

ph HORN ph

boehlerit

BOEHLERIT DREHEN

BOEHLERIT TURNING

2020/2021



**DAS WERKZEUG
HORN TOOLS**

Drehen Turning

ph HORN ph

boehlerit

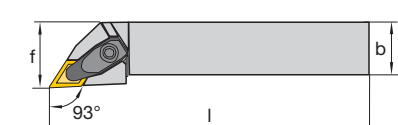
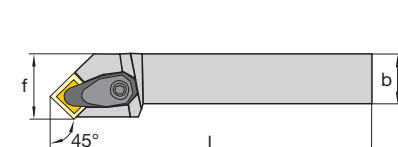


Klemmhalter
Außenbearbeitung
Tool holders
external machining



D-Klemmhalter Außenbearbeitung
Tool holders type D, external machining

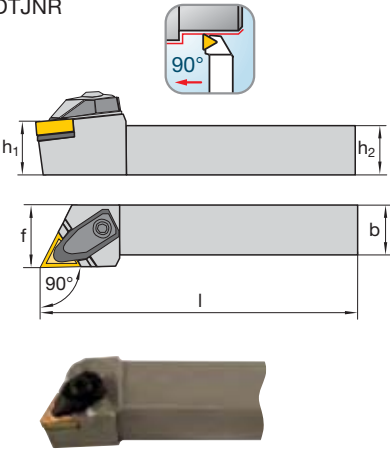
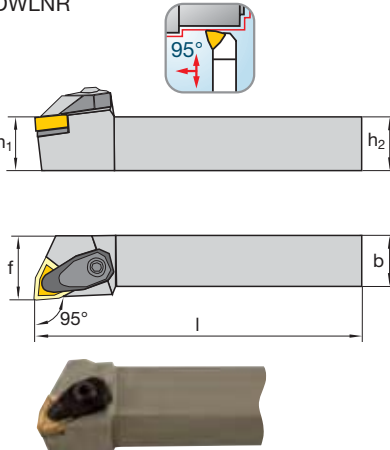


	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	h_1 = h_2	b	f	l	Verfüg- barkeit Availability	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
DCLN-R/L    	DCLNR 2020 K12	5009529	20	20	25	125	●	CN... 1204..	36-40
	DCLNL 2020 K12	5009531	20	20	25	125	○		
	DCLNR 2525 M12	5009454	25	25	32	150	●		
	DCLNL 2525 M12	5009455	25	25	32	150	●		
DDJN-R/L    	DDJNR 2020 K15	5009527	20	20	25	125	●	DN... 1506..	43-46
	DDJNL 2020 K15	5009528	20	20	25	125	○		
	DDJNR 2525 M15	5009452	25	25	32	150	●		
	DDJNL 2525 M15	5009453	25	25	32	150	●		
DSSN-R/L    	DSSNR 2020 K12	5009462	20	20	25	125	●	SN... 1204..	49-52
	DSSNL 2020 K12	5009463	20	20	25	125	○		
	DSSNR 2525 M12	5009456	25	25	32	150	●		
	DSSNL 2525 M12	5009457	25	25	32	150	○		

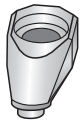
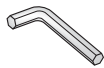
Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Bestellbeispiel: 1 Stück DCLNR 2020 K12
Order example: 1 piece DCLNR 2020 K12

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	h_1 = h_2	b	f	l	Verfüg- barkeit Availability	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
DTJNR 	DTJNR 2020 K16	5009460	20	20	25	125	●	TN... 1604..	54-55
	DTJNL 2020 K16	5009461	20	20	25	125	○		
	DTJNR 2525 M16	5009285	25	25	32	150	●		
	DTJNL 2525 M16	5009451	25	25	32	150	○		
DWLNR 	DWLNR 2020 K08	5009459	20	20	25	125	●	WN... 0804..	59-62
	DWLNL 2020 K08	5009458	20	20	25	125	○		
	DWLNR 2525 M08	5009284	25	25	32	150	●		
	DWLNL 2525 M08	5009283	25	25	32	150	●		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

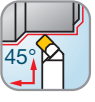
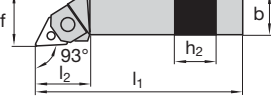
Ersatzteile Spare parts	Bestellbezeichnung Ordering Code									
							Symbolfoto!			
		M6210	V6020	V01-A0030						
DCLNR/L 2020 K12	5013589	DT01N	5013609	5013595	5013610	5013607	VD0408	5013600	S8012P	
DCLNR/L 2525 M12	5013589	DT01N	5013609	5013595	5013610	5013607	VD0408	5013600	S8012P	
DDJNR/L 2020 K15	5013591	DT02N	5013609	5013595	5013610	5013607	VD0408	5013601	S5515P	
DDJNR/L 2525 M15	5013591	DT02N	5013609	5013595	5013610	5013607	VD0408	5013601	S5515P	
DSSNR/L 2020 K12	5013589	DT01N	5013609	5013595	5013610	5013607	VD0408	5013604	S9012P	
DSSNR/L 2525 M12	5013589	DT01N	5013609	5013595	5013610	5013607	VD0408	5013604	S9012P	
DTJNR/L 2020 K16	5013594	DT03N	5013609	5013595	5013610	5013608	VD0308	5013602	S6016D	
DTJNR/L 2525 M16	5013594	DT03N	5013609	5013595	5013610	5013608	VD0308	5013602	S6016D	
DWLNR/L 2020 K08	5013589	DT01N	5013609	5013595	5013610	5030344	VD0408B	5013603	S8008P	
DWLNR/L 2525 M08	5013589	DT01N	5013609	5013595	5013610	5030344	VD0408B	5013603	S8008P	

Bestellbeispiel: 1 Stück DTJNR 2020 K16
Order example: 1 piece DTJNR 2020 K16

- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Auf Anfrage On request

M-Klemmhalter Außenbearbeitung
Tool holders type M, external machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	$h_1 = h_2$	b	l_1	l_2	f	Verfügbarkeit Availability	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
MSSN-R/L   	MSSNR 3232P19	6406095	32	32	170	44	40	○	SN.. 19..	49-52
	MSSNL 3232P19	6406094	32	32	170	44	40	○		
MTJN-R/L   	MTJNR 2020K16	6406122	20	20	125	34	25	●	TN.. 16..	54-55
	MTJNL 2020K16	6406118	20	20	125	34	25	○		
	MTJNR 2525M16	6406123	25	25	150	34	32	●		
	MTJNL 2525M16	6406119	25	25	150	34	32	●		
	MTJNR 2525M22	6406124	25	25	150	35	32	●	TN.. 22..	54-55
	MTJNL 2525M22	6406120	25	25	150	35	32	●		
	MTJNR 3225P22	6406125	32	25	170	35	40	○		
	MTJNL 3225P22	6406121	32	25	170	35	40	○		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts MSSNR/L..		Bestellbezeichnung Ordering Code					
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	 Unterlage Shim	 Spannpratzen- satz Clampset	 Schraube Screw	 Stift Pin	 Schlüssel Key	
19	3232	B08-S1847	D08-S19SP*	A11-05008	E08-07925	V01-A0040	

Ersatzteile Spare parts MTJNR/L..		Bestellbezeichnung Ordering Code					
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	 Unterlage Shim	 Spannpratzen- satz Clampset	 Gewindestift Threadpin	 Stift Pin	 Schlüssel Key	
16	2020-2525	B08-13416	D08-12016*	-	E08-11645	V01-A0050	
22	2525-3225	B08-T2047	D08-T22SP	A01-06100	E08-051K8	V01-A0030	

Bestellbeispiel: 1 Stück MSSNR 3232P19
Order example: 1 piece MSSNR 3232P19

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

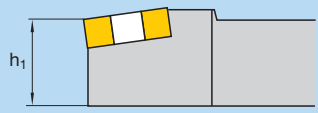
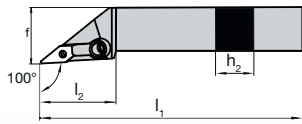
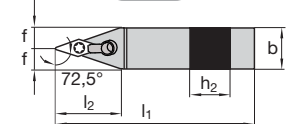
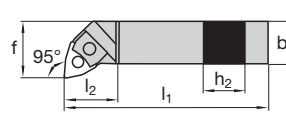
* Spannpratze und Schraube Sonderausführung/Set
Clampset with screw special edition/set

- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Auf Anfrage On request

M-Klemmhalter Außenbearbeitung

Tool holders type M, external machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	h_1 $=$ h_2	b	l_1	l_2	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
MVJN-R/L   	MVJNR 2020K16	5110666	20	20	125	42	26	●	VN.. 16	58
	MVJNL 2020K16	5110667	20	20	125	42	26	●		
	MVJNR 2525M16	6418107	25	25	150	42	52	●		
	MVJNL 2525M16	5110668	25	25	150	42	52	●		
MVVNN   	MVVNN 2020K16	5110669	20	20	125	46	10	●	VN.. 16	58
	MVVNN 2525M16	5110670	25	25	150	46	12,5	●		
MWLNR-R/L   	MWLNR 2020K06	6406136	20	20	125	26	25	●	WN.. 06..	59-61
	MWLNL 2020K06	6406127	20	20	125	26	25	○		
	MWLNR 2525M06	6406139	25	25	150	26	32	●		
	MWLNL 2525M06	6406130	25	25	150	26	32	●		
	MWLNR 3225P06	6406142	32	25	170	26	32	○		
	MWLNL 3225P06	6406133	32	25	170	26	32	○		
	MWLNR 2020K08	6406138	20	20	125	34	25	●	WN.. 08..	59-62
	MWLNL 2020K08	6406129	20	20	125	34	25	●		
	MWLNR 2525M08	6406141	25	25	150	34	32	●		
	MWLNL 2525M08	6406132	25	25	150	34	32	●		
	MWLNR 3225P08	6406143	32	25	170	34	32	○		
	MWLNL 3225P08	6406134	32	25	170	34	32	○		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
 Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code				
MWLNR/L..						
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	 Unterlage Shim	 Spannpratzen- satz Clampset	 Schraube Screw	 Stift Pin	 Schlüssel Key
06	2020-3225	B08-W0632	D08-W06SP	A14-30006	E08-05610	V01-A0020
08	2020-3225	B01-W0831	D08-12008*	-	E08-11662	V01-A0025
Ersatzteile Spare parts MV.NR/L..						
16	2020-2525	B09-V1633	Bm56018	Bm56017	E08-03713	V02-T1500

Bestellbeispiel: 1 Stück MVJNR 2020K16
 Order example: 1 piece MVJNR 2020K16

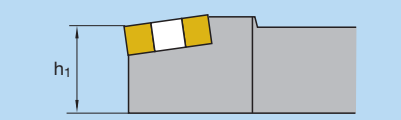
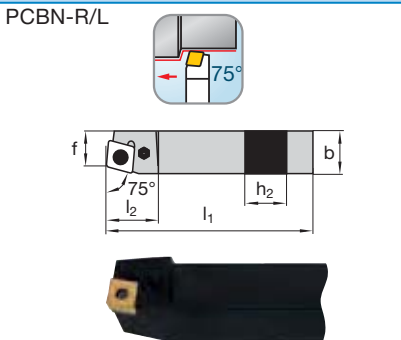
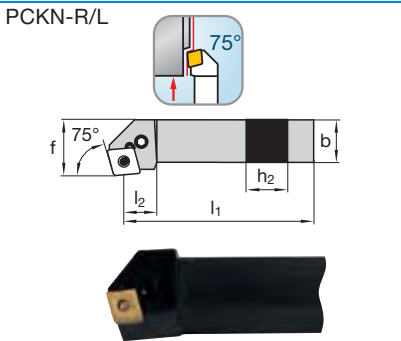
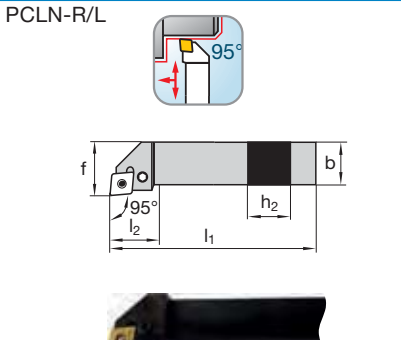
Lieferung ohne Schlüssel
 Delivery without key

* Spannpratze und Schraube Sonderausführung/Set
 Clampset with screw special edition/set

- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Auf Anfrage On request

P-Klemmhalter Außenbearbeitung
Tool holders type P, external machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	$h_1 = h_2$	b	l_1	l_2	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
PCBN-R/L 	PCBNR 2525M12	6406213	25	25	150	27,7	22	●	CN.. 12..	36-40
	PCBNL 2525M12	6406210	25	25	150	27,7	22	●		
	PCBNR 2525M16	6406214	25	25	150	31,7	22	○	CN.. 16..	
	PCBNL 2525M16	6406211	25	25	150	31,7	22	○		
	PCBNR 3232P19	6406216	32	32	170	37,9	27	●	CN.. 19..	
	PCBNL 3232P19	6406212	32	32	170	37,9	27	●		
PCKN-R/L 	PCKNR 2525M12	6406219	25	25	150	28	32	●	CN.. 12..	36-40
	PCKNL 2525M12	6406217	25	25	150	28	32	●		
	PCKNR 2525M16	5110665	25	25	150	28	32	○	CN.. 16..	
	PCKNL 2525M16	5110664	25	25	150	28	32	○		
	PCKNR 3232P19	6406220	32	32	170	36	40	●	CN.. 19..	
	PCKNL 3232P19	6406218	32	32	170	36	40	●		
PCLN-R/L 	PCLNR 1616H09	6406232	16	16	100	23	20	○	CN.. 09..	36-40
	PCLNL 1616H09	6406221	16	16	100	23	20	○		
	PCLNR 1616H12	6406233	16	16	100	26,1	20	●	CN.. 12..	
	PCLNL 1616H12	6406222	16	16	100	26,1	20	●		
	PCLNR 2020K12	6406234	20	20	125	27,4	25	●		
	PCLNL 2020K12	6406223	20	20	125	27,4	25	●		
	PCLNR 2525M12	6406235	25	25	150	28	32	●		
	PCLNL 2525M12	6406224	25	25	150	38	32	●		
	PCLNR 3225P12	6406238	32	32	170	38	40	●		
	PCLNL 3225P12	6406227	32	25	170	38	40	●		
	PCLNR 2525M16	6406236	25	25	150	28	32	●	CN.. 16..	
	PCLNL 2525M16	6406225	25	25	150	28	32	●		
	PCLNR 3232P16	6406239	32	32	170	32,6	40	●		
	PCLNL 3232P16	6406229	32	32	170	32,6	40	●		
	PCLNR 2525M19	6406237	25	25	150	38	32	○	CN.. 19..	
	PCLNL 2525M19	6406226	25	25	150	38	32	○		
	PCLNR 3232P19	6406240	32	32	170	38	40	●		
	PCLNL 3232P19	6406230	32	32	170	38	40	●		
	PCLNR 3225P19	6406228	32	25	170	38	40	○		
	PCLNR 4040S19	6406241	40	40	250	38	50	●		
	PCLNL 4040S19	6406231	40	40	250	38	50	●		

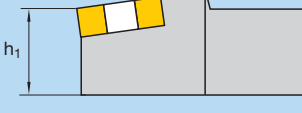
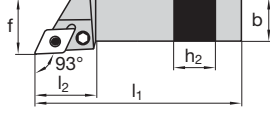
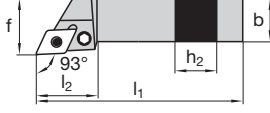
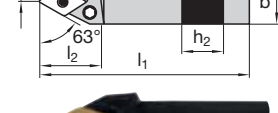
Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
PC.NR/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	Unterlage Shim	Hebel Lever	Spann- schraube Fixation screw	Spannhülse Shim pin	Montagedorn Assembly- punch	Schlüssel Key
09	1616	B01-C0931	D02-09120	A03-06170	E01-05405	V10-10000	V01-A0025
12	1616-3225	B01-C1231	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
16	2525-3232	B01-C1547	D02-15173	A03-08235	E01-09008	V10-40000	V01-A0030
19	2525-4040	B01-C1847	D02-19210	A03-10270	E01-11011	V10-30000	V01-A0040

Bestellbeispiel: 1 Stück PCBNR 2525M12
Order example: 1 piece PCBNR 2525M12

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

	Bestellbezeichnung Ordering Code		h ₁ = h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
	Ident No.									
PDJN-R/L   	PDJNR 1616H11	6406255	16	16	100	30	20	●	DN.. 11..	44-46
	PDJNL 1616H11	6406244	16	16	100	30	20	●		
	PDJNR 2020K11	6406256	20	20	125	30	25	●		
	PDJNL 2020K11	6406245	20	20	125	30	25	●		
	PDJNR 2525M11	6406259	25	25	150	30	32	●		
	PDJNL 2525M11	6406248	25	25	150	30	32	●		
	PDJNR 2020K15	6406258	20	20	125	34,7	25	●	DN.. 15..	43-46
	PDJNL 2020K15	6406247	20	20	125	34,7	25	●		
	PDJNR 2525M15	6406261	25	25	150	34,7	32	●		
	PDJNL 2525M15	6406250	25	25	150	34,7	32	●		
	PDJNR 3225P15	6406263	32	25	170	34,7	32	●		
	PDJNL 3225P15	6406252	32	25	170	34,7	32	●		
	PDJNR 3232P15	6406264	32	32	170	34,7	40	●		
	PDJNL 3232P15	6406253	32	32	170	34,7	40	●		
PDJN-R/L   	PDJNR 2020K14	6406257	20	20	125	34,7	25	○	DN.. 14..	46
	PDJNL 2020K14	6406246	20	20	125	34,7	25	○		
	PDJNR 2525M14	6406260	25	25	150	34,7	32	●		
	PDJNL 2525M14	6406249	25	25	150	34,7	32	●		
	PDJNR 3225P14	6406262	32	25	170	34,7	32	●		
	PDJNL 3225P14	6406251	32	25	170	34,7	32	○		
	PDJNL 4025R14	6406254	40	25	200	34,7	32	○		
PDNN-R/L   	PDNNR 2525M11	6406270	25	25	150	30	12,5	●	DN.. 11..	44-46
	PDNNL 2525M11	6406266	25	25	150	30	12,5	○		
	PDNNR 2525M15	6406271	25	25	150	36,5	12,5	●	DN.. 15..	43-46
	PDNNL 2525M15	6406267	25	25	150	36,5	12,5	●		
	PDNNR 3225P15	6406272	32	25	170	36,5	12,5	●		
	PDNNL 3225P15	6406268	32	25	170	36,5	12,5	●		
	PDNNR 4025P15	6406273	40	25	170	36,5	12,5	○		
	PDNNL 4025P15	6406269	40	25	170	36,5	12,5	○		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
PD.NR/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	 Unterlage Shim	 Hebel Lever	 Spann- schraube Fixation screw	 Spannhülse Shim pin	 Montagedorn Assembly punch	 Schlüssel Key
11	1616-2525	B01-D1131	D02-10120	A03-06170	E01-05405	V10-10000	V01-A0025
14	2020-4025	B01-D1331	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
15 ¹⁾	2020-4025	B01-D1448	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
15 ²⁾	2020-4025	B01-D1447	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
15 ³⁾	2020-4025	B01-D1432	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
15 ⁴⁾	2020-4025	B01-D1431	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030

Für WSP DNMG 1504../ for insert DNMG 1504..

Für WSP DNMG 1506../ for insert DNMG 1506..

¹⁾ s = 4,76 mm, r = 0,4; 0,8 mm

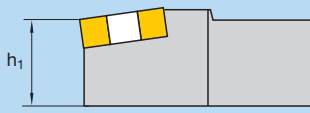
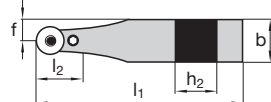
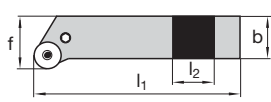
³⁾ s = 6,35 mm, r = 0,4; 0,8 mm

²⁾ s = 4,76 mm, r = 1,2; 1,6 mm

⁴⁾ s = 6,35 mm, r = 1,2; 1,6 mm

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

	Bestellbezeichnung Ordering Code		h ₁ = h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
	PRDCN 2020M10	6406279								
PRDC-N   	PRDCN 2525M10	6406280	25	25	150	22	12,5	●	RCMX 10..	47
	PRDCN 2525M12	6406281	25	25	150	24	12,5	●	RCMX 12..	47
	PRDCN 3225P12	6406282	32	25	170	24	12,5	●		
	PRDCN 3225P16	6406283	32	25	170	28	12,5	●	RCMX 16..	47
	PRDCN 3232P20	6406284	32	32	170	32	16	●	RCMX 20..	47
	PRDCN 4040S25	6406285	40	40	250	42	20	●	RCMX 25..	47
PRGC-R/L   	PRGCR 2525M12	6406292	25	25	150	32	○	●	RCMX 12..	47
	PRGCL 2525M12	6406286	25	25	150	32		●		
	PRGCR 3225P12	6406293	32	25	170	32		●		
	PRGCL 3225P12	6406287	32	25	170	32		○		
	PRGCR 3225P16	6406294	32	25	170	32		●	RCMX 16..	47
	PRGCL 3225P16	6406288	32	25	170	32		●		
	PRGCR 3232P16	6406295	32	32	170	40		○		
	PRGCL 3232P16	6406289	32	32	170	40		○		
	PRGCR 3232P20	6406296	32	32	170	40		●	RCMX 20..	47
	PRGCL 3232P20	6406290	32	32	170	40		●		
PRSCR-R/L   	PRSCR 2020K10	6406302	20	20	125	25		●	RCMX 10..	47
	PRSCR 2525M10	6406304	25	25	150	32		●		
	PRSCL 2525M10	6406298	25	25	150	32		●		
	PRSCR 2020K12	6406303	20	20	125	25		●	RCMX 12..	47
	PRSCL 2525M12	6406299	25	25	150	32		●		
	PRSCR 3225P12	6406306	32	25	170	32		●		
	PRSCL 3225P12	6406301	32	25	170	32		●		
	PRSCR 2525M16	6406305	25	25	150	32		●	RCMX 16..	47
	PRSCL 2525M16	6406300	25	25	150	32		●		
	PRSCR 3225P16	6406307	32	25	170	32		●		
	PRSCR 3232P20	6406308	32	32	170	40		●	RCMX 20..	47

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts PR.CR/L		Bestellbezeichnung Ordering Code					
							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	Unterlage Shim	Hebel Lever	Spann- schraube Fixation screw	Spannhülse Shim pin	Montagedorn Assembly punch	Schlüssel Key
10	2020–2525	B05-R0831	D05-10118	A03-05140	E01-05405	V10-10000	V01-A0020
12	2525–3225	B05-R0931	D05-12133	A03-06170	E01-05405	V10-10000	V01-A0025
16	2525–3225	B05-R1347	D05-17178	A03-06210	E01-07409	V10-20000	V01-A0025
20	3232	B05-R1747	D05-19189	A03-08235	E01-09008	V10-40000	V01-A0030
25	4040	B05-R2263	D05-23235	A03-10305	E01-11011	V10-30000	V01-A0040

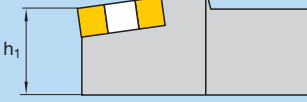
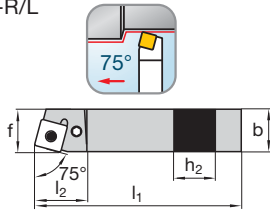
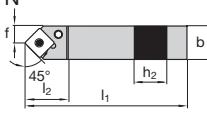
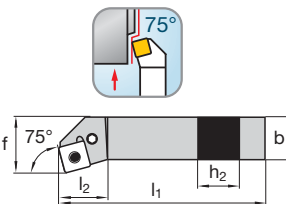
Bestellbeispiel: 1 Stück PRDCN 2020M10
Order example: 1 piece PRDCN 2020M10

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

P-Klemmhalter Außenbearbeitung
Tool holders type P, external machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code		h ₁ = h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
	Ident No.									
PSBN-R/L  	PSBNR 2020K12	6406318	20	20	125	27,5	17	●	SN.. 12..	49-52
	PSBNL 2020K12	6406310	20	20	125	27,5	17	●		
	PSBNR 2525M12	6406319	25	25	150	27,5	22	●		
	PSBNL 2525M12	6406311	25	25	150	27,5	22	●		
	PSBNR 3225P12	6406320	32	25	170	32	22	○	SN.. 15..	51-52
	PSBNL 3225P12	6406312	32	25	170	32	22	○		
	PSBNR 3232P15	6406321	32	32	170	32	27	○	SN.. 19..	49-52
	PSBNL 3232P15	6406313	32	32	170	32	27	○		
	PSBNR 3232P19	6406322	32	32	170	39,2	27	●	SN.. 25..	52
	PSBNL 3232P19	6406314	32	32	170	39,2	27	●		
	PSBNR 4040S19	6406323	40	40	250	38,5	35	●		
	PSBNL 4040S19	6406315	40	40	250	38,5	35	●		
	PSBNR 4040S25	6406324	40	40	250	47,5	35	●	SN.. 25..	52
	PSBNL 4040S25	6406316	40	40	250	47,5	35	●		
	PSBNR 5050T25	6406325	50	50	300	49	43	●		
	PSBNL 5050T25	6406317	50	50	300	49	43	●		
PSDN-N  	PSDNN 1616H09	6406326	16	16	100	21	8,3	○	SN.. 09..	50
	PSDNN 2020K12	6406327	20	20	125	27,6	10,3	●	SN.. 12..	49-52
	PSDNN 2525M12	6406328	25	25	150	27,6	12,8	●		
	PSDNN 3225P19	6406329	32	25	170	40,4	13	○	SN.. 19..	49-52
	PSDNN 3232P19	6406330	32	32	170	40,4	12,5	●		
PSKN-R/L  	PSKNR 1616H09	6406338	16	16	100	18,7	20	○	SN.. 09..	50
	PSKNL 1616H09	6406331	16	16	100	18,7	20	○	SN.. 12..	49-52
	PSKNR 2020K12	6406339	20	20	125	22,7	25	○		
	PSKNL 2020K12	6406332	20	20	125	22,7	25	○		
	PSKNR 2525M12	6406340	25	25	150	26	32	○		
	PSKNL 2525M12	6406333	25	25	150	26	32	○	SN.. 15..	51-52
	PSKNR 3225P12	6406342	32	25	170	26	32	○		
	PSKNL 3225P12	6406335	32	25	170	26	32	○	SN.. 19..	49-52
	PSKNR 2525M15	6406341	25	25	150	30	32	○		
	PSKNL 2525M15	6406334	25	25	150	30	32	○		
	PSKNR 3232P19	6406343	32	32	170	34	40	●		
	PSKNL 3232P19	6406336	32	32	170	34	40	●		
	PSKNR 4040S19	6406344	40	40	250	38	50	○		
	PSKNL 4040S19	6406337	40	40	250	38	50	○		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
PS.NR/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	Unterlage Shim	Hebel Lever	Spann- schraube Fixation screw	Spannhülse Shim pin	Montagedorn Assembly punch	Schlüssel Key
09	1616	B01-S0931	D02-09120	A03-05095	E01-05405	V10-10000	V01-A0025
12	2020-3225	B01-S1231	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
15	2525-3232	B01-S1547	D02-15173	A03-08235	E01-09008	V10-40000	V01-A0030
19	3232-4040	B01-S1847	D02-19210	A03-10270	E01-11011	V10-30000	V01-A0040
25	4040-5050	B01-S2463	D02-23250	A03-12360	E01-15212	V10-50000	V01-A0050

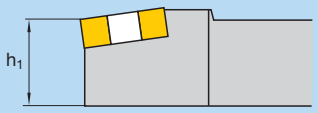
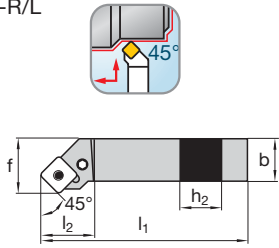
Bestellbeispiel: 1 Stück PSBNR 2020K12
Order example: 1 piece PSBNR 2020K12

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

P-Klemmhalter Außenbearbeitung
Tool holders type P, external machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	h_1 = h_2	b	l_1	l_2	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
PSSNR-R/L  	PSSNR 1616H09	6406352	16	16	100	21,2	20	●	SN.. 09..	50
	PSSNL 1616H09	6406345	16	16	100	21,2	20	○		
	PSSNR 2020K12	6406353	20	20	125	29,3	25	●	SN.. 12..	49-52
	PSSNL 2020K12	6406346	20	20	125	29,3	25	●		
	PSSNR 2525M12	6406354	25	25	150	29,3	32	●		
	PSSNL 2525M12	6406347	25	25	150	29,3	32	●		
	PSSNR 3225P12	6406356	32	25	170	32	32	○		
	PSSNL 3225P12	6406349	32	25	170	32	32	○		
	PSSNR 2525M15	6406355	25	25	150	29,3	32	●	SN.. 15..	51-52
	PSSNL 2525M15	6406348	25	25	150	29,3	32	○		
	PSSNR 3232P19	6406357	32	32	170	40,2	40	○	SN.. 19..	49-52
	PSSNL 3232P19	6406350	32	32	170	40,2	40	○		
	PSSNR 4040S19	6406358	40	40	250	39,5	50	●		
	PSSNL 4040S19	6406351	40	40	250	39,5	50	○		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
PSSNR/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	Unterlage Shim	Hebel Lever	Spann- schraube Fixation screw	Spannhülse Shim pin	Montagedorn Assembly punch	Schlüssel Key
09	1616	B01-S0931	D02-09120	A03-05096	E01-05405	V10-10000	V01-A0025
12	2020-3225	B01-S1231	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
15	2525	B01-S1547	D02-15173	A03-08235	E01-09008	V10-40000	V01-A0030
19	3232-4040	B01-S1847	D02-19210	A03-10270	E01-11011	V10-30000	V01-A0040

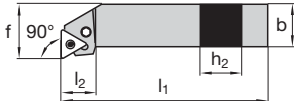
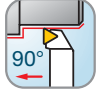
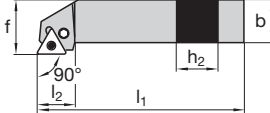
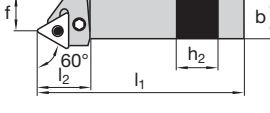
Bestellbeispiel: 1 Stück PSSNR 1616H09
Order example: 1 piece PSSNR 1616H09

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

P-Klemmhalter Außenbearbeitung
Tool holders type P, external machining



		Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	$h_1 = h_2$	b	l_1	l_2	f	Verfügbarkeit Availability	Passende Wendeplatten Suitable inserts	Seite Page
PTFN-R/L   		PTFNR 1616H16	6406364	16	16	100	19,7	20	○	TN.. 16..	54-55
		PTFNL 1616H16	6406359	16	16	100	19,7	20	○		
		PTFNR 2020K16	6406365	20	20	125	20,2	25	●		
		PTFNL 2020K16	6406360	20	20	125	20,2	25	○		
		PTFNR 2525M16	6406366	25	25	150	20,2	32	●		
		PTFNL 2525M16	6406361	25	25	150	20,2	32	○		
		PTFNR 2525M22	6406367	25	25	150	25,2	32	●	TN.. 22..	54-55
		PTFNL 2525M22	6406362	25	25	150	25,2	32	●		
		PTFNR 3225P22	6406368	32	25	170	25,2	32	○		
		PTFNL 3225P22	6406363	32	25	170	25,2	32	○		
PTGN-R/L   		PTGNR 1616H16	6406376	16	16	100	20	20	●	TN.. 16..	54-55
		PTGNL 1616H16	6406369	16	16	100	20	20	○		
		PTGNR 2020K16	6406377	20	20	125	20	25	●		
		PTGNL 2020K16	6406370	20	20	125	20	25	○		
		PTGNR 2525M16	6406378	25	25	150	22,2	32	●		
		PTGNL 2525M16	6406371	25	25	150	22,2	32	○		
		PTGNR 3225P16	6406380	32	25	170	22,2	32	○	TN.. 22..	54-55
		PTGNL 3225P16	6406373	32	25	170	22,2	32	○		
		PTGNR 2525M22	6406379	25	25	150	25,2	32	●		
		PTGNL 2525M22	6406372	25	25	150	25,2	32	●		
PTTN-R/L   		PTTNR 2020K16	6406417	20	20	125	25,9	17	○	TN.. 16..	54-55
		PTTNL 2020K16	6406415	20	20	125	25,9	17	○		
		PTTNR 2525M22	6406418	25	25	150	31,9	22	○	TN.. 22..	54-55
		PTTNL 2525M22	6406416	25	25	150	31,9	22	○		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
PT.NR/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	Unterlage Shim	Hebel Lever	Spann- schraube Fixation screw	Spannhülse Shim pin	Montagedorn Assembly punch	Schlüssel Key
16	1616–3225	B01-T1527	D02-09120	A03-06170	E01-05405	V10-10000	V01-A0025
22	2525–3232	B01-T2031	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030

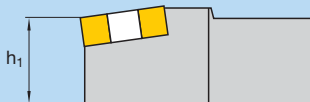
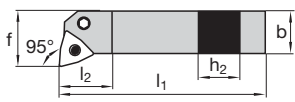
Bestellbeispiel: 1 Stück PTFNR 1616H16
Order example: 1 piece PTFNR 1616H16

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

P-Klemmhalter Außenbearbeitung
Tool holders type P, external machining



	Bestellbezeichnung	Ident No.	h_1	h_2	b	l_1	l_2	f	Verfügbarkeit	Passende	Seite
	Ordering Code		=						Availability	Wendeplatten Suitable inserts	Page
PWLN-R/L   	PWLN R 1616 H06	6406425	16	16	100	20	20	20	●	WN.. 06..	59-61
	PWLN L 1616 H06	6406419	16	16	100	20	20	20	○		
	PWLN R 2020 K06	6406426	20	20	125	25	25	25	●		
	PWLN L 2020 K06	6406420	20	20	125	25	25	25	●		
	PWLN R 2525 M06	6406428	25	25	150	25	32	32	○		
	PWLN L 2525 M06	6406422	25	25	150	25	32	32	○		
	PWLN R 2020 K08	6406427	20	20	125	25	25	25	●	WN.. 08..	59-62
	PWLN L 2020 K08	6406421	20	20	125	25	25	25	●		
	PWLN R 2525 M08	6406429	25	25	150	25	32	32	●		
	PWLN L 2525 M08	6406423	25	25	150	25	32	32	●		
	PWLN R 3225 P08	6406430	32	25	170	25	32	32	●		
	PWLN L 3225 P08	6406424	32	25	170	25	32	32	●		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
PWLN R/L							
Schneidkantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	 Unterlage Shim	 Hebel Lever	 Spannschraube Fixation screw	 Spannhülse Shim pin	 Montagedorn Assembly punch	 Schlüssel Key
06	1616-2525	B01-W0627	D02-09120	A03-06170	E01-05807	V10-10000	V01-A0025
08	2020-3225	B01-W0831	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030

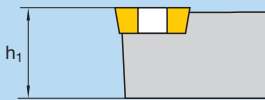
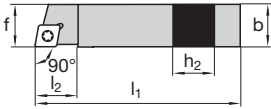
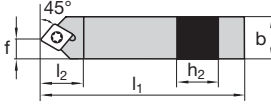
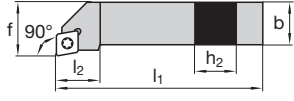
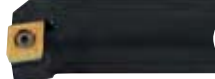
Bestellbeispiel: 1 Stück PWLN R 1616 H06
Order example: 1 piece PWLN R 1616 H06

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

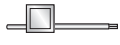
● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Außenbearbeitung
Tool holders type S, external machining



 h ₁ f l ₁ l ₂ h ₂ b	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	h ₁ = h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SCAC-R/L   	SCACR 0808D06	6406571	8	8	60	9	8	○	CC.. 06..	34-35
	SCACL 0808D06	6406562	8	8	60	9	8	○		
	SCACR 0808K06	6406572	8	8	125	9	8	○		
	SCACL 0808K06	6406563	8	8	125	9	8	○		
	SCACR 1010E06	6406573	10	10	70	9	10	○		
	SCACL 1010E06	6406564	10	10	70	9	10	○		
	SCACR 1010M06	6406574	10	10	150	9	10	○		
	SCACL 1010M06	6406565	10	10	150	9	10	○		
	SCACR 1212F09	6406575	12	12	80	13	12	○	CC.. 09..	34-35
	SCACL 1212F09	6406566	12	12	80	13	12	○		
	SCACR 1212M09	6406576	12	12	150	13	12	○		
	SCACL 1212M09	6406567	12	12	150	13	12	○		
	SCACR 1414M09	6406577	14	14	150	13	14	○		
	SCACL 1414M09	6406568	14	14	150	13	14	○		
	SCACR 1616H09	6406578	16	16	100	13	16	○		
	SCACL 1616H09	6406569	16	16	100	13	16	○		
	SCACR 2020K12	6406579	20	20	125	17	20	○	CC.. 12..	34-35
	SCACL 2020K12	6406570	20	20	125	17	20	○		
SCDC-L   	SCDCL 0808K06	6406580	8	8	125	13	4	○	CC.. 06..	34-35
	SCDCL 1010M06	6406581	10	10	150	13	5	○		
	SCDCL 1212M09	6406582	12	12	150	18	6	○	CC.. 09..	34-35
	SCDCL 1414M09	6406583	14	14	150	18	7	○		
SCFC-R/L   	SCFCR 0808D06	6406589	8	8	60	10	8	○	CC.. 06..	34-35
	SCFCL 0808D06	6406584	8	8	60	10	8	○		
	SCFCR 1010E06	6406590	10	10	70	10	10	○		
	SCFCL 1010E06	6406585	10	10	70	10	10	○		
	SCFCR 1212F09	6406591	12	12	80	13	12	○	CC.. 09..	34-35
	SCFCL 1212F09	6406586	12	12	80	13	12	○		
	SCFCR 1616H09	6406592	16	16	100	13	16	●		
	SCFCL 1616H09	6406587	16	16	100	13	16	○		
	SCFCR 2020K12	6406593	20	20	125	17	20	●	CC.. 12..	34-35
	SCFCL 2020K12	6406588	20	20	125	17	20	○		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts SC.CR/L		Bestellbezeichnung Ordering Code				
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	 Unterlage Shim	 Gewindehülse Shim screw	 Klemm- schraube Fixation screw	 Schlüssel Key	
06	0808–1010	–	–	A02-25059	V02-T0800	
09	1212–1414	–	–	A02-35082	V02-T1500	
09	1616–2020	B09-C0923	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534	
12	1616–2020	B09-C1231	E09-F6045	A02-45102	V05-T1534	

Bestellbeispiel: 1 Stück SCFCR 0808D06
Order example: 1 piece SCFCR 0808D06

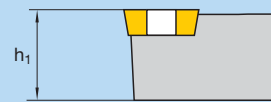
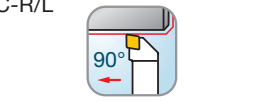
Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Außenbearbeitung

Tool holders type S, external machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code		h ₁ = h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
	Ident No.									
SCGC-R/L 	SCGCR 2020K12	6406595	20	20	125	17	25	○	CC.. 12..	34-35
	SCGCL 2020K12	6406594	20	20	125	17	25	○		
SCLC-R/L 	SCLCR 0808D06	6406614	8	8	60	9	8	●	CC.. 06..	34-35
	SCLCL 0808D06	6406605	8	8	60	9	8	●		
	SCLCR 1010E06	6406615	10	10	70	9	12	●		
	SCLCR 1212F09	6406616	12	12	80	15	16	●	CC.. 09..	34-35
	SCLCL 1212F09	6406607	12	12	80	15	16	●		
	SCLCR 1616H09	6406617	16	16	100	17	20	●		
	SCLCL 1616H09	6406608	16	16	100	17	20	●		
	SCLCR 2020K09	6406619	20	20	125	17	25	●		
	SCLCL 2020K09	6406610	20	20	125	17	25	●		
	SCLCR 1616H12	6406618	16	16	100	20	20	●	CC.. 12..	34-35
	SCLCL 1616H12	6406609	16	16	100	20	20	●		
	SCLCR 2020K12	6406620	20	20	125	20	25	●		
	SCLCL 2020K12	6406611	20	20	125	20	25	●		
	SCLCR 2525M12	6406621	25	25	150	20	32	●		
	SCLCL 2525M12	6406612	25	25	150	20	32	●		
	SCLCR 3225P12	6406622	32	25	170	20	32	●		
	SCLCL 3225P12	6406613	32	25	170	20	32	●		
SCMC-N 	SCMCN 1616H12	6406623	16	16	100	25	8	○	CC.. 12..	34-35
	SCMCN 2020K12	6406624	20	20	125	25	10	●		
	SCMCN 2525M12	6406625	25	25	150	25	12,5	●		
	SCMCN 3225P12	6406626	32	25	170	25	12,5	○		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code			
SC.C.R/L					
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	Unterlage Shim	Gewindehülse Shim screw	Klemm- schraube Fixation screw	Schlüssel Key
06	0808 – 1010	–	–	A02-25059	V02-T0800
09	1212	–	–	A02-35082	V02-T1500
09	1616 – 2020	B09-C0923	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534
12	1616 – 3225	B09-C1231	E09-F6045	A02-45102	V05-T1534

Bestellbeispiel: 1 Stück SCLCR 0808D06
Order example: 1 piece SCLCR 0808D06

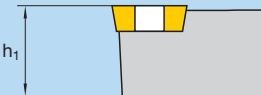
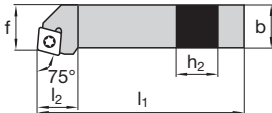
Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Außenbearbeitung

Tool holders type S, external machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	$h_1 = h_2$	b	l_1	l_2	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page	
SCRC-R/L   	SCRCR 0808D06	6406647	8	8	60	10	9	○	CC.. 06..	34-35	
	SCRCL 0808D06	6406638	8	8	60	10	9	○			
	SCRCR 1010E06	6406648	10	10	70	10	11	○			
	SCRCL 1010E06	6406639	10	10	70	10	11	○			
	SCRCR 1212F09	6406649	12	12	80	16	13	○	CC.. 09..	34-35	
	SCRCL 1212F09	6406640	12	12	80	16	13	○			
	SCRCR 1616H09	6406650	16	16	100	17	17	○			
	SCRCL 1616H09	6406641	16	16	100	17	17	○			
	SCRCR 2020K09	6406652	20	20	125	17	22	○			
	SCRCL 2020K09	6406643	20	20	125	17	22	○			
	SCRCR 1616H12	6406651	16	16	100	20	17	○			CC.. 12..
	SCRCL 1616H12	6406642	16	16	100	20	17	○			
	SCRCR 2020K12	6406653	20	20	125	20	22	○			
	SCRCL 2020K12	6406644	20	20	125	20	22	○			

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
 Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code				
SC.CR/L						
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	 Unterlage Shim	 Gewindehülse Shim screw	 Klemm- schraube Fixation screw	 Schlüssel Key	
06	0808 – 1010	–	–	A02-25059	V02-T0800	
09	1212	–	–	A02-35082	V02-T1500	
09	1616 – 2020	B09-C0923	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534	
12	1616 – 3225	B09-C1231	E09-F6045	A02-45102	V05-T1534	

Bestellbeispiel: 1 Stück SCRCR 0808D06
 Order example: 1 piece SCRCR 0808D06

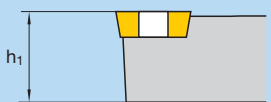
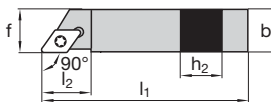
Lieferung ohne Schlüssel
 Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
 ○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Außenbearbeitung

Tool holders type S, external machining



	Bestellbezeichnung	Ident No.	h ₁	b	l ₁	l ₂	f	Verfügbarkeit	Passende	Seite
	Ordering Code		= h ₂					Availability	Wendeplatten Suitable inserts	Page
SDAC-R/L   	SDACR 0808K07	6406673	8	8	125	14	8	●	DC.. 07..	41-43
	SDACL 0808K07	6406668	8	8	125	14	8	●		
	SDACR 1010M07	6406674	10	10	150	14	10	●		
	SDACL 1010M07	6406669	10	10	150	14	10	○		
	SDACR 1010X07-D	6424956	10	10	115	15	10	○		
	SDACL 1010X07-D	6424954	10	10	115	15	10	○		
	SDACR 1212M07	6406675	12	12	150	14	12	●		
	SDACL 1212M07	6406670	12	12	150	14	12	○		
	SDACR 1212X07-D	6424957	12	12	130	15	12	●		
	SDACL 1212X07-D	6424955	12	12	130	15	12	●		
	SDACR 1212M11	6406676	12	12	150	21	12	●	DC.. 11..	41-43
	SDACL 1212M11	6406671	12	12	150	21	12	●		
	SDACR 1414M11	6406677	14	14	150	21	14	○		
	SDACL 1414M11	6406672	14	14	150	21	14	●		
SDHC-R/L   	SDHCR 1010E07	6406683	10	10	70	5,5	12	○	DC.. 07..	41-43
	SDHCL 1010E07	6406678	10	10	70	5,5	12	○		
	SDHCR 1212F07	6406684	12	12	80	12	16	●		
	SDHCL 1212F07	6406679	12	12	80	12	16	○		
	SDHCR 1616H11	6406685	16	16	100	10,4	20	●	DC.. 11..	41-43
	SDHCL 1616H11	6406680	16	16	100	10,4	20	●		
	SDHCR 2020K11	6406686	20	20	125	14	25	●		
	SDHCL 2020K11	6406681	20	20	125	14	25	●		
	SDHCR 2525M11	6406687	25	25	150	20	32	●		
	SDHCL 2525M11	6406682	25	25	150	20	32	●		
SDJC-R/L   	SDJCR 0808D07	6406717	8	8	60	13	10	○	DC.. 07..	41-43
	SDJCL 0808D07	6406708	8	8	60	13	10	○		
	SDJCR 1010E07	6406718	10	10	70	13	12	●		
	SDJCL 1010E07	6406709	10	10	70	13	12	●		
	SDJCR 1010X07-D	6424962	10	10	115	15	10	●		
	SDJCL 1010X07-D	6424958	10	10	115	15	10	○		
	SDJCR 1212F07	6406719	12	12	80	14,5	16	●		
	SDJCL 1212F07	6406710	12	12	80	14,5	16	●		
	SDJCR 1212X07-D	6424963	12	12	130	15	12	○		
	SDJCL 1212X07-D	6424959	12	12	130	15	12	●		
	SDJCR 1212F11	6406720	12	12	80	22	16	●	DC.. 11..	41-43
	SDJCL 1212F11	6406711	12	12	80	22	16	●		
	SDJCR 1212X11-D	6424964	12	12	130	15	12	○		
	SDJCL 1212X11-D	6424960	12	12	130	15	12	○		
	SDJCR 1616H11	6406721	16	16	100	20	20	●		
	SDJCL 1616H11	6406712	16	16	100	20	20	●		
	SDJCR 1616X11-D	6424965	16	16	130	20	16	●		
	SDJCL 1616X11-D	6424961	16	16	130	20	16	●		
	SDJCR 2020K11	6406722	20	20	125	20,5	25	●		
	SDJCL 2020K11	6406713	20	20	125	20,5	25	●		
	SDJCR 2525M11	6406723	25	25	150	21,5	32	●		
	SDJCL 2525M11	6406714	25	25	150	21,5	32	●		
	SDJCR 3225P11	6406725	32	25	150	21,25	32	●	DC.. 15..	
	SDJCL 3225P11	6406716	32	25	150	21,25	32	●		
	SDJCR 2525M15	6406724	25	25	150	26	32	●		
	SDJCL 2525M15	6406715	25	25	150	26	32	●		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
 Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

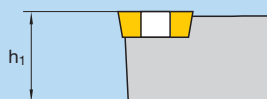
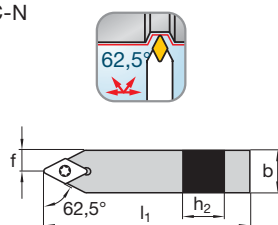
Bestellbeispiel: 1 Stück SDACR 0808K07
 Order example: 1 piece SDACR 0808K07

Lieferung ohne Schlüssel
 Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
 ○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Außenbearbeitung
Tool holders type S, external machining



		Bestellbezeichnung Ordering Code		Ident No.	$h_1 = h_2$	b	l_1	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SDNCN-N  	SDNCN 0808D07	6406734	8	8	60	4	○	DC.. 07..	41-43		
	SDNCN 0808K07	6406735	8	8	125	4	○				
	SDNCN 1010E07	6406736	10	10	70	5	●				
	SDNCN 1010M07	6406737	10	10	150	5	●				
	SDNCN 1212F07	6406738	12	12	80	6	●				
	SDNCN 1212M07	6406740	12	12	150	6	●				
	SDNCN 1212F11	6406739	12	12	80	6	○	DC.. 11..	41-43		
	SDNCN 1212M11	6406741	12	12	150	6	○				
	SDNCN 1414M11	6406742	14	14	150	7	○				
	SDNCN 1616H11	6406743	16	16	100	8	●				
	SDNCN 2020K11	6406744	20	20	125	10	●				
	SDNCN 2525M11	6406745	25	25	150	12,5	●				

Ersatzteile Spare parts SD.CR/L		Bestellbezeichnung Ordering Code					
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	 Unterlage Shim	 Gewindehülse Shim screw	 Klemm- schraube Fixation screw	 Schlüssel Key		
07	0808-1212	-	-	A02-25059	V02-T0800		
11	1212-1414	-	-	A02-35082	V02-T1500		
11	1616-2525	B09-D1131	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534		
15	2525	B02-D1431	E02-60045	A02-45102	V05-T1534		

Bestellbeispiel: 1 Stück SDNCN 0808D07
Order example: 1 piece SDNCN 0808D07

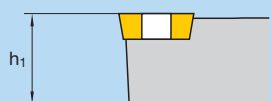
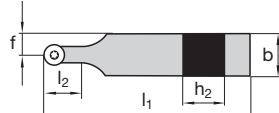
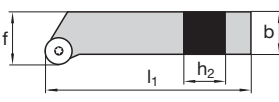
Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Auf Anfrage On request

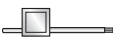
S-Klemmhalter Außenbearbeitung

Tool holders type S, external machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	h_1 = h_2	b	l_1	l_2	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SRDC-N   	SRDCN 1212F06	6406989	12	12	80	12,4	6	●	RCGT 06.. RCMT 06..	47
	SRDCN 1616H06	6406990	16	16	100	12,4	8	●		
	SRDCN 2020K06	6406994	20	20	125	12,4	10	●		
	SRDCN 2525M06	6406997	25	25	150	12,4	12,5	●		
	SRDCN 1616H08	6406991	16	16	100	16,4	8	○	RCGT 08..	47
	SRDCN 2020K08	6406995	20	20	125	16,4	10	●		
	SRDCN 2525M08	6406998	25	25	150	16,4	12,5	●		
	SRDCN 1616H10	6406992	16	16	100	20,3	8	●	RCGT 10..	47
	SRDCN 2020K10	6406996	20	20	125	20,3	10	●		
	SRDCN 2525M10	6406999	25	25	150	20,3	12,5	●		
SRGC-R/L   	SRGCR 1212F06	6407010	12	12	80	10	16	○	RCGT 06.. RCMT 06.. RCMT 06.. RCMT 06..	47
	SRGCL 1212F06	6407000	12	12	80	10	16	○		
	SRGCR 1616H06	6407011	16	16	100	10	20	○		
	SRGCL 1616H06	6407001	16	16	100	10	20	○		
	SRGCR 2020K06	6407014	20	20	125	11,5	25	○		
	SRGCL 2020K06	6407004	20	20	125	11,5	25	○		
	SRGCR 2525M06	6407017	25	25	150	15	32	○		
	SRGCL 2525M06	6407007	25	25	150	15	32	○		
	SRGCR 1616H08	6407012	16	16	100	11	20	○	RCGT 08..	47
	SRGCL 1616H08	6407002	16	16	100	11	20	○		
	SRGCR 2020K08	6407015	20	20	125	12	25	○		
	SRGCL 2020K08	6407005	20	20	125	12	25	○		
	SRGCR 2525M08	6407018	25	25	150	16,4	32	○		
	SRGCL 2525M08	6407008	25	25	150	16,4	32	○		
	SRGCR 1616H10	6407013	16	16	100	12	20	○	RCGT 10..	47
	SRGCL 1616H10	6407003	16	16	100	12	20	○		
	SRGCR 2020K10	6407016	20	20	125	13,5	25	○		
	SRGCL 2020K10	6407006	20	20	125	13,5	25	○		
	SRGCR 2525M10	6407019	25	25	150	17	32	○		
	SRGCL 2525M10	6407009	25	25	150	17	32	○		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
SR.CN/R/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	 Unterlage Shim	 Gewindehülse Shim screw	 Klemm- schraube Fixation screw	 Schlüssel Key		
06	1212-2525	-	-	A02-25059	V02-T0800		
08	1616-2525	-	-	A13-30073	V02-T1500		
10	1616-2525	B09-R1025	E09-F5035	A13-35110	V05-T1534		

Bestellbeispiel: 1 Stück SRDCN 1212F06
Order example: 1 piece SRDCN 1212F06

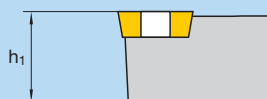
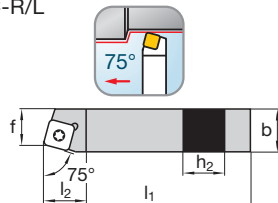
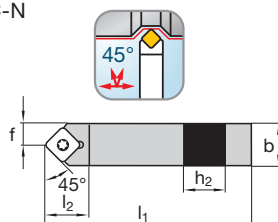
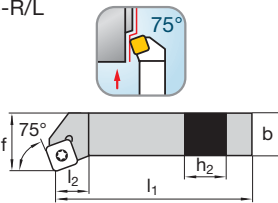
Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

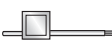
S-Klemmhalter Außenbearbeitung

Tool holders type S, external machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	h_1 = h_2	b	l_1	l_2	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page	
SSBC-R/L  	SSBCR 1616H09	6407024	16	16	100	20	13	○	SC.. 09..	48-49	
	SSBCL 1616H09	6407020	16	16	100	20	13	○			
	SSBCR 2020K09	6407025	20	20	125	20	17	○			
	SSBCL 2020K09	6407021	20	20	125	20	17	○			
	SSBCR 2020K12	6407026	20	20	125	20	17	○	SC.. 12..	48-49	
	SSBCL 2020K12	6407022	20	20	125	20	17	○			
	SSBCR 2525M12	6407027	25	25	150	20	22	○			
	SSBCL 2525M12	6407023	25	25	150	20	22	○			
	SSDC-N  	SSDCN 1212F09	6407028	12	12	80	16	6	●	SC.. 09..	48-49
		SSDCN 1616H09	6407029	16	16	100	20	8	●		
SSDCN 2020K09		6407030	20	20	125	20	10	●			
SSDCN 1616H12		6407031	16	16	100	25	8	○	SC.. 12..	48-49	
SSDCN 2020K12		6407032	20	20	125	25	10	●			
SSDCN 2525M12		6407033	25	25	150	25	12,5	●			
SSKC-R/L  		SSKCR 1616H09	6407039	16	16	100	22	20	●	SC.. 09..	48-49
	SSKCL 1616H09	6407034	16	16	100	22	20	○			
	SSKCR 2020K09	6407041	20	20	125	22	25	○			
	SSKCL 2020K09	6407036	20	20	125	22	25	○			
	SSKCR 1616H12	6407040	16	16	100	23	20	○	SC.. 12..	48-49	
	SSKCL 1616H12	6407035	16	16	100	23	20	○			
	SSKCR 2020K12	6407042	20	20	125	23	25	●			
	SSKCL 2020K12	6407037	20	20	125	23	25	○			
	SSKCR 2525M12	6407043	25	25	150	23	32	●			
	SSKCL 2525M12	6407038	25	25	150	23	32	●			

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
 Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
SS.CN/R/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	 Unterlage Shim	 Gewindehülse Shim screw	 Klemm- schraube Fixation screw	 Schlüssel Key		
09	1212	–	–	A02-35082	V02-T1500		
09	1616–2020	B09-S0923	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534		
12	1616–2525	B09-S1231	E09-F6045	A02-45102	V05-T1534		

Bestellbeispiel: 1 Stück SSBCR 1616H09
 Order example: 1 piece SSBCR 1616H09

Lieferung ohne Schlüssel
 Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
 ○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Außenbearbeitung
Tool holders type S, external machining



 SSSC-R/L	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	h ₁ = h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
 	SSSCR 1212F09	6407051	12	12	80	18	16	●	SC.. 09..	48-49
	SSSCL 1212F09	6407044	12	12	80	18	16	○		
	SSSCR 1616H09	6407052	16	16	100	20	20	●		
	SSSCL 1616H09	6407045	16	16	100	20	20	○		
	SSSCR 2020K09	6407054	20	20	125	20	25	●		
	SSSCL 2020K09	6407047	20	20	125	20	25	○		
									SC.. 12..	48-49
	SSSCR 1616H12	6407053	16	16	100	25	20	●		
	SSSCL 1616H12	6407046	16	16	100	25	20	○		
	SSSCR 2020K12	6407055	20	20	125	25	25	●		
	SSSCL 2020K12	6407048	20	20	125	25	25	○		
	SSSCR 2525M12	6407056	25	25	150	25	32	●		
	SSSCL 2525M12	6407049	25	25	150	25	32	○		
	SSSCR 3225P12	6407057	32	25	170	25	32	●		
	SSSCL 3225P12	6407050	32	25	170	25	32	○		

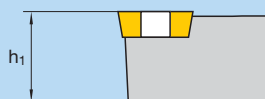
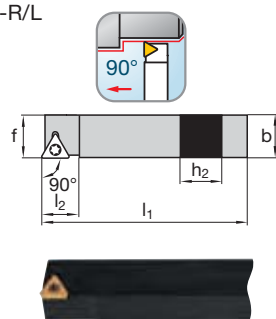
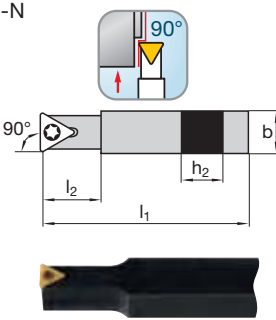
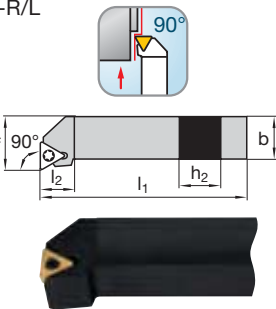
Rechtausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
SSSCR/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	Unterlage Shim	Gewindehülse Shim screw	Klemm- schraube Fixation screw	Schlüssel Key		
09	1212	–	–	A02-35082	V02-T1500		
09	1616–2020	B09-S0923	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534		
12	1616–3225	B09-S1231	E09-F6045	A02-45102	V05-T1534		

Bestellbeispiel: 1 Stück SSSCR 1212F09
Order example: 1 piece SSSCR 1212F09

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	h_1 = h_2	b	l_1	l_2	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
STAC-R/L 	STACR 1212K11	6407061	12	12	125	15	12	●	TC.. 11..	53-55
	STACL 1212K11	6407058	12	12	125	15	12	○		
	STACR 1414K11	6407062	14	14	125	15	14	○		
	STACL 1414K11	6407059	14	14	125	15	14	○		
	STACR 1616K11	6407063	16	16	125	15	16	○		
	STACL 1616K11	6407060	16	16	125	15	16	○		
STCC-N 	STCCN 1010K11	6407074	10	10	125	15	–	○	TC.. 11..	53-55
	STCCN 1212K11	6407075	12	12	125	15	–	○		
	STCCN 1414K11	6407076	14	14	125	21	–	○		
	STCCN 1616K11	6407077	16	16	125	24	–	●		
STFC-R/L 	STFCR 1212F11	6407104	12	12	80	15	16	●	TC.. 11..	53-55
	STFCL 1212F11	6407100	12	12	80	15	16	○		
									TC.. 16..	53-55
	STFCR 1616H16	6407105	16	16	100	20	20	○		
	STFCL 1616H16	6407101	16	16	100	20	20	○		
	STFCR 2020K16	6407106	20	20	125	20	25	○		
	STFCL 2020K16	6407102	20	20	125	20	25	○		
	STFCR 2525M16	6407107	25	25	150	20	32	●		
	STFCL 2525M16	6407103	25	25	150	20	32	○		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
ST.CR/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size						
		Unterlage Shim	Gewindehülse Shim screw	Klemm- schraube Fixation screw	Schlüssel Key		
11	1010–1616	–	–	A02-25059	V02-T0800		
16	1616–2525	B09-T1631	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534		

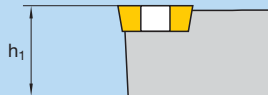
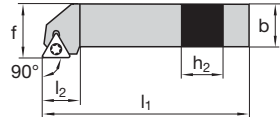
Bestellbeispiel: 1 Stück STACR 1212K11
Order example: 1 piece STACR 1212 K11

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

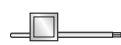
● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Außenbearbeitung
Tool holders type S, external machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	$h_1 = h_2$	b	l_1	l_2	f	Verfügbarkeit Availability	Passende Wendeplatten Suitable inserts	Seite Page
STGC-R/L   	STGCR 1212F11	6407112	12	12	80	15	16	●	TC.. 11..	53-55
	STGCL 1212F11	6407108	12	12	80	15	16	○		
	STGCR 1616H16	6407113	16	16	100	22	20	●	TC.. 16..	53-55
	STGCL 1616H16	6407109	16	16	100	22	20	●		
	STGCR 2020K16	6407114	20	20	125	22	25	●		
	STGCL 2020K16	6407110	20	20	125	22	25	●		
	STGCR 2525M16	6407115	25	25	150	22	32	●		
	STGCL 2525M16	6407111	25	25	150	22	32	○		

Rechtausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code				
STGCR/L						
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size					
		Unterlage Shim	Gewindehülse Shim screw	Klemm- schraube Fixation screw	Schlüssel Key	
11	1212	–	–	A02-25059	V02-T0800	
16	1616–2525	B09-T1631	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534	

Bestellbeispiel: 1 Stück STGCR 1212F11
Order example: 1 piece STGCR 1212 F11

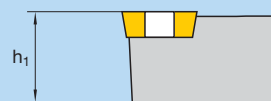
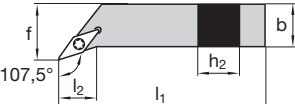
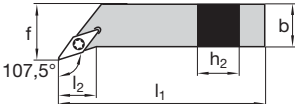
Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Außenbearbeitung

Tool holders type S, external machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	$h_1 = h_2$	b	l_1	l_2	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SVHB-R/L   	SVHBR 2020K16	6407118	20	20	125	17	25	●	VB.. 16..	56
	SVHBL 2020K16	6407116	20	20	125	17	25	●		
	SVHBR 2525M16	6407119	25	25	150	26	32	●		
	SVHBL 2525M16	6407117	25	25	150	26	32	●		
SVHC-R/L    	SVHCR 1212F11	6407130	12	12	80	11,4	16	●	VC.. 11..	56-57
	SVHCL 1212F11	6407120	12	12	80	11,4	16	●		
	SVHCR 1616H11	6407131	16	16	100	11,4	20	●		
	SVHCL 1616H11	6407121	16	16	100	11,4	20	●		
	SVHCR 2020K11	6407132	20	20	125	14,6	25	●		
	SVHCL 2020K11	6407122	20	20	125	14,6	25	●		
	SVHCR 2525M11	6407135	25	25	150	20,9	32	●		
	SVHCL 2525M11	6407125	25	25	150	20,9	32	●		
	SVHCR 2020K16	6407133	20	20	125	13,2	25	●	VC.. 16..	57-58
	SVHCL 2020K16	6407123	20	20	125	13,2	25	●		
	SVHCR 2525M16	6407136	25	25	150	19,6	32	●		
	SVHCL 2525M16	6407126	25	25	150	19,6	32	●		
	SVHCR 3225P16	6407138	32	25	170	19,6	32	●		
	SVHCL 3225P16	6407128	32	25	170	19,6	32	○		
	SVHCR 2020K22	6407134	20	20	125	13,2	25	○	VC.. 22..	57
	SVHCL 2020K22	6407124	20	20	125	13,2	25	●		
	SVHCR 2525M22	6407137	25	25	150	19,6	32	●		
	SVHCL 2525M22	6407127	25	25	150	19,6	32	○		
	SVHCR 3225P22	6407139	32	25	170	19,6	32	○		
	SVHCL 3225P22	6407129	32	25	170	19,6	32	○		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
 Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts			Bestellbezeichnung Ordering Code						
SVH.R/L									
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Wendeplatte Indexable insert	Schaftgröße Shank size	 Unterlage Shim	 Gewindehülse Shim screw	 Klemm- schraube Fixation screw	 Schlüssel Key			
11	VC...	1212-2525	—	—	A02-25059	V02-T0800			
16	VC...	2020-3225	B09-V1602	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534			
r = 0,4-0,8	VB...	2020-2525	B02-V1431	E02-F5035	A02-35096	V05-T1534			
16	VC...	2020-3225	B09-V1606	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534			
r = 1,2	VB...	2020-2525	B02-V1431	E02-F5035	A02-35096	V05-T1534			
22	VC...	2020-3225	B09-V2222	E09-F6045	A02-45102	V05-T1534			

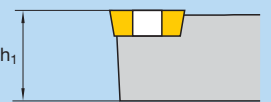
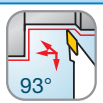
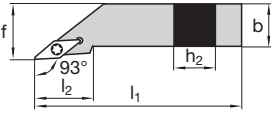
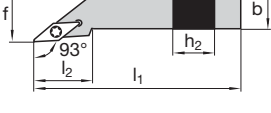
Bestellbeispiel: 1 Stück SVHBR 2020K16
 Order example: 1 piece SVHBR 2020K16

Lieferung ohne Schlüssel
 Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
 ○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Außenbearbeitung
Tool holders type S, external machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	h_1 $=$ h_2	b	l_1	l_2	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SVJB-R/L   	SVJBR 2020K16	6407143	20	20	125	34	25	●	VB.. 16..	56
	SVJBL 2020K16	6407140	20	20	125	34	25	●		
	SVJBR 2525M16	6407144	25	25	150	34	32	●		
	SVJBL 2525M16	6407141	25	25	150	34	32	●		
	SVJBR 3225P16	6407145	32	25	170	34	32	○		
	SVJBL 3225P16	6407142	32	25	170	34	32	●		
SVJC-R/L   	SVJCR 1010X11-D	6424969	10	10	115	21,5	10	●	VC.. 11..	56-57
	SVJCL 1010X11-D	6424966	10	10	115	21,5	10	○		
	SVJCR 1212F11	6407153	12	12	100	-	16			
	SVJCL 1212F11	6407146	12	12	100	-	16			
	SVJCR 1212X11-D	6424970	12	12	130	21,5	12	●		
	SVJCL 1212X11-D	6424967	12	12	130	21,5	12	●		
	SVJCR 1616H11	6407154	16	16	100	21,5	20	●		
	SVJCL 1616H11	6407147	16	16	100	21,5	20	●		
	SVJCR 1616X11-D	6424971	16	16	130	21,5	16	●		
	SVJCL 1616X11-D	6424968	16	16	130	21,5	16	○		
	SVJCR 2020K11	6407155	20	20	125	23	25	●		
	SVJCL 2020K11	6407148	20	20	125	23	25	●		
	SVJCR 2525M11	6407157	25	25	150	25,5	32	●		
	SVJCL 2525M11	6407150	25	25	150	25,5	32	●		
	SVJCR 2020K16	6407156	20	20	125	29,5	25	●	VC.. 16..	57-58
	SVJCL 2020K16	6407149	20	20	125	29,5	25	●		
	SVJCR 2525M16	6407158	25	25	150	32,5	32	●		
	SVJCL 2525M16	6407151	25	25	150	32,5	32	●		
	SVJCR 3225P16	6407159	32	25	170	32,5	32	●		
	SVJCL 3225P16	6407152	32	25	170	32,5	32	●		

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts			Bestellbezeichnung Ordering Code				
SVJ.R/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Wendeplatte Indexable insert	Schaftgröße Shank size	Unterlage Shim	Gewindehülse Shim screw	Klemm- schraube Fixation screw	Schlüssel Key	
11	VC...	1212-2525	-	-	A02-25059	V02-T0800	
16	VC...	2020-3225	B09-V1602	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534	
r = 0,4-0,8	VB...	2020-3225	B02-V1431	E02-F5035	A02-35096	V05-T1534	
16	VC...	2020-3225	B09-V1606	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534	
r = 1,2	VB...	2020-3225	B02-V1431	E02-F5035	A02-35096	V05-T1534	

Bestellbeispiel: 1 Stück SVJBR 2020K16
Order example: 1 piece SVJBR 2020K16

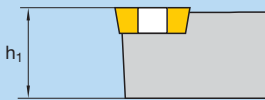
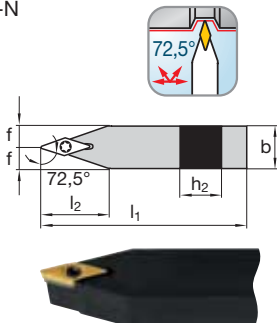
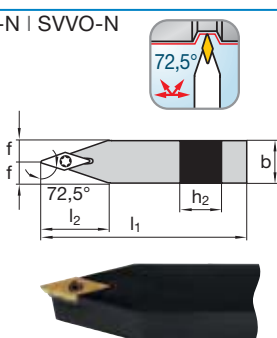
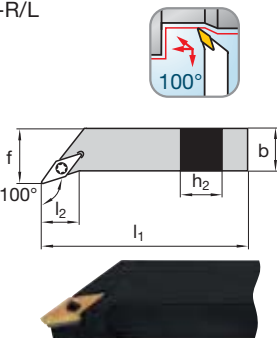
Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Außenbearbeitung

Tool holders type S, external machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code		h ₁ = h ₂	b	l ₁	l ₂	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
	SVVB-N	SVVBN 2020K16	6407166	20	20	125	32	10		
		SVVBN 2525M16	6407167	25	25	150	40	12,5	●	VB.. 16..
		SVVBN 3225P16	6407168	32	25	170	40	12,5	●	
	SVVC-N SVVO-N	SVVCN 1212F11	6407169	12	12	80	19	6	●	VC.. 11..
		SVVCN 1616H11	6407170	16	16	100	25	8	●	
		SVVCN 2020K11	6407171	20	20	125	32	10	●	
		SVVCN 2525M11	6407173	25	25	150	40	12,5	●	
		SVVCN 2020K16	6407172	20	20	125	32	10	●	VC.. 16..
		SVVCN 2525M16	6407174	25	25	150	40	12,5	●	
		SVVCN 3225P16	6407175	32	25	170	40	12,5	●	
	SVZC-R/L	SVZCR 2525M16	6407180	25	25	150	28,5	32	●	VC.. 16..
		SVZCL 2525M16	6407179	25	25	150	28,5	32	●	
										57-58

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts			Bestellbezeichnung Ordering Code				
SV..							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Wendeplatte Indexable insert	Schaftgröße Shank size	Unterlage Shim	Gewindehülse Shim screw	Klemm- schraube Fixation screw	Schlüssel Key	
11	VC...	1212-2525	—	—	A02-25059	V02-T0800	
16	VC...	2020-3225	B09-V1602	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534	
r = 0,4-0,8	VB...	2020-3225	B02-V1431	E02-F5035	A02-35096	V05-T1534	
16	VC...	2020-3225	B09-V1606	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534	
r = 1,2	VB...	2020-3225	B02-V1431	E02-F5035	A02-35096	V05-T1534	

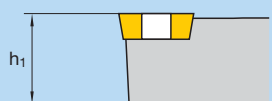
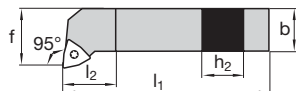
Bestellbeispiel: 1 Stück SVVBN 2020K16
Order example: 1 piece SVVBN 2020K16

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Außenbearbeitung
Tool holders type S, external machining



									Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
Bestellbezeichnung Ordering Code		Ident No.	h_1 = h_2	b	l_1	l_2	f	Verfüg- barkeit Availa- bility		
SWLC-R/L   	SWLCR 1212F06	6407187	12	12	80	14	16	○	WC.. 06..	59
	SWLCL 1212F06	6407181	12	12	80	14	16	○		
	SWLCR 1616H06	6407188	16	16	100	16	20	●		
	SWLCL 1616H06	6407182	16	16	100	16	20	○		
	SWLCR 2020K06	6407190	20	20	125	16	25	●		
	SWLCL 2020K06	6407184	20	20	125	16	25	●		
	SWLCR 1616H08	6407189	16	16	100	17	20	○	WC.. 08..	59
	SWLCL 1616H08	6407183	16	16	100	17	20	○		
	SWLCR 2020K08	6407191	20	20	125	18	25	●		
	SWLCL 2020K08	6407185	20	20	125	18	25	●		
	SWLCR 2525M08	6407192	25	25	150	21	32	●		
SWLCL 2525M08	6407186	25	25	150	21	32	●			

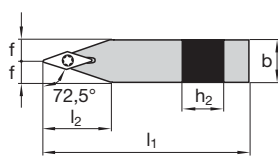
Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
SWLCR/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftgröße Shank size	Unterlage Shim	Gewindehülse Shim screw	Klemm- schraube Fixation screw	Schlüssel Key		
06	1212	–	–	A02-35082	V02-T1500		
06	1616–2020	B09-W0623	E09-F5035	A02-35082	V05-T1534		
08	1616–2525	B09-W0831	E09-F6045	A02-45102	V05-T1534		

Bestellbeispiel: 1 Stück SWLCR 1212F06
Order example: 1 piece SWLCR 1212F06

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	h ₁	b	l ₁	Verfüg- barkeit Availability	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
BM51576   	BM51576	5010414	20	20	130	●	XCGT26 XCGT28	62

Ersatzteile Spare parts BM51576		Bestellbezeichnung Ordering Code					
							
	Unterlage Shim	Gewindehülse Shim screw	Klemm- schraube Fixation screw	Schlüssel Key			
	–	–	A02-35096	V04-T1500			

Bestellbeispiel: 1 Stück BM51576
 Order example: 1 piece BM51576

Lieferung ohne Schlüssel
 Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
 ○ Auf Anfrage On request

S- und P-Klemmhalter für die
Außenbearbeitung mit Innenkühlung
S- and P-Tool Holder for external
turning with coolant



S-Klemmhalter für Außenbearbeitung mit Innenkühlung
S-Tool holder for external turning with coolant



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	$h_1 = h_2$	b	l_1	f	Verfügbarkeit Availability	Passende Wendeplatten Suitable inserts	Seite Page
SCLCR/L 	SCLCR 1616 H09-IK G1/8	5107113	16	16	100	20	●	CC.. 09T3..	34-35
	SCLCL 1616 H09-IK G1/8	5107115	16	16	100	20	●		
	SCLCR 2020 K09-IK G1/8	5107119	20	20	125	25	●		
	SCLCL 2020 K09-IK G1/8	5107120	20	20	125	25	●		
	SCLCR 2525 M12-IK G1/8	5107121	25	25	150	32	●	CC.. 1204..	34-35
	SCLCL 2525 M12-IK G1/8	5107122	25	25	150	32	●		
SDJCR/L 	SDJCR 1616 H11-IK G1/8	5107123	16	16	100	20	●	DC.. 11T3..	41-43
	SDJCL 1616 H11-IK G1/8	5107124	16	16	100	20	●		
	SDJCR 2020 K11-IK G1/8	5107125	20	20	125	25	●		
	SDJCL 2020 K11-IK G1/8	5107126	20	20	125	25	●		
	SDJCR 2525 M11-IK G1/8	5107127	25	25	150	32	●		
	SDJCL 2525 M11-IK G1/8	5107128	25	25	150	32	●		

Ersatzteilliste für S-Klemmhalter
Spare part list for S-Tool holders

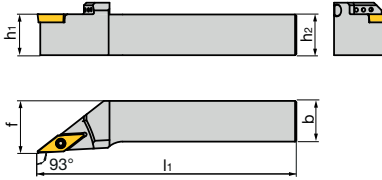
Ersatzteile für S-Klemmhalter Type Spare part for S-Tool holders	Unterlage Shim 	Gewindehülse Shim screw 	Klemmschraube Fixation screw 	Schlüssel Key
	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code
SCLCR 1616 H09 - IK G1/8	B09-C0923	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534
SCLCL 1616 H09 - IK G1/8	B09-C0923	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534
SCLCR 2020 K09 - IK G1/8	B09-C0923	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534
SCLCL 2020 K09 - IK G1/8	B09-C0923	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534
SCLCR 2525 M12 - IK G1/8	B09-C1231	E09-F6045	A02-45102	V05-T1534
SCLCL 2525 M12 - IK G1/8	B09-C1231	E09-F6045	A02-45102	V05-T1534
SDJCR 1616 H11 - IK G1/8	B09-D1131	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534
SDJCL 1616 H11 - IK G1/8	B09-D1131	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534
SDJCR 2020 K11 - IK G1/8	B09-D1131	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534
SDJCL 2020 K11 - IK G1/8	B09-D1131	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534
SDJCR 2525 M11 - IK G1/8	B09-D1131	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534
SDJCL 2525 M11 - IK G1/8	B09-D1131	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534

Bestellbeispiel: 1 Stück SCLCR 1616 H09 - IK G1/8
Order example: 1 piece SCLCR 1616 H09 - IK G1/8

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

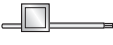
S-Klemmhalter für Außenbearbeitung mit Innenkühlung S-Tool holder for external turning with coolant



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	h_1 = h_2	b	l_1	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SVJCR/L   	SVJCR 1616 H11-IK G1/8	5107129	16	16	100	20	●	VC.. 11T3..	56-58
	SVJCL 1616 H11-IK G1/8	5107130	16	16	100	20	●		
	SVJCR 2020 K11-IK G1/8	5107132	20	20	125	25	●		
	SVJCL 2020 K11-IK G1/8	5107133	20	20	125	25	●		
	SVJCR 2020 K16-IK G1/8	5107134	20	20	125	25	●		
	SVJCL 2020 K16-IK G1/8	5107135	20	20	125	25	●		
	SVJCR 2525 M16-IK G1/8	5107136	25	25	150	32	●	VC.. 1604..	56-58
	SVJCL 2525 M16-IK G1/8	5107137	25	25	150	32	●		

Bestellbeispiel: 1 Stück SVJCR 1616 H11 - IK G1/8
Order example: 1 piece SVJCR 1616 H11 - IK G1/8

Ersatzteilliste für S-Klemmhalter Spare part list for S-Tool holders

Ersatzteile für S-Klemmhalter Type Spare part for S-Tool holders	Unterlage Shim 	Gewindehülse Shim screw 	Klemmschraube Fixation screw 	Schlüssel Key 
	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code
SVJCR 1616 H11 - IK G1/8	-	-	A02-25059	V02-T0800
SVJCL 1616 H11 - IK G1/8	-	-	A02-25059	V02-T0800
SVJCR 2020 K11 - IK G1/8	-	-	A02-25059	V02-T0800
SVJCL 2020 K11 - IK G1/8	-	-	A02-25059	V02-T0800
SVJCR 2020 K16 - IK G1/8	1) 2)	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534
SVJCL 2020 K16 - IK G1/8	1) 2)	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534
SVJCR 2525 M16 - IK G1/8	1) 2)	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534
SVJCL 2525 M16 - IK G1/8	1) 2)	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534

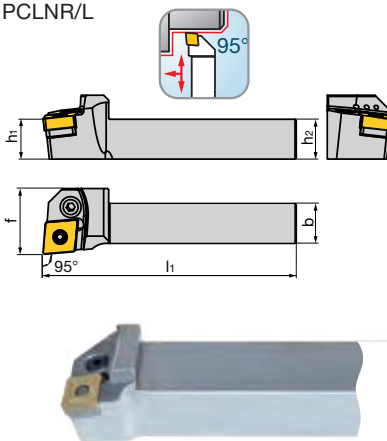
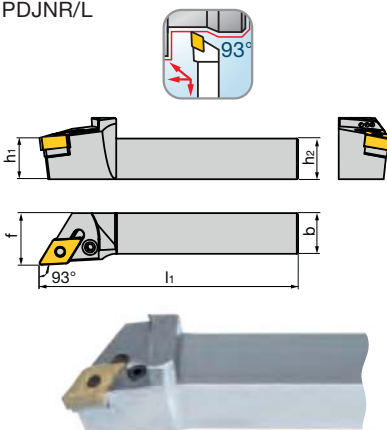
Für for WSP insert VCMT 1604.. mit with:

- 1) s = 4,76 mm, r = 0,4; 0,8 mm / Unterlage shim B09-V1602
2) s = 4,76 mm, r = 1,2; 1,6 mm / Unterlage shim B09-V1606

- Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

P-Klemmhalter Außenbearbeitung mit Innenkühlung
P-Tool holder for external turning with coolant



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	$h_1 = h_2$	b	l_1	f	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
PCLNR/L 	PCLNR 1616 H12-IK G1/8	5107047	16	16	100	20	●	CN.. 1204..	36-40
	PCLNL 1616 H12-IK G1/8	5107049	16	16	100	20	●		
	PCLNR 2020 K12-IK G1/8	5107050	20	20	125	25	●		
	PCLNL 2020 K12-IK G1/8	5107051	20	20	125	25	●		
	PCLNR 2525 M12-IK G1/8	5107052	25	25	150	32	●		
	PCLNL 2525 M12-IK G1/8	5107055	25	25	150	32	●		
PDJNR/L 	PDJNR 1616 H11-IK G1/8	5107057	16	16	100	20	●	DN.. 1104..	43-46
	PDJNL 1616 H11-IK G1/8	5107059	16	16	100	20	●		
	PDJNR 2020 K15-IK G1/8	5107070	20	20	125	25	●	DN.. 1504..	
	PDJNL 2020 K15-IK G1/8	5107071	20	20	125	25	●	DN.. 1506..	
	PDJNR 2525 M15-IK G1/8	5107072	25	25	150	32	●		
	PDJNL 2525 M15-IK G1/8	5107073	25	25	150	32	●		

Bestellbeispiel: 1 Stück PCLNR 1616 H12 - IK G1/8
Order example: 1 piece PCLNR 1616 H12 - IK G1/8

Ersatzteilliste für P-Klemmhalter
Spare part list for P-Tool holders

- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Auf Anfrage On request

Ersatzteile für P-Klemmhalter Type Spare part for P-Tool holders	Unterlage Shim 	Gewindehülse Shim screw 	Klemmschraube Fixation screw 	Spannhülse Shim pin 	Montagedorn Assembly punch 	Schlüssel Key
	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code
PCLNR 1616 H12 - IK G1/8	B01-C1231	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
PCLNL 1616 H12 - IK G1/8	B01-C1231	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
PCLNR 2020 K12 - IK G1/8	B01-C1231	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
PCLNL 2020 K12 - IK G1/8	B01-C1231	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
PCLNR 2525 M12 - IK G1/8	B01-C1231	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
PCLNL 2525 M12 - IK G1/8	B01-C1231	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
PDJNR 1616 H11 - IK G1/8	B01-D1131	D02-10120	A03-06170	E01-05405	V10-10000	V01-A0025
PDJNL 1616 H11 - IK G1/8	B01-D1131	D02-10120	A03-06170	E01-05405	V10-10000	V01-A0025
PDJNR 2020 K15 - IK G1/8	1) 2) 3) 4)	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
PDJNL 2020 K15 - K G1/8	1) 2) 3) 4)	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
PDJNR 2525 M15 - IK G1/8	1) 2) 3) 4)	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
PDJNL 2525 M15 - IK G1/8	1) 2) 3) 4)	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030

Für for WSP insert DNMG 1504.. mit with:

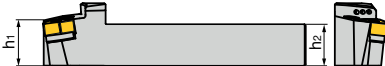
- s = 4,76 mm, r = 0,4; 0,8 mm / Unterlage shim B01-D1448
- s = 4,76 mm, r = 1,2; 1,6 mm / Unterlage shim B01-D1447

Für for WSP insert DNMG 1506.. mit with:

- s = 6,35 mm, r = 0,4; 0,8 mm / Unterlage shim B01-D1432
- s = 6,35 mm, r = 1,2; 1,6 mm / Unterlage shim B01-D1431

P-Klemmhalter Außenbearbeitung mit Innenkühlung
P-Tool holder for external turning with coolant



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	$h_1 = h_2$	b	l_1	f	Verfügbarkeit Availability	Passende Wendeplatten Suitable inserts	Seite Page	
PWLNLR/L    	PWLNLR 1616 H06-IK G1/8	5107074	16	16	100	20	●	WN.. 0604..	59-62	
	PWLNLR 1616 H06-IK G1/8	5107075	16	16	100	20	●			
	PWLNLR 2020 K08-IK G1/8	5107076	20	20	125	25	●	WN.. 0804..		
	PWLNLR 2020 K08-IK G1/8	5107078	20	20	125	25	●			
	PWLNLR 2525 M08-IK G1/8	5107079	25	25	150	32	●			
	PWLNLR 2525 M08-IK G1/8	5107080	25	25	150	32	●			

Bestellbeispiel: 1 Stück PWLNLR 1616 H06 - IK G1/8
 Order example: 1 piece PWLNLR 1616 H06 - IK G1/8

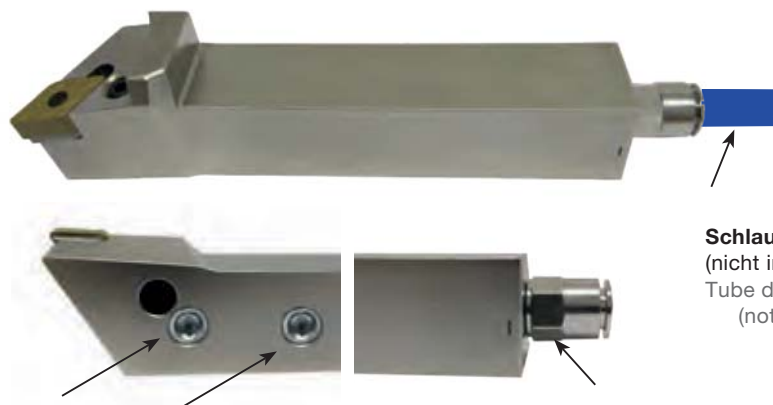
Ersatzteilliste für P-Klemmhalter
Spare part list for P-Tool holders

- Verfügbar ab Lager Available from stock
- Auf Anfrage On request

Ersatzteile für P-Klemmhalter Type Spare part for P-Tool holders	Unterlage Shim 	Gewindehülse Shim screw 	Klemmschraube Fixation screw 	Spannhülse Shim pin 	Montagedorn Assembly punch 	Schlüssel Key 
	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code	Best.Bez. Ord. Code
PWLNLR 1616 H06 - IK G1/8	B01-W0627	D02-09120	A03-06170	E01-05807	V10-10000	V01-A0025
PWLNL 1616 H06 - IK G1/8	B01-W0627	D02-09120	A03-06170	E01-05807	V10-10000	V01-A0025
PWLNLR 2020 K08 - IK G1/8	B01-W0831	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
PWLNL 2020 K08 - IK G1/8	B01-W0831	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
PWLNLR 2525 M08 - IK G1/8	B01-W0831	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
PWLNL 2525 M08 - IK G1/8	B01-W0831	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030

Klemmhalter mit Anschlüsse für die Kühlmittelzufuhr
Tool holder with port for coolant

(max. Kühlmitteldruck 80 bar)
 (max. coolant pressure 80 bar)

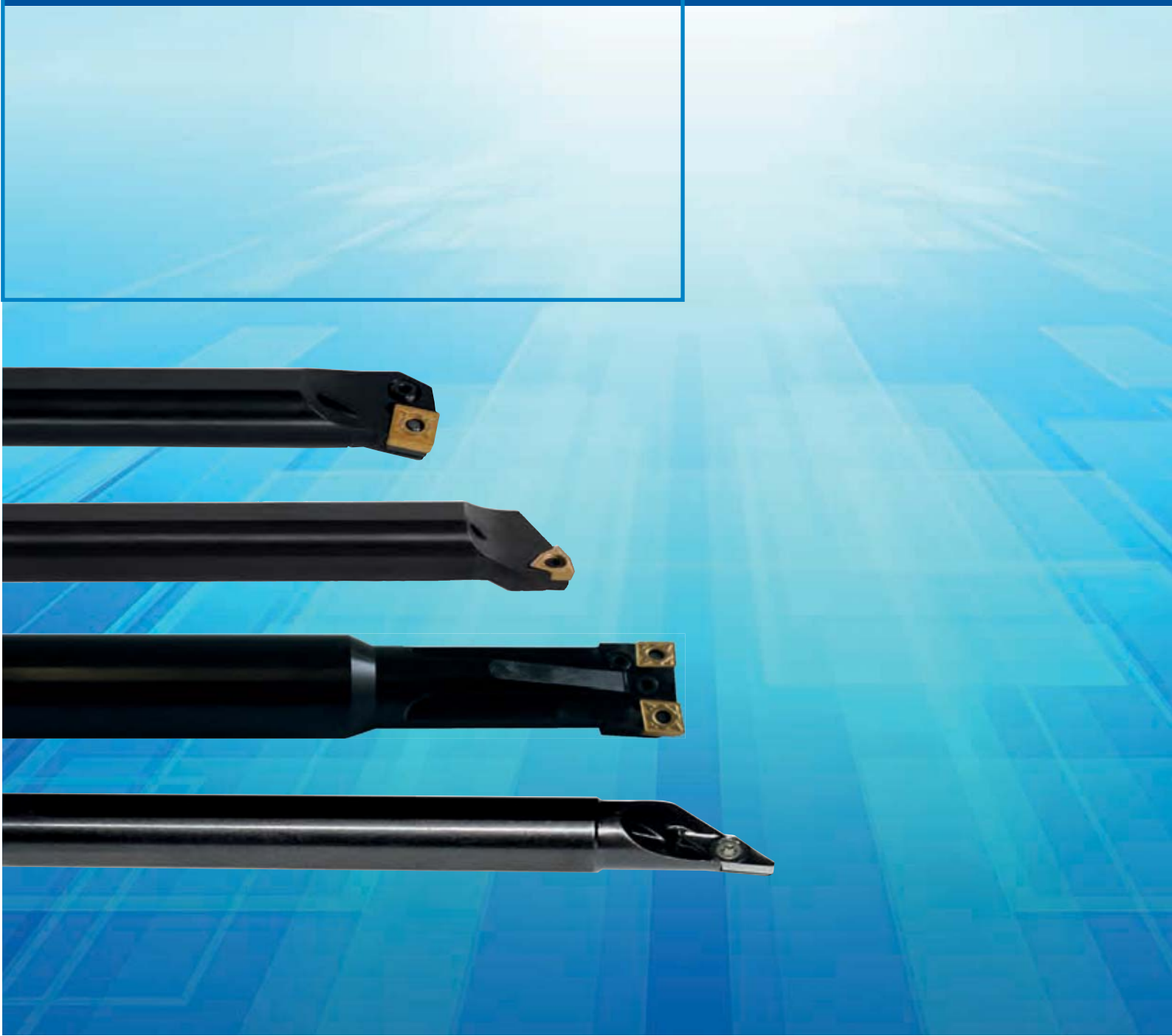


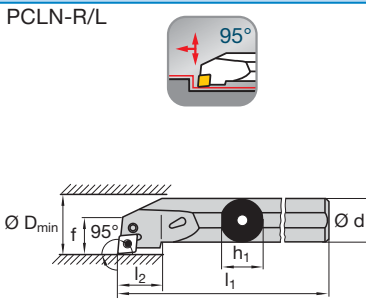
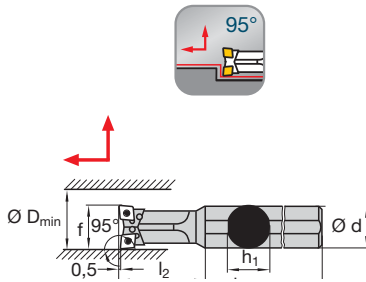
Schlauch Durchmesser 8 mm
 (nicht inkludiert!)
 Tube diameter 8mm
 (not included)

2 x optionale Kühlmittelzufuhr
 2 x optional Coolant
Anschlussgewinde G1/8"
 Connection thread G1/8"

Kühlmittelzufuhr
 Coolant
Anschlussgewinde G1/8"
 Connection thread G1/8"

Klemmhalter
Innenbearbeitung
Tool holders
internal machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
PCLN-R/L  	A25R-PCLNR 12	6401488	25	24	200	21	17	31,5	●	CN.. 12..	36-40
	A25R-PCLNL 12	6401487	25	24	200	21	17	31,5	●		
	A32S-PCLNR 12	6401557	32	31	250	24,1	22	40	●		
	A32S-PCLNL 12	6401556	32	31	250	24,1	22	40	●		
	A40T-PCLNR 12	6401598	40	39	300	24,1	27	49	●		
	A40T-PCLNL 12	6401597	40	39	300	24,1	27	49	●		
	S25T-PCLNR 12	6407249	25	23	300	22	17	32	●		
	S25T-PCLNL 12	6407248	25	23	300	22	17	32	●		
	S32U-PCLNR 12	6407282	32	30	350	24,1	22	40	●		
	S32U-PCLNL 12	6407281	32	30	350	24,1	22	40	●		
	S40V-PCLNR 12	6407308	40	37	400	24,1	27	49	●		
	S40V-PCLNL 12	6407307	40	37	400	24,1	27	49	●		
	S50W-PCLNR 16	6407329	50	47	450	31	35	62	●		
	S50W-PCLNL 16	6407328	50	47	450	31	35	62	○		
29629 / 29529  	S40S-29629 12	6407298	40	–	250	80	40	45	●	CN.. 12..	36-40
	S50S-29529 12	6407325	50	–	250	100	50	55	●		

A = Stahlschaft mit Kühlbohrung Steel shank with coolant hole
S = Stahlschaft Steel shank

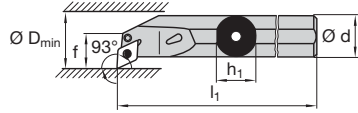
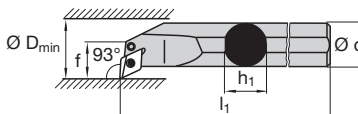
Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts PC.NR/L		Bestellbezeichnung Ordering Code							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d								
		Unterlage Shim	Hebel Lever	Spann- schraube Fixation screw	Spannhülse Shim pin	Montagedorn Assembly punch	Schlüssel Key		
		12	25 – 32	B01-C1231	D02-12130	A03-08170	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
		12	40 – 50	B01-C1231	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
16	50	B01-C1547	D02-15173	A03-08235	E01-09008	V10-40000	V01-A0030		

Bestellbeispiel: 1 Stück A25R-PCLNR 12
Order example: 1 piece A25R-PCLNR 12

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

		Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
PDUN-R/L   		A20Q-PDUNR 11	6401452	20	19	180	–	16	27	●	DN.. 11..	43-44
		A20Q-PDUNL 11	6401451	20	19	180	–	16	27	●		
		A25R-PDUNR 11	6401490	25	24	200	–	18,5	32	●		
		A25R-PDUNL 11	6401489	25	24	200	–	18,5	32	●		
		A32S-PDUNR 11	6401560	32	31	250	–	22	40	○		
		A32S-PDUNL 11	6401558	32	31	250	–	22	40	○		
											DN.. 15..	43-46
		A32S-PDUNR 15	6401561	32	31	250	–	22	40	●		
		A32S-PDUNL 15	6401559	32	31	250	–	22	40	●		
		A40T-PDUNR 15	6401600	40	39	300	–	27	49	●		
		A40T-PDUNL 15	6401599	40	39	300	–	27	49	●		
		S40V-PDUNR 15	6407310	40	37	400	–	27	49	●		
		S40V-PDUNL 15	6407309	40	37	400	–	27	49	●		
		S50W-PDUNR 15	6407331	50	47	450	–	35	62	●		
		S50W-PDUNL 15	6407330	50	47	450	–	35	62	●		
PDUN-R/L 14   		S32T-PDUNR 14	6407270	32	30	300	–	22	40	●	DNMG 14..	45
		S32T-PDUNL 14	6407269	32	30	300	–	22	40	●		
		S40U-PDUNR 14	6407304	40	38	350	–	27	50	○		
		S40U-PDUNL 14	6407303	40	38	350	–	27	50	○		

A = Stahlschaft mit Kühlbohrung Steel shank with coolant hole
S = Stahlschaft Steel shank

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
PDUNR/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d	Unterlage Shim	Hebel Lever	Spann- schraube Fixation screw	Spannhülse Shim pin	Montagedorn Assembly punch	Schlüssel Key
11	20	–	D02-11105	A03-06135	–	V10-10000	V01-A0025
11	25–32	B01-D1131	D02-10120	A03-06170	E01-05405	V10-10000	V01-A0025
14	32–40	B01-D1331	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
15 ¹⁾	32–50	B01-D1448	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
15 ²⁾	32–50	B01-D1447	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
15 ³⁾	32–50	B01-D1432	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030
15 ³⁾	32–50	B01-D1431	D02-15145	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030

Für WSP DNMG 1504../ for insert DNMG 1504..

¹⁾ s = 4,76 mm, r = 0,4; 0,8 mm

²⁾ s = 4,76 mm, r = 1,2; 1,6 mm

Für WSP DNMG 1506../ for insert DNMG 1506..

³⁾ s = 6,35 mm, r = 0,4; 0,8 mm

⁴⁾ s = 6,35 mm, r = 1,2; 1,6 mm

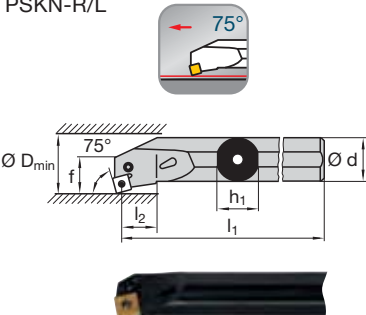
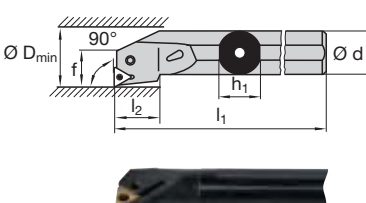
Bestellbeispiel: 1 Stück A20Q-PDUNR 11
Order example: 1 piece A20Q-PDUNR 11

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

P-Klemmhalter Innenbearbeitung
Tool holders type P, internal machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
PSKN-R/L 	A25R-PSKNR 12	6401492	25	24	200	15,5	17	31,5	●	SN.. 12..	49-52
	A25R-PSKNL 12	6401491	25	24	200	15,5	17	31,5	●		
	A32S-PSKNR 12	6401563	32	31	250	16	22	40	●		
	A32S-PSKNL 12	6401562	32	31	250	16	22	40	○		
	A40T-PSKNR 12	6401602	40	39	300	23	27	49	○		
	A40T-PSKNL 12	6401601	40	39	300	23	27	49	○		
	S50W-PSKNR 15	6407333	50	47	450	30	35	62	●	SN.. 15..	51-52
	S50W-PSKNL 15	6407332	50	47	450	30	35	62	○		
PTFN-R/L 	A25R-PTFNR 16	6401494	25	24	200	17,5	17	31,5	●	TN.. 16..	54-55
	A25R-PTFNL 16	6401493	25	24	200	17,5	17	31,5	●		
	A32S-PTFNR 16	6401565	32	31	250	18	22	40	○		
	A32S-PTFNL 16	6401564	32	31	250	18	22	40	○		
	A40T-PTFNR 22	6401604	40	39	300	27	27	49	●	TN.. 22..	54-55
	A40T-PTFNL 22	6401603	40	39	300	27	27	49	○		
	S25T-PTFNR 16	6407251	25	23	300	17,5	17	32	●	TN.. 16..	54-55
	S25T-PTFNL 16	6407250	25	23	300	17,5	17	32	○		
	S50W-PTFNR 22	6407335	50	47	450	35	35	62	●	TN.. 22..	54-55
	S50W-PTFNL 22	6407334	50	47	450	35	35	62	○		

A = Stahlschaft mit Kühlbohrung Steel shank with coolant hole
S = Stahlschaft Steel shank

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code						
P..NR/L								
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d	Unterlage Shim	Hebel Lever	Spann- schraube Fixation screw	Spannhülse Shim pin	Montagedorn Assembly punch	Schlüssel Key	
12	25-32	B01-S1231	D02-12130	A03-08170	E01-07205	V10-20000	V01-A0030	
12	40	B01-S1231	D02-12130	A03-08210	E01-07210	V10-20000	V01-A0030	
15	50	B01-S1547	D02-15173	A03-08235	E01-09008	V10-40000	V01-A0030	
16	25-32	B01-T1527	D02-09120	A03-06170	E01-05405	V10-10000	V01-A0025	
22	40-50	B01-T2031	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030	

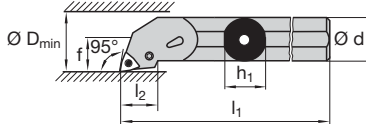
Bestellbeispiel: 1 Stück A25R-PSKNR 12
Order example: 1 piece A25R-PSKNR 12

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

P-Klemmhalter Innenbearbeitung
Tool holders type P, internal machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
PWLN-R/L   	A16M-PWLN-R 06	6401408	16	15,25	150	17,5	11	21	●	WN.. 06..	59-61
	A16M-PWLN-L 06	6401407	16	15,25	150	17,5	11	21	●		
	A20Q-PWLN-R 06	6401454	20	19	180	19,5	13	25	●		
	A20Q-PWLN-L 06	6401453	20	19	180	19,5	13	25	●		
	A25R-PWLN-R 06	6401496	25	24	200	19,5	17	32	●		
	A25R-PWLN-L 06	6401495	25	24	200	19,5	17	32	●		
										WN.. 08..	59-62
	A32S-PWLN-R 08	6401567	32	31	250	26	22	40	●		
	A32S-PWLN-L 08	6401566	32	31	250	26	22	40	●		
	A40T-PWLN-R 08	6401606	40	38,5	300	26	27	49	●		
	A40T-PWLN-L 08	6401605	40	38,5	300	26	27	49	●		

A = Stahlschaft mit Kühlbohrung Steel shank with coolant hole

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts PWLN-R/L		Bestellbezeichnung Ordering Code					
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d	 Unterlage Shim	 Hebel Lever	 Spann- schraube Fixation screw	 Spannhülse Shim pin	 Montagedorn Assembly punch	 Schlüssel Key
06	16 – 20	–	D02-09093	A03-05120	–	–	V01-A0020
06	25	B01-W0627	D02-09120	A03-06170	E01-05405	V10-10000	V01-A0025
08	32 – 40	B01-W0831	D02-12130	A03-08210	E01-07205	V10-20000	V01-A0030

Bestellbeispiel: 1 Stück A16M-PWLN-R 06
Order example: 1 piece A16M-PWLN-R 06

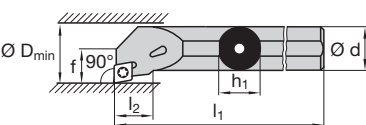
Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Innenbearbeitung

Tool holders type S, internal machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SCFC-R/L   	A08F-SCFCR 06	6401298	8	7,5	80	–	5	11	●	CC.. 06..	34-35
	A08F-SCFCL 06	6401297	8	7,5	80	–	5	11	●		
	A10H-SCFCR 06	6401333	10	9,5	100	9	7	14	●		
	A10H-SCFCL 06	6401332	10	9,5	100	9	7	14	●		
	A12K-SCFCR 06	6401358	12	11,5	125	14	9	17	●		
	A12K-SCFCL 06	6401357	12	11,5	125	14	9	17	○		

A = Stahlschaft mit Kühlbohrung Steel shank with coolant hole
 S = Stahlschaft Steel shank
 E = Hartmetall-Schaft mit Stahlkopf und Kühlbohrung
 Carbide shank with steel head and coolant hole

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
 Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
SCFCR/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d	Unterlage Shim	Gewindehülse Shim screw	Klemm- schraube Fixation screw	Schlüssel Key		
06	08 – 12	–	–	A02-25059	V02-T0800		

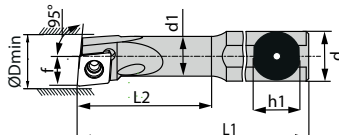
Bestellbeispiel: 1 Stück A08F-SCFCR 06
 Order example: 1 piece A08F-SCFCR 06

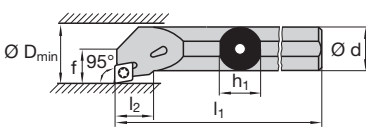
Lieferung ohne Schlüssel
 Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
 ○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Innenbearbeitung
Tool holders type S, internal machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d ₁	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SCLC-R/L   	A0608H-SCLCR 06	5111795	6	8	7	100	21,5	4,2	8	●	CC.. 06...	34-35
	A0608H-SCLCL 06	5111980	6	8	7	100	21,5	4,2	8	●		
	A0810J-SCLCR 06	5111982	8	10	9	110	27	6	11	●		
	A0810J-SCLCL 06	5111984	8	10	9	110	27	6	11	●		
	A1012K-SCLCR 06	5111985	10	12	11	125	32,5	7	13	●		
	A1012K-SCLCL 06	5111986	10	12	11	125	32,5	7	13	●		
	A1216M-SCLCR 06	5111988	12	16	15	150	42	9	16	●		
	A1216M-SCLCL 06	5111989	12	16	15	150	42	9	16	●		

	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SCLC-R/L   	A08F-SCLCR 06	6401300	8	7,5	80	–	5	11	●	CC.. 06..	34-35
	A08F-SCLCL 06	6401299	8	7,5	80	–	5	11	●		
	A08H-SCLCR 06	5112082	8	7	100	17,8	6	10	●		
	A08H-SCLCL 06	5112083	8	7	100	17,8	6	10	●		
	A10H-SCLCR 06	6401335	10	9,5	100	10	7	13	●		
	A10H-SCLCL 06	6401334	10	9,5	100	10	7	13	●		
	A10K-SCLCR 06	5112084	10	9	125	17,7	7	12	●		
	A10K-SCLCL 06	5112085	10	9	125	17,7	7	12	●		
	A12K-SCLCR 06	6401360	12	11,5	125	10	9	16	●		
	A12K-SCLCL 06	6401359	12	11,5	125	10	9	16	●		
	A12L-SCLCR 06	5112086	12	11	140	24,2	9	16	○		
	A12L-SCLCL 06	5112087	12	11	140	24,2	9	16	○		
	A16M-SCLCR 09	6401410	16	15,5	150	16	11	20	●	CC.. 09..	34-35
	A16M-SCLCL 09	6401409	16	15,5	150	16	11	20	●		
	A16Q-SCLCR 09	5112088	16	15	180	26,7	11	20	○		
	A16Q-SCLCL 09	5112089	16	15	180	26,7	11	20	○		
	A20Q-SCLCR 09	6401456	20	19	180	16	13	25	●		
	A20Q-SCLCL 09	6401455	20	19	180	16	13	25	●		
	A20R-SCLCR 09	5112090	25	24	200	16	17	31,5	●		
	A20R-SCLCL 09	5112091	20	19	200	16	17	31,5	●		
	A25R-SCLCR 09	6401498	20	19	200	16	17	31,5	●	CC.. 12..	34-35
	A25R-SCLCL 09	6401497	25	24	200	16	17	31,5	●		
	A32S-SCLCR 12	6401569	32	31	250	22	22	40	●		
	A32S-SCLCL 12	6401568	32	31	250	22	22	40	●		
	A40T-SCLCR 12	6401608	40	38,5	300	22	27	49	●		
	A40T-SCLCL 12	6401607	40	38,5	300	22	27	49	●		

A = Stahlschaft mit Kühlbohrung Steel shank with coolant hole

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
SCLCR/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d	 Unterlage Shim	 Gewindehülse Shim screw	 Klemm- schraube Fixation screw	 Schlüssel Key		
06	08 – 12	–	–	A02-25059	V02-T0800		
09	16 – 20	–	–	A02-35082	V02-T1500		
09	25	–	–	A02-35096	V02-T1500		
12	32 – 40	B09-C1231	E09-F6045	A02-45102	V05-T1534		

Bestellbeispiel: 1 Stück A0608H-SCLCR 06
Order example: 1 piece A0608H-SCLCR 06

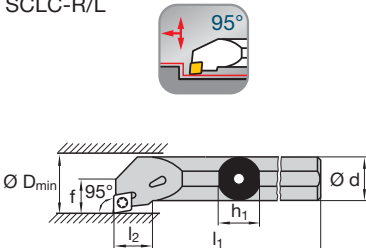
Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Innenbearbeitung

Tool holders type S, internal machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SCLC-R/L   	E08H-SCLCR 06	6404753	8	7,5	100	–	5	11	●	CC.. 06..	34-35
	E08H-SCLCL 06	6404752	8	7,5	100	–	5	11	●		
	E08K-SCLCR 06	5119312	8	7	125	10	5	10	○		
	E08K-SCLCL 06	5119313	8	7	125	10	5	10	○		
	E10K-SCLCR 06	6404765	10	9,5	125	10	7	14	●		
	E10K-SCLCL 06	6404764	10	9,5	125	10	7	14	●		
	E12M-SCLCR 06	5119316	12	11	150	10	8	14	○		
	E12M-SCLCL 06	5119317	12	11	150	10	8	14	○		
	E12Q-SCLCR 06	6404774	12	11	180	10	8	14	●		
	E12Q-SCLCL 06	6404773	12	11	180	10	8	14	●		
	E16R-SCLCR 09	6404802	16	15,5	200	16	11	21	●	CC.. 09..	34-35
	E16R-SCLCL 09	6404801	16	15,5	200	16	11	21	●		
	E20S-SCLCR 09	6404854	20	19	250	16	13	25	●		
	E20S-SCLCL 09	6404853	20	19	250	16	13	25	●		
	E25T-SCLCR 09	6404886	25	24	300	16	17	31,5	●		
	E25T-SCLCL 09	6404885	25	24	300	16	17	31,5	●		
	S08H-SCLCR 06	6407199	8	7	100	–	5	11	●	CC.. 06..	34-35
	S08H-SCLCL 06	6407198	8	7	100	–	5	11	●		
	S10K-SCLCR 06	6407203	10	9	125	10	7	13	●		
	S10K-SCLCL 06	6407202	10	9	125	10	7	13	●		
	S12Q-SCLCR 06	6407207	12	11	180	10	9	16	●		
	S12Q-SCLCL 06	6407206	12	11	180	10	9	16	●		
	S16R-SCLCR 09	6407213	16	15	200	16	11	20	●	CC.. 09..	34-35
	S16R-SCLCL 09	6407212	16	15	200	16	11	20	●		
	S20S-SCLCR 09	6407229	20	18	250	16	13	25	●		
	S20S-SCLCL 09	6407228	20	18	250	16	13	25	●		
	S25T-SCLCR 09	6407255	25	23	300	16	17	31,5	●		
	S25T-SCLCL 09	6407253	25	23	300	16	17	31,5	○		
	S25T-SCLCR 12	6407256	25	23	300	16	17	31,5	●	CC.. 12..	34-35
	S25T-SCLCL 12	6407254	25	23	300	16	17	31,5	○		

Bestellbeispiel: 1 Stück E08H-SCLCR 06
Order example: 1 piece E08H-SCLCR 06

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

A = Stahlschaft mit Kühlbohrung Steel shank with coolant hole
S = Stahlschaft Steel shank
E = Hartmetall-Schaft mit Stahlkopf und Kühlbohrung
Carbide shank with steel head and coolant hole

Ersatzteile Spare parts SCLCR/L		Bestellbezeichnung Ordering Code					
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d	 Unterlage Shim	 Gewindehülse Shim screw	 Klemm- schraube Fixation screw	 Schlüssel Key		
06	08–12	–	–	A02-25059	V02-T0800		
09	16–20	–	–	A02-35082	V02-T1500		
09	25	–	–	A02-35096	V02-T1500		
12	32–40	B09-C1231	E09-F6045	A02-45102	V05-T1534		

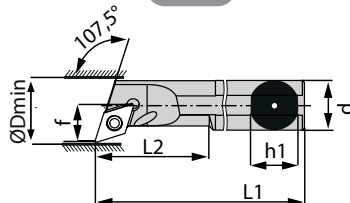
Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

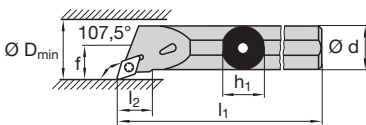
● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Innenbearbeitung

Tool holders type S, internal machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d ₁	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SDQCR/L   	A0408F-SDQCR 04	5140210	-	8	7	80	15	2,6	5,2	○	DC.. 04..	41-43
	A0408F-SDQCL 04	5140212	-	8	7	80	15	2,6	5,2	○		
	A0810H-SDQCR 07	5111999	-	10	9	100	22,4	6,4	12,5	●	DC.. 07..	41-43
	A0810H-SDQCL 07	5112000	-	10	9	100	22,4	6,4	12,5	●		
	A1012K-SDQCR 07	5112002	-	12	11	125	27,5	9	15,5	●		
	A1012K-SDQCL 07	5112003	-	12	11	125	27,5	9	15,5	●		
	A1216M-SDQCR 07	5112004	-	16	15	150	39,5	11	19,5	●		
	A1216M-SDQCL 07	5112007	-	16	15	150	39,5	11	19,5	●		
	E0408F-SDQCR 04	5140213	-	8	7	80	15	2,6	5,2	○	DC.. 04..	41-43
	E0408F-SDQCL 04	5140214	-	8	7	80	15	2,6	5,2	○		

	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SDQC-R/L   	A10H-SDQCR 07	6410851	10	9	100	10	7	14	●	DC.. 07..	41-43
	A10H-SDQCL 07	6410850	10	9	100	10	7	14	●		
	A12K-SDQCR 07	6401362	12	11,5	125	12,5	9	17	●		
	A12K-SDQCL 07	6401361	12	11,5	125	12,5	9	17	●		
	A16M-SDQCR 07	6401412	16	15,5	150	16,5	11	21	●		
	A16M-SDQCL 07	6401411	16	15,5	150	16,5	11	21	●		
	A20Q-SDQCR 07	6401458	20	19	180	20,5	13	25	●		
	A20Q-SDQCL 07	6401457	20	19	180	20,5	13	25	●		
	A25R-SDQCR 11	6401500	25	24	200	26,5	17	31,5	●	DC.. 11..	41-43
	A25R-SDQCL 11	6401499	25	24	200	26,5	17	31,5	●		
	A32S-SDQCR 11	6401571	32	31	250	33,5	22	40	●		
	A32S-SDQCL 11	6401570	32	31	250	33,5	22	40	●		
	A40T-SDQCR 11	6401610	40	38,5	300	41,5	27	49	●		
	A40T-SDQCL 11	6401609	40	38,5	300	41,5	27	49	●		
	E08K-SDQCR 07	5119322	8	7	125	10	7	12	●	DC.. 07..	41-43
	E08K-SDQCL 07	5119323	8	7	125	10	7	12	●		
	E10K-SDQCR 07	5119324	10	9	125	10	7	13	●		
	E10K-SDQCL 07	5119325	10	9	125	10	7	13	●		
	E12M-SDQCR 07	5119326	12	11	150	12,5	8,5	16	●		
	E12M-SDQCL 07	5119327	12	11	150	12,5	8,5	16	●		

Bestellbeispiel: 1 Stück A0408F-SDQCR 04
Order example: 1 piece A0408F-SDQCR 04

A = Stahlschaft mit Kühlbohrung Steel shank with coolant hole
E = Hartmetall-Schaft mit Stahlkopf und Kühlbohrung
Carbide shank with steel head and coolant hole

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code				
SDQCR/L						
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d	Unterlage Shim	Gewindehülse Shim screw	Klemm- schraube Fixation screw	Schlüssel Key	
04	8	-	-	-	V02-T0500	
07	12-20	-	-	A02-25059	V02-T0800	
11	20	-	-	A02-35072	V02-T1500	
11	25-40	B09-D1131	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534	

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Innenbearbeitung
Tool holders type S, internal machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	f ₁	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SDUCR/L 	A0408F-SDUCR 04	5140205	8	7	80	15	3	1,5	5,6	○	DC.. 04..	41-43
	A0408F-SDUCL 04	5140207	8	7	80	15	3	1,5	5,6	○		
	A0810H-SDUCR 07	5111990	10	9	100	22,5	6,5	4,4	12,5	●	DC.. 07..	41-43
	A0810H-SDUCL 07	5111992	10	9	100	22,5	6,5	4,4	12,5	●		
	A1012K-SDUCR 07	5111993	12	11	125	27,5	9	5,9	15,5	●		
	A1012K-SDUCL 07	5111994	12	11	125	27,5	9	5,9	15,5	●		
	A1216M-SDUCR 07	5111995	16	15	150	40,5	11	4,9	18	●		
	A1216M-SDUCL 07	5111996	16	15	150	40,5	11	4,9	18	●		
	E0408F-SDUCR 04	5140208	8	7	80	15	3	1,5	5,6	○	DC.. 04..	41-43
	E0408F-SDUCL 04	5140209	8	7	80	15	3	1,5	5,6	○		

A = Stahlschaft mit Kühlbohrung Steel shank with coolant hole
S = Stahlschaft Steel shank
E = Hartmetall-Schaft mit Stahlkopf und Kühlbohrung
Carbide shank with steel head and coolant hole

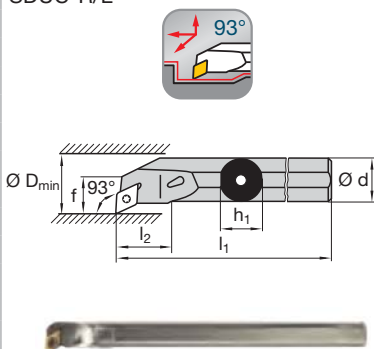
Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

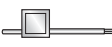
Ersatzteile Spare parts SDUCR/L		Bestellbezeichnung Ordering Code					
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d	Unterlage Shim	Gewindehülse Shim screw	Klemm- schraube Fixation screw	Schlüssel Key		
07	12–20	–	–	A02-25059	V02-T0800		
11	20	–	–	A02-35072	V02-T1500		
11	25–40	B09-D1131	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534		

Bestellbeispiel: 1 Stück A0408F-SDUCR 04
Order example: 1 piece A0408F-SDUCR 04

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

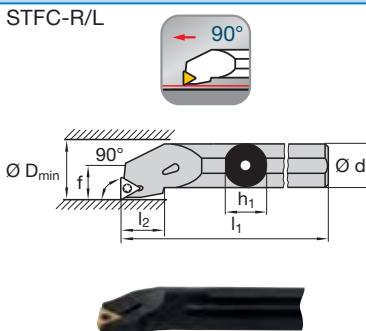
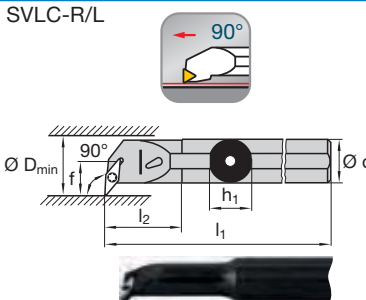
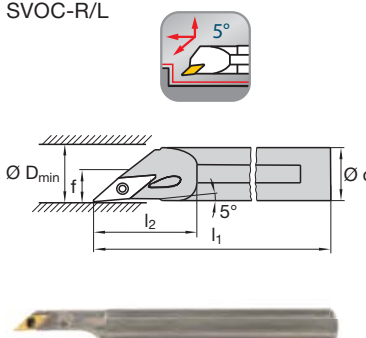
	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SDUC-R/L 	A10H-SDUCR 07	5112093	10	9	100	15	7	13,5	●	DC.. 07..	41-43
	A10H-SDUCL 07	5112094	10	9	100	15	7	13,5	●		
	A12K-SDUCR 07	6401364	12	11,5	125	12,5	9	17	●		
	A12K-SDUCL 07	6401363	12	11,5	125	12,5	9	17	●		
	A12L-SDUCR 07	5112095	12	11	140	20	9	16	○		
	A12L-SDUCL 07	5112096	12	11	140	20	9	16	○		
	A16M-SDUCR 07	6401414	16	15,5	150	16,5	11	21	●		
	A16M-SDUCL 07	6401413	16	15,5	150	16,5	11	21	●		
	A16Q-SDUCR 07	5112097	16	15	180	25	11	21	○		
	A16Q-SDUCL 07	5112099	16	15	180	25	11	21	○		
	A20Q-SDUCR 07	6401461	20	19	180	20,5	13	25	●	DC.. 11..	41-43
	A20Q-SDUCL 07	6401459	20	19	180	20,5	13	25	●		
	A20Q-SDUCR 11	6401462	20	19	180	21	13	25	●		
	A20Q-SDUCL 11	6401460	20	19	180	21	13	25	●		
	A20R-SDUCR 11	5112100	20	19	200	20,5	13	25			
	A20R-SDUCL 11	5112101	20	19	200	20,5	13	25			
	A25R-SDUCR 11	6401502	25	24	200	26	17	31,5	●		
	A25R-SDUCL 11	6401501	25	24	200	26	17	31,5	●		
	A32S-SDUCR 11	6401573	32	31	250	50	22	40	●		
	A32S-SDUCL 11	6401572	32	31	250	50	22	40	●		
	A40T-SDUCR 11	6401612	40	38,5	300	33	27	49	●	DC.. 07..	41-43
	A40T-SDUCL 11	6401611	40	38,5	300	33	27	49	●		
	E10K-SDUCR 07	5119328	10	9	125	10	7,5	13,5	●		
	E10K-SDUCL 07	5119379	10	9	125	10	7,5	13,5	●		
	E12M-SDUCR 07	5119380	12	11	150	12,5	9	15	●		
	E12M-SDUCL 07	5119382	12	11	150	12,5	9	15	●		
	E12Q-SDUCR 07	6404776	12	11,5	180	12,5	9	17	●		
	E12Q-SDUCL 07	6404775	12	11,5	180	12,5	9	17	●		
	E16R-SDUCR 07	6404804	16	15,5	200	16,5	11	21	●		
	E16R-SDUCL 07	6404803	16	15,5	200	16,5	11	21	●		
	E20S-SDUCR 11	6404856	20	19	250	20,5	13	25	●	DC.. 11..	41-43
	E20S-SDUCL 11	6404855	20	19	250	20,5	13	25	●		
	E25T-SDUCR 11	6404888	25	24	300	26	17	31,5	●		
	E25T-SDUCL 11	6404887	25	24	300	26	17	31,5	●		
	S12Q-SDUCR 07	6407209	12	11	180	12,5	9	17	●	DC.. 07..	41-43
	S12Q-SDUCL 07	6407208	12	11	180	12,5	9	17	●		
	S16R-SDUCR 07	6407215	16	15	200	16,5	11	21	●		
	S16R-SDUCL 07	6407214	16	15	200	16,5	11	21	●		
	S20S-SDUCR 07	6407232	20	18	250	20,5	13	25	●		
	S20S-SDUCL 07	6407230	20	18	250	20,5	13	25	○		
	S20S-SDUCR 11	6407233	20	18	250	20,5	13	25	●	DC.. 11..	41-43
	S20S-SDUCL 11	6407231	20	18	250	20,5	13	25	●		
	S25T-SDUCR 11	6407260	25	23	300	26	17	31,5	●		
	S25T-SDUCL 11	6407259	25	23	300	26	17	31,5	●		
	S32U-SDUCR 11	6407289	32	30	350	33	22	40	●		
	S32U-SDUCL 11	6407288	32	30	350	33	22	40	○		

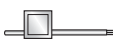
Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
SDUCR/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d	Unterlage Shim	Gewindehülse Shim screw	Klemm- schraube Fixation screw	Schlüssel Key		
07	12 – 20	–	–	A02-25059	V02-T0800		
11	20	–	–	A02-35072	V02-T1500		
11	25 – 40	B09-D1131	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534		

Bestellbeispiel: 1 Stück A10H-SDUCR 07
Order example: 1 piece A10H-SDUCR 07

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key

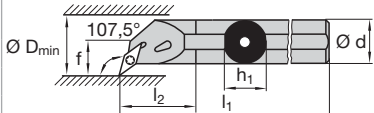
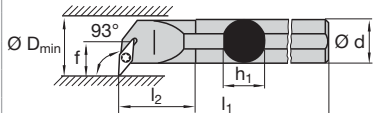
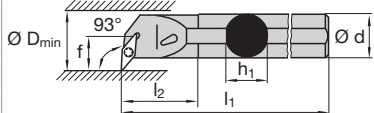
● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

		Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
STFC-R/L 	A12K-STFCR 11	6401366	12	11,5	125	13	9	17	●	TC.. 11..	53-54	
	A12K-STFCL 11	6401365	12	11,5	125	13	9	17	●			
	A16M-STFCR 11	6401416	16	15,5	150	13	11	21	●			
	A16M-STFCL 11	6401415	16	15,5	150	13	11	21	●			
	A20Q-STFCR 11	6401464	20	19	180	13	13	25	●	TC.. 16..	53-54	
	A20Q-STFCL 11	6401463	20	19	180	13	13	25	●			
	A25R-STFCR 16	6401504	25	24	200	21	17	31,5	●			
	A25R-STFCL 16	6401503	25	24	200	21	17	31,5	○			
	A32S-STFCR 16	6401575	32	31	250	21	22	40	●	TC.. 11..	53-54	
	A32S-STFCL 16	6401574	32	31	250	21	22	40	○			
	A40T-STFCR 16	6401614	40	38,5	300	21	27	49	○			
	A40T-STFCL 16	6401613	40	38,5	300	21	27	49	○			
	S12Q-STFCR 11	6407211	12	11	180	13	9	17	●	TC.. 16..	53-54	
	S12Q-STFCL 11	6407210	12	11	180	13	9	17	○			
	S20S-STFCR 11	6407235	20	18	250	13	13	25	●			
	S20S-STFCL 11	6407234	20	18	250	13	13	25	●			
	S16R-STFCR 11	6407217	16	15,5	150	13	11	21	●	TC.. 16..	53-54	
	S16R-STFCL 11	6407216	16	15,5	150	13	11	21	●			
	S25T-STFCR 16	6407262	25	23	300	21	17	31,5	●			
	S25T-STFCL 16	6407261	25	23	300	21	17	31,5	○			
	S32U-STFCR 16	6407291	32	30	350	21	22	40	●			
	S32U-STFCL 16	6407290	32	30	350	21	22	40	○			
	S40V-STFCR 16	6407318	40	37	400	21	27	49	●			
	S40V-STFCL 16	6407317	40	37	400	21	27	49	○			
SVLC-R/L 	A08F-SVLCR 05	5119398	7	80	15	5	-	9,2	●	VC.. 05..	57	
	A08F-SVLCCL 05	5119399	7	80	26	5	-	9,2	●	VC.. 07..	57	
	A10H-SVLCR 07	6437515	10	-	100	22	7	12,5	●			
	A10H-SVLCCL 07	6426806	10	-	100	22	7	12,5	●			
	A12K-SVLCR 07	6437519	12	-	125	28	9	15,5	○	VC.. 05..	57	
	A12K-SVLCCL 07	6437518	12	-	125	28	9	15,5	●			
	A16M-SVLCR 07	6437523	16	-	150	36	11	19,5	○			
	A16M-SVLCCL 07	6437522	16	-	150	36	11	19,5	○			
	E08F-SVLCR 05	5119400	7	80	26	5	-	9,2	●	VC.. 05..	57	
	E08F-SVLCCL 05	5119401	7	80	26	5	-	9,2	●			
SVOC-R/L 	A08F-SVOCR 05	5119385	8	7	80	15	3	9	●	VC.. 05..	57	
	A08F-SVOCL 05	5119386	8	7	80	15	3	9	●	VC.. 07..	57	
	A10H-SVOCR 07	6437517	10	9	100	-	5,4	11	●			
	A10H-SVOCL 07	6437516	10	9	100	-	5,4	11	●			
	A10K-SVOCR 07	5112102	10	9	125	18	1,5	13	●	VC.. 11..	57	
	A10K-SVOCL 07	5112103	10	9	125	18	1,5	13	●			
	A12K-SVOCR 07	6437521	12	11	125	-	5,4	11	●			
	A12K-SVOCL 07	6437520	12	11	125	-	5,4	11	●			
	A12L-SVOCR 07	5112104	12	11	140	18	2	13	●	VC.. 11..	57	
	A12L-SVOCL 07	5112105	12	11	140	18	2	13	●			
	A16M-SVOCR 11	6437525	16	15	150	16	11	20	●	VC.. 11..	57	
	A16M-SVOCL 11	6437524	16	15	150	16	11	20	●			
	E08F-SVOCR 05	5119387	8	7	80	15	3	9	●	VC..05..	57	
	E08F-SVOCL 05	5119388	8	7	80	15	3	9	●			

Ersatzteile Spare parts			Bestellbezeichnung Ordering Code			
STFCR/L						
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Wendeplatte Indexable insert	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d	 Unterlage Shim	 Gewindehülse Shim screw	 Klemm- schraube Fixation screw	 Schlüssel Key
11	VC...	16-25	-	-	A02-25059	V02-T0800
16	VC...	32-40	B09-V1602	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534

Bestellbeispiel: 1 Stück A12K-STFCR 11
Order example: 1 piece A12K-STFCR 11

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

		Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SVQC-R/L	  	A16M-SVQCR 11	6401418	16	15,5	150	16,5	11	21	●	VC.. 11..	56-57
		A16M-SVQCL 11	6401417	16	15,5	150	16,5	11	21	●		
		A20Q-SVQCR 11	6401466	20	19	180	20,5	13	25	●		
		A20Q-SVQCL 11	6401465	20	19	180	20,5	13	25	●		
		A25R-SVQCR 11	6401506	25	24	200	25,5	17	31,5	●		
		A25R-SVQCL 11	6401505	25	24	200	25,5	17	31,5	●	VC.. 16..	56-58
		A32S-SVQCR 16	6401577	32	31	250	33,5	22	40	●		
		A32S-SVQCL 16	6401576	32	31	250	33,5	22	40	●		
		A40T-SVQCR 16	6401616	40	38,5	300	40	27	49	●		
		A40T-SVQCL 16	6401615	40	38,5	300	40	27	49	●		
SVUB-R/L	  	S32T-SVUBR 16	6407276	32	30	300	60	22	40	●	VB.. 16..	56
		S32T-SVUBL 16	6407275	32	30	300	60	22	40	●		
SVUC-R/L	  	A16M-SVUCR 11	6401420	16	15,5	150	16,5	11	21	●	VC.. 11..	56-57
		A16M-SVUCL 11	6401419	16	15,5	150	16,5	11	21	●		
		A20Q-SVUCR 11	6401468	20	19	180	20,5	13	25	●		
		A20Q-SVUCL 11	6401467	20	19	180	20,5	13	25	●		
		A25R-SVUCR 11	6401508	25	24	200	25,5	17	31,5	●		
		A25R-SVUCL 11	6401507	25	24	200	25,5	17	31,5	●	VC.. 16..	56-58
		A32S-SVUCR 16	6401579	32	31	250	33,5	22	40	●		
		A32S-SVUCL 16	6401578	32	31	250	33,5	22	40	●		
		A40T-SVUCR 16	6401618	40	38,5	300	40	27	49	●		
		A40T-SVUCL 16	6401617	40	38,5	300	40	27	49	●		
		E16R-SVUCR 11	6404806	16	15,5	200	16,5	11	21	●	VC.. 11..	56-57
		E16R-SVUCL 11	6404805	16	15,5	200	16,5	11	21	○		
		E20S-SVUCR 11	6404858	20	19	250	20,5	13	25	●		
		E20S-SVUCL 11	6404857	20	19	250	20,5	13	25	○		
		E25T-SVUCR 11	6404890	25	24	300	25,5	17	31,5	○		
		E25T-SVUCL 11	6404889	25	24	300	25,5	17	31,5	○		

A = Stahlschaft mit Kühlbohrung Steel shank with coolant hole

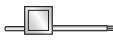
S = Stahlschaft Steel shank

E = Hartmetall-Schaft mit Stahlkopf und Kühlbohrung

Carbide shank with steel head and coolant hole

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich

Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts			Bestellbezeichnung Ordering Code				
SV.CR/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Wendeplatte Indexable insert	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d	 Unterlage Shim	 Gewindehülse Shim screw	 Klemm- schraube Fixation screw	 Schlüssel Key	
07	VC...	10 -16			A13-20048	V04-T0600	
11	VC...	16 -25	—	—	A02-25059	V02-T0800	
16	VC...	32 -40	B09-V1602	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534	
r = 0,4 -0,8	VB...	32	B02-V1431	E02-F5035	A02-35096	V05-T1534	
16	VC...	32 -40	B09-V1606	E09-F5035	A02-35096	V05-T1534	
r = 1,2	VB...	32	B02-V1431	E02-F5035	A02-35096	V05-T1534	

Bestellbeispiel: 1 Stück A16M-SVQCR 11

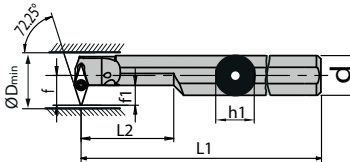
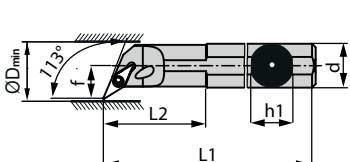
Order example: 1 piece A16M-SVQCR 11

Lieferung ohne Schlüssel

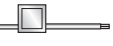
Delivery without key

● Verfügbar ab Lager Available from stock

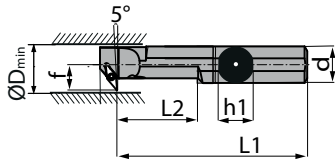
○ Auf Anfrage On request

	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	f ₁	D _{min}	Ver- füg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SVVCR/L   	A08F-SVVCR 05	5119402	8	7	80	15	5	-	9,7	●	VC..05..	57
	A08F-SVVCL 05	5119403	8	7	80	15	5	-	9,7	●		
	E08F-SVVCR 05	5119404	8	7	80	26	5	-	9,7	●		
	E08F-SVVCL 05	5119405	8	7	80	26	5	-	9,7	●		
	A10H-SVVCR 07	5112111	10	9	100	28	8	6	13,5	●	VC..07..	57
	A10H-SVVCL 07	5112114	10	9	100	28	8	6	13,5	●		
	A12K-SVVCR 07	5112117	12	11	125	28	9	6	15,5	●		
	A12K-SVVCL 07	5112118	12	11	125	28	9	6	15,5	●		
	A16M-SVVCR 07	5112119	16	15	150	36	11	6	19,5	●		
	A16M-SVVCL 07	5112137	16	15	150	36	11	6	19,5	●		
	A16M-SVVCR 11	5112138	16	15	150	40	13,9	9,5	23	●	VC.. 11..	56-57
	A16M-SVVCL 11	5112140	16	15	150	40	13,9	9,5	23	●		
	E10H-SVVCR 07	5120810	10	9	100	32	6	-	13,5	●	VC..07..	57
	E10H-SVVCL 07	5120809	10	9	100	32	6	-	13,5	●		
	E12K-SVVCR 07	5120816	12	11	125	40	6	-	15,5	●		
	E12K-SVVCL 07	5120815	12	11	125	40	6	-	15,5	●		
	E16M-SVVCR 11	5120824	16	15	150	55	6	-	19,5	●	VC.. 11..	56-57
	E16M-SVVCL 11	5120823	16	15	150	55	6	-	19,5	●		
SVXCR/L   	A08F-SVXCR 05	5119393	8	7	80	15	5	-	9,2	●	VC..05..	57
	A08F-SVXCL 05	5119395	8	7	80	15	5	-	9,2	●		
	A10H-SVXCR 07	5112141	10	9	100	22	7	-	12,5	●	VC..07..	57
	A10H-SVXCL 07	5112142	10	9	100	22	7	-	12,5	●		
	A12K-SVXCR 07	5112143	12	11	125	28	9	-	15,5	●		
	A12K-SVXCL 07	5112144	12	11	125	28	9	-	15,5	●		
	A16M-SVXCR 07	5112145	16	15	150	36	11	-	19,5	●		
	A16M-SVXCL 07	5112146	16	15	150	36	11	-	19,5	●		
	E08F-SVXCR 05	5119396	8	7	80	26	5	-	9,2	●	VC..05..	57
	E08F-SVXCL 05	5119397	8	7	80	26	5	-	9,2	●		
	E10H-SVXCR 07	5120812	10	9	100	22	7	-	12,5	●	VC..07..	57
	E10H-SVXCL 07	5120811	10	9	100	22	7	-	12,5	●		
	E12K-SVXCR 07	5120818	12	11	125	40	9	-	15,5	●		
	E12K-SVXCL 07	5120817	12	11	125	40	9	-	15,5	●		
	E16M-SVXCR 07	5120826	16	15	150	55	11	-	19,5	●		
	E16M-SVXCL 07	5120825	16	15	150	55	11	-	19,5	●		

Bestellbeispiel: 1 Stück A08F-SVVCR 05
Order example: 1 piece A08F-SVVCR 05

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
SV.CR/L							
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d						
		Unterlage Shim	Gewindehülse Shim screw	Klemm- schraube Fixation screw	Schlüssel Key		
				A02-15045	V02 T0500		
				A13-20048	V04 T0600		
05	08			A02-25059	V02 T0800		
07	10 - 16						
11	16						

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page		
SV95CR/L   	A08F-SV95CR 05	5119406	8	7	85	15	-	9,2	●	VC.. 05..	57		
	A08F-SV95CL 05	5119407	8	7	85	15	-	9,2	●				
	E08F-SV95CR 05	5119408	8	7	85	26	-	9,2	●				
	E08F-SV95CL 05	5119409	8	7	85	26	-	9,2	●				
	A10H-SV95CR 07	5112147	10	9	100	22	7	12,5	●	VC.. 07..	57		
	A10H-SV95CL 07	5112148	10	9	100	22	7	12,5	●				
	A12K-SV95CR 07	5112149	12	11	125	28	9	15,5	●				
	A12K-SV95CL 07	5112150	12	11	125	28	9	15,5	●				
	A16M-SV95CR 07	5112151	16	15	150	36	11	19,5	●				
	A16M-SV95CL 07	5112152	16	15	150	36	11	19,5	●				
	E10H-SV95CR 07	5120808	10	9	100	32	5	12,5	●				
	E10H-SV95CL 07	5120807	10	9	100	32	5	12,5	●				
	E12K-SV95CR 07	5120814	12	11	125	40	6	15,5	●				
	E12K-SV95CL 07	5120813	12	11	125	40	6	15,5	●				
	E16M-SV95CR 07	5120821	16	15	150	55	8	19,5	●				
	E16M-SV95CL 07	5120819	16	15	150	55	8	19,5	●				

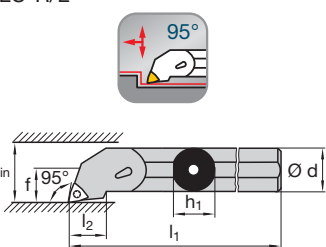
Bestellbeispiel: 1 Stück A08F-SV95CR 05
Order example: 1 piece A08F-SV95CR 05

Ersatzteile Spare parts SV.CR/L		Bestellbezeichnung Ordering Code					
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d	 Unterlage Shim	 Gewindehülse Shim screw	 Klemm- schraube Fixation screw	 Schlüssel Key		
05	08			A02-15045	V02 T0500		
07	10 - 16			A13-20048	V04 T0600		
11	16			A02-25059	V02 T0800		

● Verfügbar ab Lager Available from stock
○ Auf Anfrage On request

S-Klemmhalter Innenbearbeitung
Tool holders type S, internal machining



	Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
SWLC-R/L  	A16M-SWLCR 06	6401422	16	15,5	150	–	11	21	●	WC.. 06..	59
	A16M-SWLCL 06	6401421	16	15,5	150	–	11	21	○		
	E16R-SWLCR 06	6404808	16	15	200	–	11	21	○		
	E16R-SWLCL 06	6404807	16	15	200	–	11	21	○		
	S16R-SWLCR 06	6407223	16	15	200	–	11	21	●		
	S16R-SWLCL 06	6407222	16	15	200	–	11	21	●		
	A20Q-SWLCR 06	6401470	20	19	180	–	13	25	○		
	A20Q-SWLCL 06	6401469	20	19	180	–	13	25	●		
	E20S-SWLCR 06	6404860	20	19	250	–	13	25	○		
	E20S-SWLCL 06	6404859	20	19	250	–	13	25	○		
	S20S-SWLCR 06	6407241	20	18	250	–	13	25	○		
	S20S-SWLCL 06	6407240	20	18	250	–	13	25	○		
	A25R-SWLCR 06	6401510	25	24	200	–	17	31,5	○		
	A25R-SWLCL 06	6401509	25	24	200	–	17	31,5	○		
	E25T-SWLCR 06	6404892	25	24	300	–	17	31,5	○		
	E25T-SWLCL 06	6404891	25	24	300	–	17	31,5	○		
	S25T-SWLCR 06	6407268	25	23	300	–	17	31,5	○		
	S25T-SWLCL 06	6407267	25	23	300	–	17	31,5	○		
	A32S-SWLCR 08	6401581	32	31	250	–	22	40	○	WC.. 08..	59
	A32S-SWLCL 08	6401580	32	31	250	–	22	40	○		
	S32U-SWLCR 08	6407297	32	30	350	–	22	40	○		
	S32U-SWLCL 08	6407296	32	30	350	–	22	40	○		
	A40T-SWLCR 08	6401620	40	38,5	300	–	27	49	○		
	A40T-SWLCL 08	6401619	40	38,5	300	–	27	49	○		
	S40V-SWLCR 08	6407324	40	37	400	–	27	49	○		
	S40V-SWLCL 08	6407323	40	37	400	–	27	49	○		

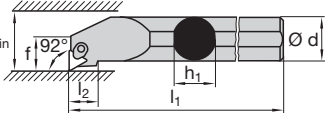
A = Stahlschaft mit Kühlbohrung Steel shank with coolant hole
 S = Stahlschaft Steel shank
 E = Hartmetall-Schaft mit Stahlkopf und Kühlbohrung
 Carbide shank with steel head and coolant hole

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
 Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d	 Unterlage Shim	 Gewindehülse Shim screw	 Klemm- schraube Fixation screw	 Schlüssel Key		
06	16–25	–	–	A02-35082	V02-T1500		
08	32–40	B09-W0831	E09-F6045	A02-45102	V05-T1534		

Bestellbeispiel: 1 Stück A16M-SWLCR 06
 Order example: 1 piece A16M-SWLCR 06

Lieferung ohne Schlüssel
 Delivery without key

		Bestellbezeichnung Ordering Code	Ident No.	d	h ₁	l ₁	l ₂	f	D _{min}	Verfüg- barkeit Availa- bility	Passende Wende- platten Suitable inserts	Seite Page
S74P   		S74 P16R-TP11	6407343	16	14	180	14	10,7	20	●	TPMR 11..	55
		S74 P16L-TP11	6407342	16	14	180	14	10,7	20	●		
		S74 P20R-TP11	6407345	20	18	250	14	13,8	27	●		
		S74 P20L-TP11	6407344	20	18	250	14	13,8	27	●		
		S74 P25R-TP16	6407347	25	23	300	20	17,7	34	●	TPMR 16..	55
		S74 P25L-TP16	6407346	25	23	300	20	17,7	34	●		
		S74 P32R-TP16	6407349	32	30	350	20	22,2	43	●		
		S74 P32L-TP16	6407348	32	30	350	20	22,2	43	●		
		S74 P40R-TP16	6407350	40	37	350	20	27,7	58	●		

S = Stahlschaft Steel shank

Rechtsausführung wie gezeichnet, Linksausführung spiegelbildlich
Righthand version as shown, lefthand version mirrorlike

Ersatzteile Spare parts		Bestellbezeichnung Ordering Code					
Schneid- kantenlänge Cutting edge length	Schaftdurch- messer Ø d Shank diameter Ø d						
		Unterlage Shim	Rohrstift Shim pin	Klemmfinger Clamp	Schlüssel Key		
11	16-20	—	—	33.01.05	V02-T1000		
16	25-40	33.03.04	33.04.04	33.01.06	V02-T2000		
		—	—				

Bestellbeispiel: 1 Stück S74P-16R TP 11
Order example: 1 piece S74P-16R TP11

Lieferung ohne Schlüssel
Delivery without key