstellwinkel 95° / Mit Kniehebelklemmung und Innenkühlung



Trägerwerkzeuge

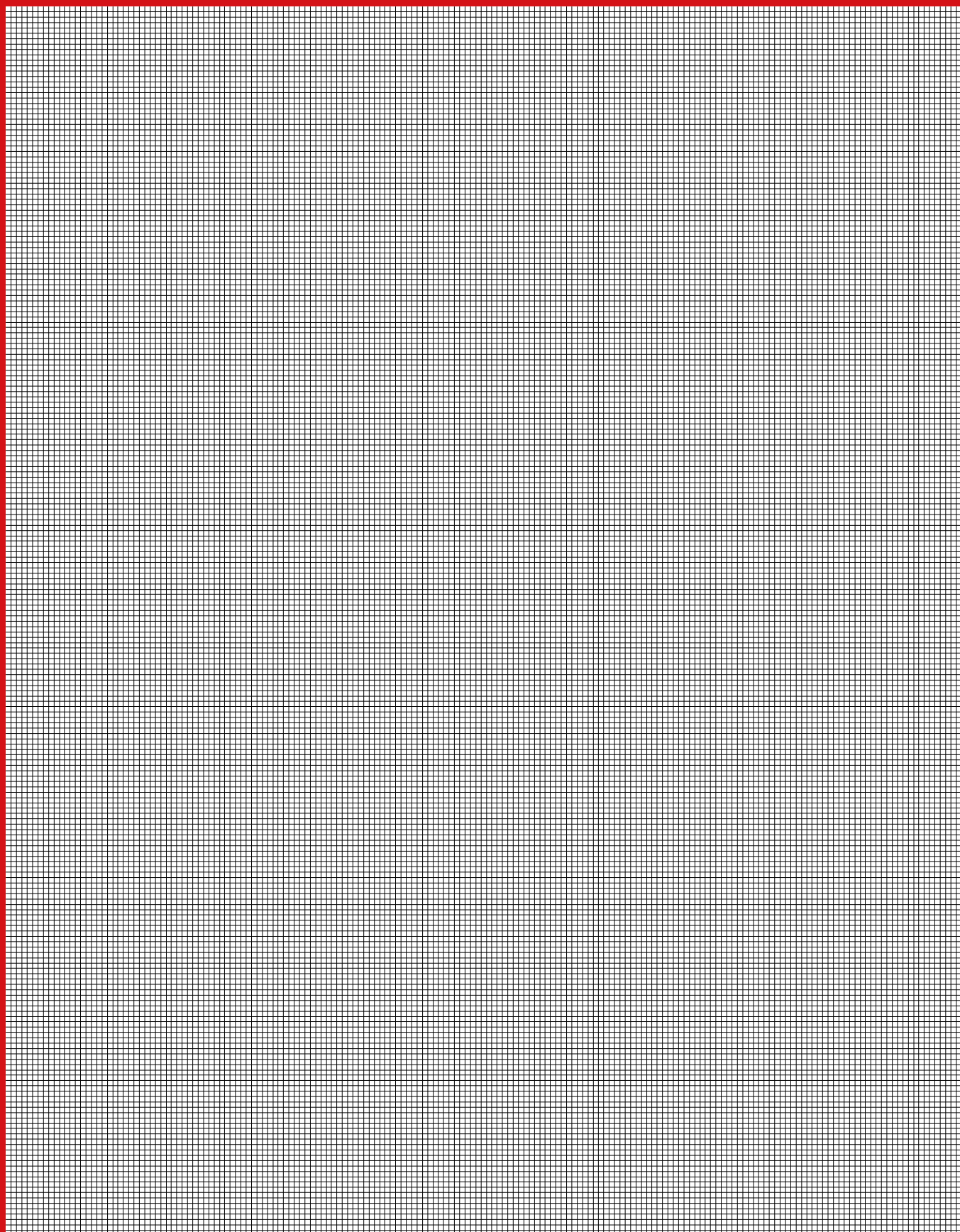
Bezeichnung	h_1 / h_2	b	l_1	l_2	f	Wendeschneidplatte
PWLNL/R 1616 X06- IK-UN-3D	16	16	73,0	25	20	WN.. 0604...
PWLNL/R 2020 X06- IK-UN-3D	20	20	86,0	26	25	WN.. 0604...
PWLNL/R 2020 X08- IK-UN-3D	20	20	90,0	30	25	WN.. 0804...
PWLNL/R 2525 X06- IK-UN-3D	25	25	102,5	30	32	WN.. 0604...
PWLNL/R 2525 X08- IK-UN-3D	25	25	102,5	30	32	WN.. 0804...

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Unterlegplatte	Hebel	Rohrstift	Montagedorn	Schlüssel	Sortiment
PWLN.. X06- IK-UN-3D	SP 3111	UP 71111	HP 4751	RP 3112	MP 3111	KP 3111	P 71112
PWLN.. X08- IK-UN-3D	SP 1111	UP 71011	HP 1111	RP 1111	MP 1111	KP 1111	P 71011

Weitere Informationen finden Sie unter

www.arno.de



ISO-Drehhalter IK-UN-3D
mit Kniehebelklemmung auf KMH01 - Form B

KMH-Werkzeugaufnahme - Form B für ISO-Drehhalter..IK-UN-3D

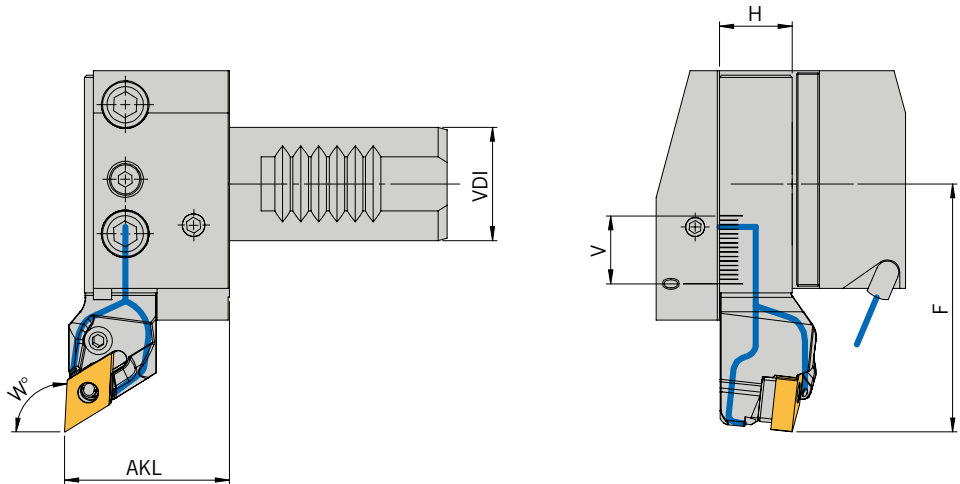


Abbildung ähnlich

Handling: In Tabelle 1 den benötigten KMH-Werkzeughalter (VDI) und den Halter-Typ auswählen. Entsprechend dem Halter-Typ den benötigten Monoblockhalter und die Schneidplatte mit Tabelle 2 bestimmen.

Tabelle 1
Grundhalter

Form	VDI	H	AKL	V'	KMH-Werkzeug- aufnahme (VDI)	Monoblockhalter
B1	20	16	36,3	15	KMH01-B1-20X16X30-IK	... 1616 L
	25	16	36,3	15	KMH01-B1-25X16X30-IK	... 1616 L
	30	20	47,3	17	KMH01-B1-30X20X40-IK	... 2020 L
	40	25	54,3	22	KMH01-B1-40X25X44-IK	... 2525 L
B2	25	16	36,3	15	KMH01-B2-25X16X30-IK	... 1616 R
	30	20	47,3	17	KMH01-B2-30X20X40-IK	... 2020 R
	40	25	54,3	22	KMH01-B2-40X25X44-IK	... 2525 R
B3	20	16	36,3	15	KMH01-B3-20X16X30-IK	... 1616 R
	25	16	36,3	15	KMH01-B3-25X16X30-IK	... 1616 R
	30	20	47,3	17	KMH01-B3-30X20X40-IK	... 2020 R
	40	25	54,3	22	KMH01-B3-40X25X44-IK	... 2525 R
B4	25	16	36,3	15	KMH01-B4-25X16X30-IK	... 1616 L
	30	20	47,3	17	KMH01-B4-30X20X40-IK	... 2020 L
	40	25	54,3	22	KMH01-B4-40X25X44-IK	... 2525 L

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Unterlage	Rohrstift	Montagedorn
PCLN.. X12-IK-UN-3D	SP 1111	UP 1111	RP 1111	MP 1111
PDJN.. X11-IK-UN-3D	SP 3111	UP 2011	RP 3112	MP 3111
PDJN.. X15-IK-UN-3D	SP 1111	UP 2421	RP 1111	MP 1111
PWLN.. X06-IK-UN-3D	SP 3111	UP 71111	RP 3112	MP 3111
PWLN.. X08-IK-UN-3D	SP 1111	UP 71011	RP 1111	MP 1111

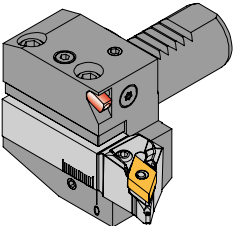
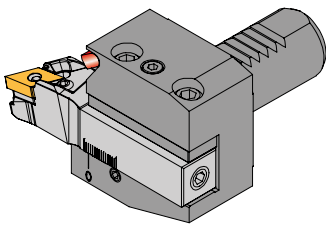
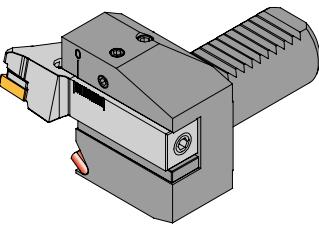
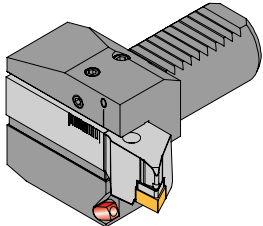
Tabelle 2

Trägerwerkzeuge

Monoblockhalter	Bezeichnung	F	W°	H	Wendeschneidplatte
... 1616 L	PCLNL 1616 X12-IK-UN-3D	51,0	95	16	CN.. 1204...
	PDJNL 1616 X11-IK-UN-3D	54,5	93	16	DN.. 1104...
	PWLNL 1616 X06-IK-UN-3D	49,0	95	16	WN.. 0604...
... 1616 R	PCLNR 1616 X12-IK-UN-3D	51,0	95	16	CN.. 1204...
	PDJNR 1616 X11-IK-UN-3D	54,5	93	16	DN.. 1104...
	PWLNR 1616 X06-IK-UN-3D	49,0	95	16	WN.. 0604...
... 2020 L	PCLNL 2020 X12-IK-UN-3D	65,0	95	20	CN.. 1204...
	PDJNL 2020 X11-IK-UN-3D	56,5	93	20	DN.. 1104...
	PDJNL 2020 X15-IK-UN-3D	67,3	93	20	DN.. 1506...
	PWLNL 2020 X06-IK-UN-3D	48,0	95	20	WN.. 0604...
	PWLNL 2020 X08-IK-UN-3D	52,0	95	20	WN.. 0804...
... 2020 R	PCLNR 2020 X12-IK-UN-3D	65,0	95	20	CN.. 1204...
	PDJNR 2020 X11-IK-UN-3D	56,5	93	20	DN.. 1104...
	PDJNR 2020 X15-IK-UN-3D	67,3	93	20	DN.. 1506...
	PWLNR 2020 X06-IK-UN-3D	48,0	95	20	WN.. 0604...
	PWLNR 2020 X08-IK-UN-3D	52,0	95	20	WN.. 0804...
... 2525 L	PCLNL 2525 X12-IK-UN-3D	61,0	95	25	CN.. 1204...
	PDJNL 2525 X11-IK-UN-3D	61,8	93	25	DN.. 1104...
	PDJNL 2525 X15-IK-UN-3D	72,3	93	25	DN.. 1506...
	PWLNL 2525 X08-IK-UN-3D	61,0	95	25	WN.. 0804...
... 2525 R	PCLNR 2525 X12-IK-UN-3D	61,0	95	25	CN.. 1204...
	PDJNR 2525 X11-IK-UN-3D	61,8	93	25	DN.. 1104...
	PDJNR 2525 X15-IK-UN-3D	72,3	93	25	DN.. 1506...
	PWLNR 2525 X08-IK-UN-3D	61,0	95	25	WN.. 0804...

1

Einbaumöglichkeiten

KMH01-B1...-IK Werkzeugaufnahme mit linkem Halter	KMH01-B2...-IK Werkzeugaufnahme mit rechtem Halter
	
Einbaulage normal	Einbaulage normal
KMH01-B4...-IK Werkzeugaufnahme mit linkem Halter	KMH01-B3...-IK Werkzeugaufnahme mit rechtem Halter
	
Einbaulage Überkopf	Einbaulage Überkopf

ISO-Drehhalter IK-UN-3D
mit Kniehebelklemmung auf KMH01 - Form C

KMH-Werkzeugaufnahme - Form C für ISO-Drehhalter ...-IK-UN-3D

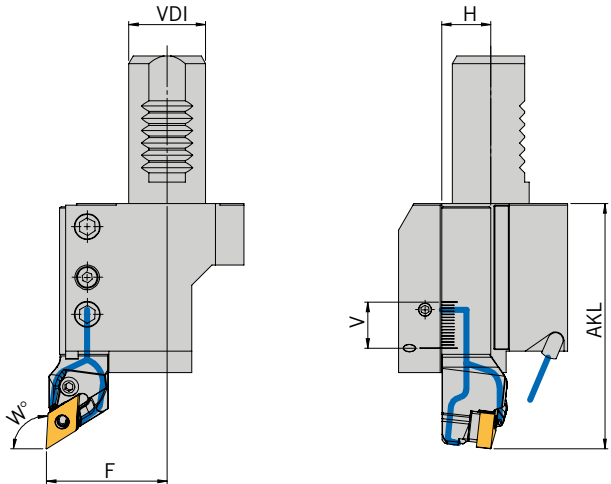


Abbildung ähnlich

Handling: In Tabelle 1 den benötigten KMH-Werkzeughalter (VDI) und den Halter-Typ auswählen. Entsprechend dem Halter-Typ den benötigten Monoblockhalter und die Schneidplatte mit Tabelle 2 bestimmen.

Tabelle 1
Grundhalter

Form	VDI	H _{Schaft}	F	V*	KMH-Werkzeug- aufnahme (VDI)	Monoblockhalter
C1	25	16	39,3	15	KMH01-C1-25X16X55-IK	... 1616 R
	30	20	48,3	17	KMH01-C1-30X20X70-IK	... 2020 R
	40	25	57,8	22	KMH01-C1-40X25X85-IK	... 2525 R
C2	25	16	39,3	15	KMH01-C2-25X16X55-IK	... 1616 L
	30	20	54,3	17	KMH01-C2-30X20X70-IK	... 2020 L
	40	25	62,3	22	KMH01-C2-40X25X85-IK	... 2525 L
C3	25	16	39,3	15	KMH01-C3-25X16X55-IK	... 1616 L
	30	20	48,3	17	KMH01-C3-30X20X70-IK	... 2020 L
	40	25	57,8	22	KMH01-C3-40X25X85-IK	... 2525 L
C4	25	16	39,3	15	KMH01-C4-25X16X55-IK	... 1616 R
	25	20	43,3	17	KMH01-C4-25X20X70-IK	... 2020 R
	30	20	54,3	17	KMH01-C4-30X20X70-IK	... 2020 R
	40	25	62,3	22	KMH01-C4-40X25X85-IK	... 2525 R

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	Schraube	Unterlage	Rohrstift	Montagedorn
PCLN.. X12-IK-UN-3D	SP 1111	UP 1111	RP 1111	MP 1111
PDJN.. X11-IK-UN-3D	SP 3111	UP 2011	RP 3112	MP 3111
PDJN.. X15-IK-UN-3D	SP 1111	UP 2421	RP 1111	MP 1111
PWLN.. X06-IK-UN-3D	SP 3111	UP 71111	RP 3112	MP 3111
PWLN.. X08-IK-UN-3D	SP 1111	UP 71011	RP 1111	MP 1111

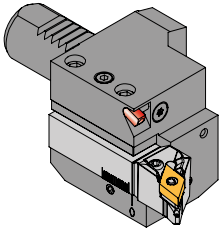
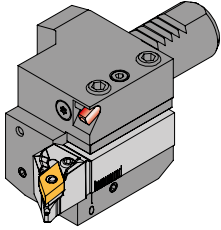
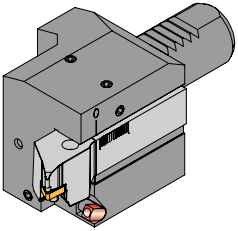
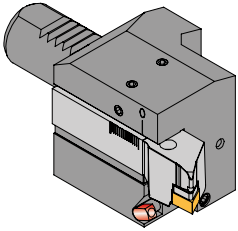
Tabelle 2

Trägerwerkzeuge

Monoblockhalter	Bezeichnung	AKL	W°	H	Wendeschneidplatte
... 1616 L	PCLNL 1616 X12-IK-UN-3D	76,0	95	16	CN.. 1204...
	PDJNL 1616 X11-IK-UN-3D	79,5	93	16	DN.. 1104...
	PWLNL 1616 X06-IK-UN-3D	74,0	95	16	WN.. 0604...
... 1616 R	PCLNR 1616 X12-IK-UN-3D	76,0	95	16	CN.. 1204...
	PDJNR 1616 X11-IK-UN-3D	79,5	93	16	DN.. 1104...
	PWLN R 1616 X06-IK-UN-3D	74,0	95	16	WN.. 0604...
... 2020 L	PCLNL 2020 X12-IK-UN-3D	100,0	95	20	CN.. 1204...
	PDJNL 2020 X11-IK-UN-3D	91,9	93	20	DN.. 1104...
	PDJNL 2020 X15-IK-UN-3D	102,3	93	20	DN.. 1506...
	PWLNL 2020 X06-IK-UN-3D	83,0	95	20	WN.. 0604...
	PWLNL 2020 X08-IK-UN-3D	87,0	95	20	WN.. 0804...
... 2020 R	PCLNR 2020 X12-IK-UN-3D	100,0	95	20	CN.. 1204...
	PDJNR 2020 X11-IK-UN-3D	91,9	93	20	DN.. 1104...
	PDJNR 2020 X15-IK-UN-3D	102,3	93	20	DN.. 1506...
	PWLN R 2020 X06-IK-UN-3D	83,0	95	20	WN.. 0604...
	PWLN R 2020 X08-IK-UN-3D	87,0	95	20	WN.. 0804...
... 2525 L	PCLNL 2525 X12-IK-UN-3D	103,5	95	25	CN.. 1204...
	PDJNL 2525 X11-IK-UN-3D	104,3	93	25	DN.. 1104...
	PDJNL 2525 X15-IK-UN-3D	114,8	93	25	DN.. 1506...
	PWLNL 2525 X08-IK-UN-3D	103,5	95	25	WN.. 0804...
... 2525 R	PCLNR 2525 X12-IK-UN-3D	103,5	95	25	CN.. 1204...
	PDJNR 2525 X11-IK-UN-3D	104,3	93	25	DN.. 1104...
	PDJNR 2525 X15-IK-UN-3D	114,8	93	25	DN.. 1506...
	PWLN R 2525 X08-IK-UN-3D	103,5	95	25	WN.. 0804...

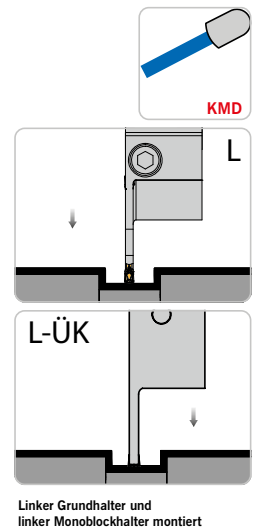
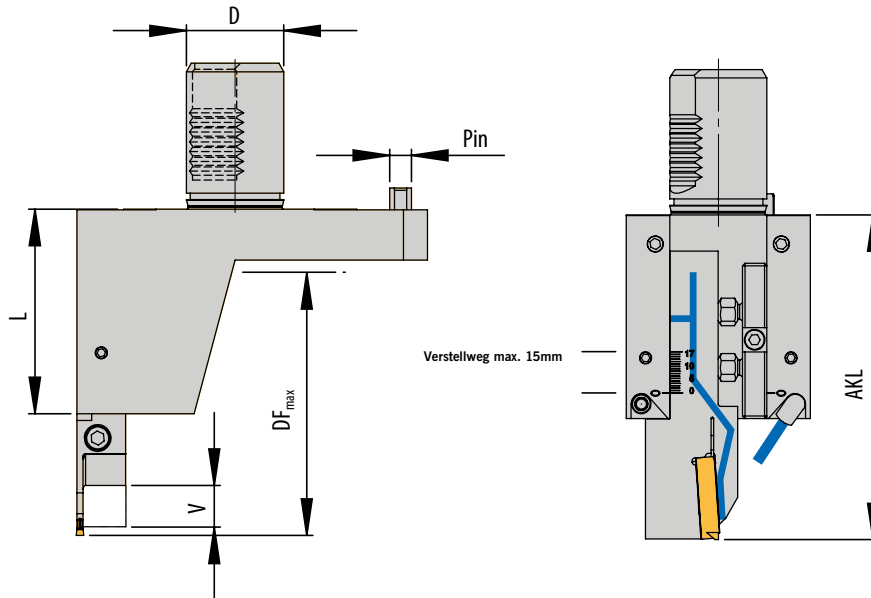
1

Einbaumöglichkeiten

KMH01-C2...-IK Werkzeugaufnahme mit linkem Halter	KMH01-C1...-IK Werkzeugaufnahme mit rechtem Halter
	
Einbaulage normal	Einbaulage normal
KMH01-C3...-IK Werkzeugaufnahme mit linkem Halter	KMH01-C4...-IK Werkzeugaufnahme mit rechtem Halter
	
Einbaulage Überkopf	Einbaulage Überkopf

HMAZ - mit Innenkühlung

Für Drehhalter der Ausführung IK-UN-TR

**Trägerwerkzeug**

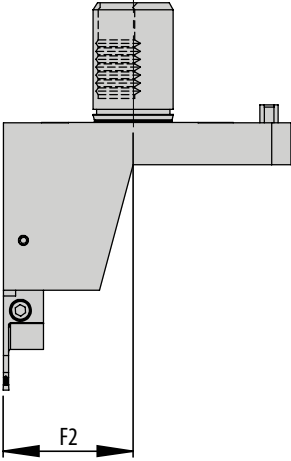
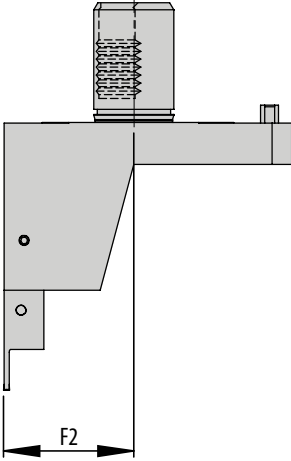


Bezeichnung	D	L	Pin	F2	Monoblockhalter
HMAZ-4020L-SQT10-IK	40	84	16	65,3	... 2020L ...
HMAZ-4020L-ÜK-SQT10-IK	40	84	16	65,3	... 2020R ...
HMAZ-4025L-SQT15-IK	40	120	20	78,3	... 2525L ...
HMAZ-4025L-ÜK-SQT15-IK	40	120	20	78,3	... 2525R ...

Monoblockhalter

Trägerwerkzeug	HMAZ-4020...				Trägerwerkzeug	HMAZ-4025...			
	Hschaft	V*	AKL	DF _{max}		Hschaft	V*	AKL	DF _{max}
DVNN 2020 K16-IK-UN	20	17	121,0	195	PCLNL/R 2525 X12-IK-UN	25	22	146,0	220
PCLNL/R 2020 X12-IK-UN	20	17	110,0	170	PCLNL/R 2525 X16-IK-UN	25	22	153,0	235
PDJNL/R 2020 X11-IK-UN	20	17	114,0	180	PDJNL/R 2525 X11-IK-UN	25	22	150,0	230
PDJNL/R 2020 X15-IK-UN	20	17	124,0	200	PDJNL/R 2525 X15-IK-UN	25	22	160,0	250
PWLNL/R 2020 X06-IK-UN	20	17	169,5	290	PWLNL/R 2525 X08-IK-UN	25	22	146,0	220
PWLNL/R 2020 X08-IK-UN	20	17	169,5	290	SCLCL/R 2525 X12-IK-UN	25	22	146,0	220
SCLCL/R 2020 X09-IK-UN	20	17	105,0	160	SDJCL/R 2525 X11-IK-UN	25	22	149,5	230
SDJCL/R 2020 X11-IK-UN	20	17	113,0	180	SVJCL/R 2525 X16-IK-UN	25	22	161,0	250
SVHCL/R 2020 X16-IK-UN	20	17	125,0	200					
SVJCL/R 2020 X11-IK-UN	20	17	118,0	190					
SVJCL/R 2020 X13-IK-UN	20	17	124,0	200					
SVJCL/R 2020 X16-IK-UN	20	17	125,0	200					

Trägerwerkzeug	Kühlmitteldüse	Verschluss-Stift
HMAZ-4020L-SQT10-IK	KMD 0820-4BJ	ZS0820G
HMAZ-4020L-ÜK-SQT10-IK	KMD 0820-4BJ	ZS0820G
HMAZ-4025L-SQT15-IK	KMD 0820-4BJ	ZS0820G
HMAZ-4025L-ÜK-SQT15-IK	KMD 0820-4BJ	ZS0820G

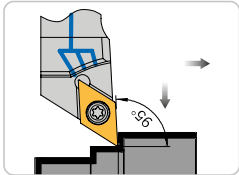
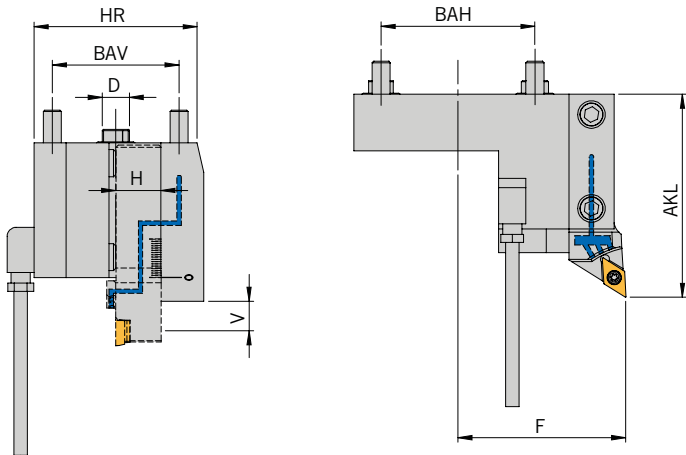
Einbaumöglichkeiten

Linker Halter	
HMAZ-4020L-SQT10-IK	HMAZ-4020L-ÜK-SQT10-IK
HMAZ-4025L-SQT15-IK	HMAZ-4025L-ÜK-SQT15-IK
	
	
Einbaulage normal	Einbaulage Überkopf

1

HMC1 – mit Innenkühlung

Für Drehhalter der Ausführung IK-UN-TR



Rechter Halter und rechtes Modul montiert



Grundhalter

Bezeichnung				
HMC1-68-56-R-2020-IK	68	56	72	12



Hinweis: Sonderabmessungen und Abstechhalter für andere Maschinenhersteller auf Anfrage erhältlich. Ein Anfrageblatt hierzu finden Sie im Internet unter: www.arno.de/service/downloads

Ersatzteile

Trägerwerkzeug	O-Ring	Verschluss-Stift
HMC1-68-56-R-2020-IK	OR 14X1,5P	GN749-G1/8-A

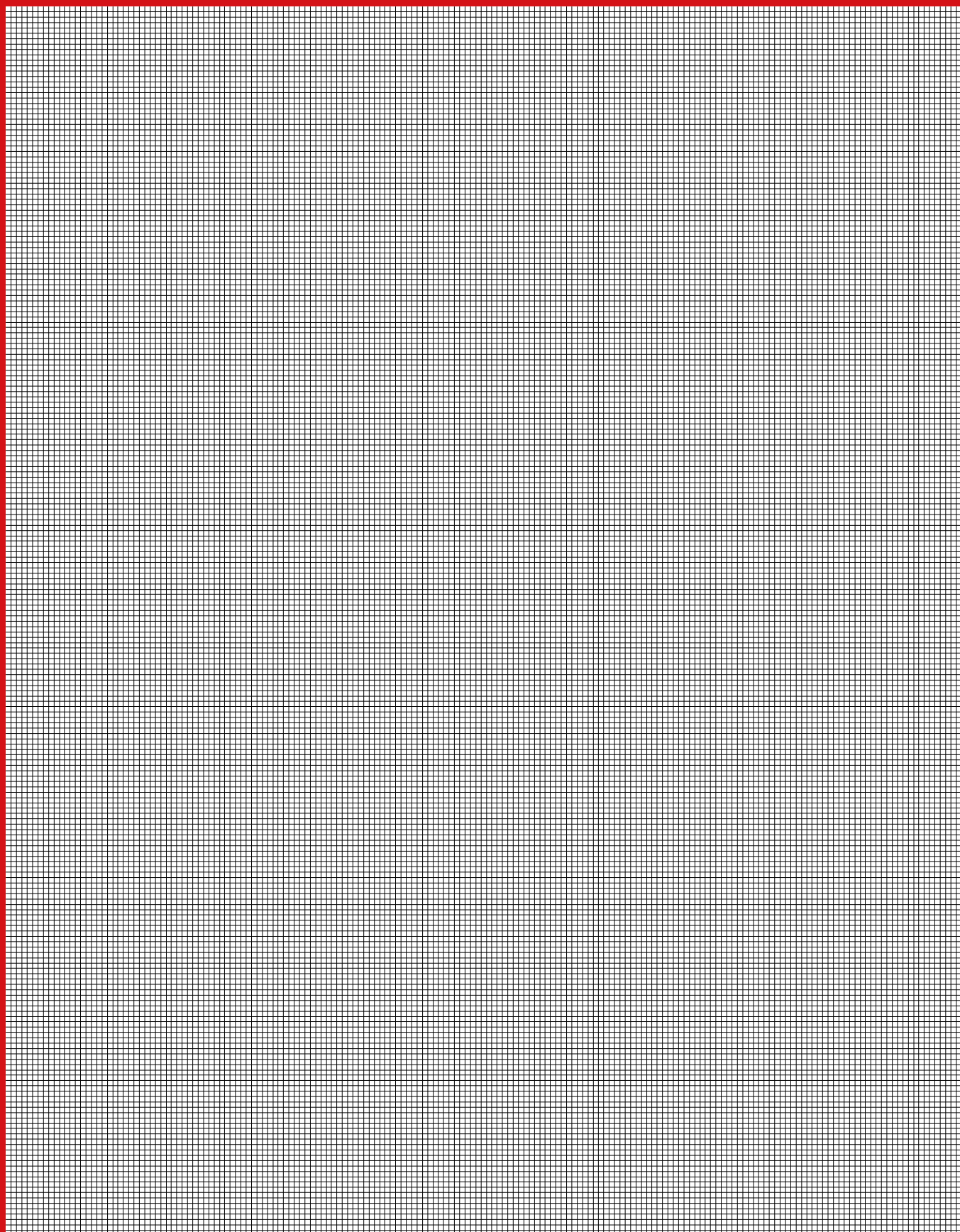
Trägerwerkzeug

Bezeichnung	H _{schaft}	V*	AKL	F
PCLNR 2020 X12-IK-UN	20	17	96,5	74,3
PDJNR 2020 X11-IK-UN	20	17	91,5	74,3
PDJNR 2020 X15-IK-UN	20	17	101,5	74,3
PWLNr 2020 X06-IK-UN	20	17	86,5	74,3
PWLNr 2020 X08-IK-UN	20	17	86,5	74,3
SCLCR 2020 X09-IK-UN	20	17	82,5	74,3
SDJCR 2020 X11-IK-UN	20	17	90	74,3
SVJCR 2020 X11-IK-UN	20	17	96	74,3
SVJCR 2020 X13-IK-UN	20	17	102	74,3
SVJCR 2020 X16-IK-UN	20	17	103	74,3

* Der Halter kann um den Wert „V“ in der VDI-Aufnahme nach vorne geschoben werden. Die Kühlmittelversorgung ist innerhalb der Skala sichergestellt. Das „AKL-Maß“ ändert sich entsprechend.

Weitere Informationen finden Sie unter

www.arno.de



SET DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER

1



Set 1

Einstellbereich von 0,6 Nm – 1,5 Nm

SET-DREHMOMENT 1

Set bestehend aus:

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

SET-DREHMOMENT 1-IP (TORX-PLUS ®)

Set bestehend aus:

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

Set 2

Einstellbereich von 1,5 Nm – 3,0 Nm

SET-DREHMOMENT 2

Set bestehend aus:

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

SET-DREHMOMENT 2-IP (TORX-PLUS ®)

Set bestehend aus:

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

Set 3

Einstellbereich von 3,0 Nm – 5,4 Nm

SET-DREHMOMENT 3

Set bestehend aus:

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

SET-DREHMOMENT 3-IP (TORX-PLUS ®)

Set bestehend aus:

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

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