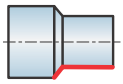
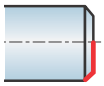
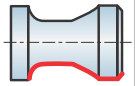
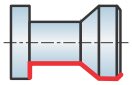
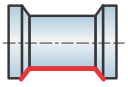
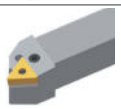
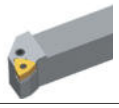
Drehwerkzeuge zur Außenbearbeitung

	Halter	Anwendung: Außenbearbeitung	Anwendung: Planbearbeitung	Anwendung: Profilbearbeitung	Anwendung: Profilbearbeitung	Anwendung: Profilbearbeitung	Werkstück: stabil	Werkstück: instabil	Seite
D	DCLNR/L 95°	●	●				●		A262
	DCKNR/L 75°	●					●		A263
	DDJNR/L 93°			●	●	●	●	●	A264
	DSBNR/L 75°	●					●		A265
	DTGNR/L 91°	●					●		A266
	DVVNN 72.5°					●	●		A267
	DVJNR/L 93°			●	●		●	●	A268
	DWLNR/L 95°	●	●				●		A269
P	PCBNR/L 75°	●					●		A270
	PCBNR/LC 75°	●					●		A286
	PCKNR/L 75°	●					●		A271
	PCLNR/L 95°	●	●				●		A272
	PCLNR/LC 95°	●	●				●		A287
	PDJNR/L 93°			●	●	●	●	●	A274
	PDJNR/LC 93°			●	●	●	●	●	A288

● Empfehlung

Drehwerkzeuge zur Außenbearbeitung

	Halter		Anwendung					Werkstück		Seite
			Außen-bearbeitung	Plan-bearbeitung	Profil-bearbeitung	Profil-bearbeitung	Profil-bearbeitung	stabil	instabil	
										
P	PDNNR/L 63°						●	●		A275
P	PSBNR/L 75°		●					●		A276
P	PSBNR/LC 75°		●					●		A289
P	PSDNN 45°		●				●	●		A278
P	PSKNR/L 75°			●				●		A279
P	PSSNR/ L 45°		●	●				●		A280
P	PTFNR/L 91°			●				●		A281
P	PTTNR/L 60°		●					●		A282
P	PTGNR/L 90°		●					●		A283
P	PWLNR/L 95°		●	●				●		A285
P	PWLNR/LC 95°		●	●				●		A290
P	PLANR/L 90°		●	●			●	●		A362
P	PLFNR/L 90°		●					●		A363
P	PCLNR/L 95°		●	●				●		A364
M	MCBNR/L 75°		●					●		A291

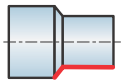
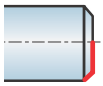
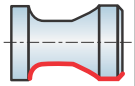
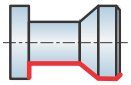
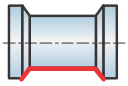
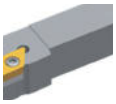
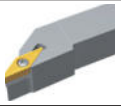
● Empfehlung

Drehwerkzeuge zur Außenbearbeitung

	Halter	Anwendung: Außenbearbeitung	Anwendung: Planbearbeitung	Anwendung: Profilbearbeitung	Anwendung: Profilbearbeitung	Anwendung: Profilbearbeitung	Werkstück: stabil	Werkstück: instabil	Seite
M	MCLNR/L 95°	●	●				●		A292
	MDJNR/L 93°			●	●	●	●	●	A294
	MDPNN 62.5°					●	●		A295
	MSBNR/L 75°	●					●		A296
	MSRNR/L 75°	●					●		A297
	MSKNR/L 75°		●				●		A298
	MSDNN 45°					●	●		A299
	MTGNR/L 90°	●					●		A300
	MTJNR/L 93°	●					●		A301
	MTJNR/L-Z 93°		●		●		●		A302
	MTFNR/L 91°		●				●		A303
	MVVNN 72,5°					●	●		A304
	MVJNR/L 93°			●	●		●	●	A305
	MWLNR/L 95°	●	●				●		A306
	MRGNR/L –			●			●		A308

● Empfehlung

Drehwerkzeuge zur Außenbearbeitung

	Halter		Anwendung					Werkstück		Seite
			Außen-bearbeitung	Plan-bearbeitung	Profil-bearbeitung	Profil-bearbeitung	Profil-bearbeitung	stabil	instabil	
										
M	MRDNN –						●	●		A307
S	SOXNR/L 23°		●	●				●		A332
	SPXNR/L 23°		●	●				●		A333
	SCACR/L 90°		●					●	●	A309
	SCLCR/L 95°		●	●				●	●	A310
	SDACR/L 90°					●		●	●	A311
	SDJCR/L 93°		●			●		●	●	A312
	SDNCN 63°						●	●	●	A313
	SVJBR/L 93°		●			●		●	●	A314
	SVABR/L 90°		●			●		●	●	A315
	SVVBN 72,5°						●	●	●	A316
	SVHBR/L 107°					●		●	●	A317
	SVVCN 72,5°						●	●	●	A318
	SVJCR/L 93°		●			●		●	●	A319
	SSBCR/L 75°		●					●		A320

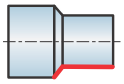
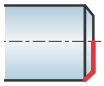
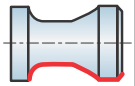
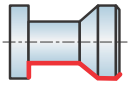
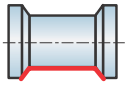
● Empfehlung

Drehwerkzeuge zur Außenbearbeitung

	Halter	Anwendung: Außenbearbeitung	Anwendung: Planbearbeitung	Anwendung: Profilbearbeitung	Anwendung: Profilbearbeitung	Anwendung: Profilbearbeitung	Werkstück: stabil	Werkstück: instabil	Seite
S	SSDCN 45°					●	●		A321
	SSKCR/L 75°		●				●		A322
	SSSCR/L 45°	●					●		A323
	STACR/L 90°	●					●	●	A324
	STFCR/L 91°		●				●		A325
	STGCR/L 91°	●					●	●	A326
	STTCR/L 60°	●					●		A327
	SWACR/L 90°	●					●	●	A328
	SRDCN –					●	●		A329
	SRGCR/L –			●			●		A331
	SCACR/L-SC 90°	●					●	●	A350
	SCLCR/L-SC 95°	●	●				●	●	A351
	SDACR/L-SC 90°				●		●	●	A352
	SDHCR/L-SC 107°30'				●		●	●	A353
	SDJCR/L-SC 93°	●			●		●	●	A354

● Empfehlung

Drehwerkzeuge zur Außenbearbeitung

Halter		Anwendung					Werkstück		Seite
		Außen-bearbeitung	Plan-bearbeitung	Profil-bearbeitung	Profil-bearbeitung	Profil-bearbeitung	stabil	instabil	
									
S	SDNCN-SC 62°30' 					●	●	●	A355
S	SVACR/L-SC 90° 	●			●		●	●	A356
S	SVJCR/L-SC 93° 	●			●		●	●	A358
S	SVJBR/L-SC 93° 	●			●		●	●	A357
C	CKJNR/L 93° 	●			●		●		A334
C	CKNNR/L 63° 					●	●		A335

● Empfehlung

Allgemeine Drehbearbeitung

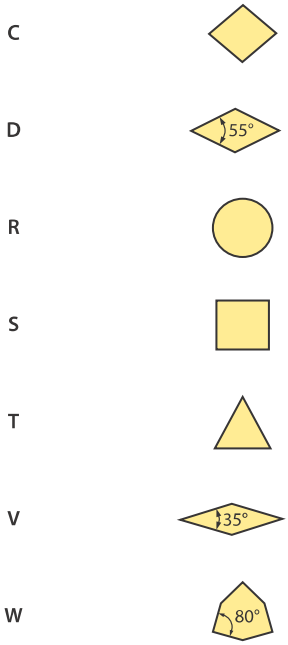
ISO-Code – Außendrehhalter

P	C	L	N	L	25	25	M	12	C
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

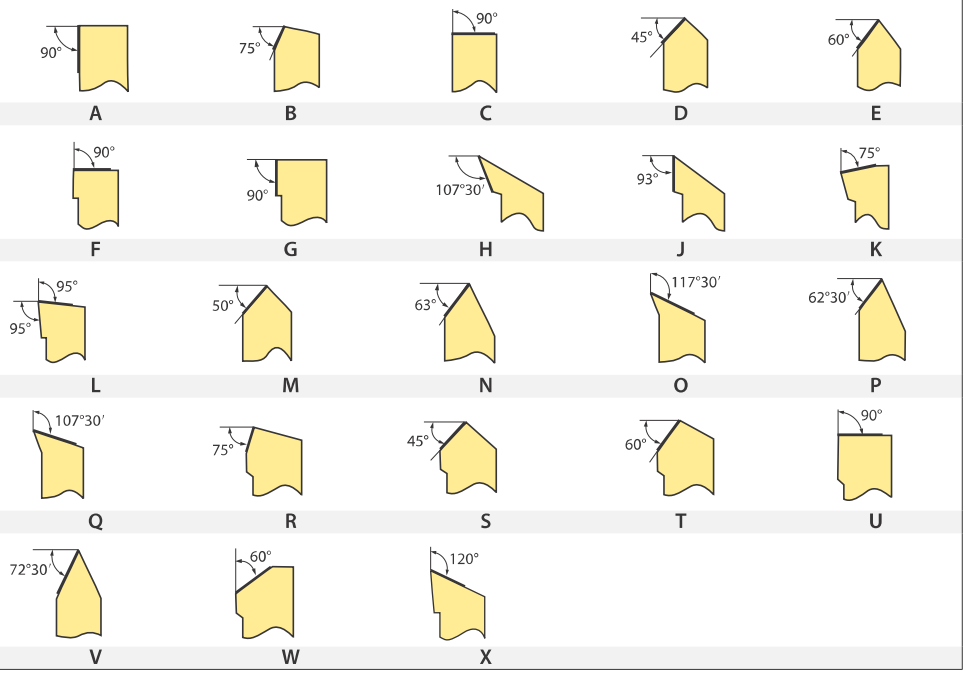
1 Spannsystem

Code	Beschreibung	
P	Kniehebel-Spannsystem	
M	Pratzen-/Pin-Spannsystem	
S	Schrauben-Spannsystem	
C/J	Pratzenklemmung	
D	Doppelklemmung	

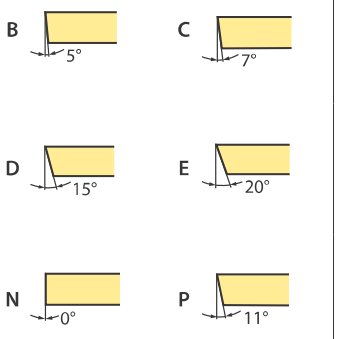
2 Plattenform

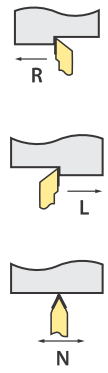


3 Halterform und Einstellwinkel



4 Freiwinkel



Schnittrichtung


5

Schafthöhe h [mm]	
	
Code	h
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50

6

Schaftbreite b [mm]	
	
Code	b
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50

7

Halterlänge L [mm]	
	
Code	L
H	100
K	125
M	150
P	170
Q	180
R	200
S	250
T	300
X	Werksnorm

8

Schneidenlänge l [mm]							
l.C [mm]	Plattenform						
	 C	 D	 R	 S	 T	 V	 W
5,56					**09**		
6,35	**06**	**07**			**11**		
9,525	**09**	**11**	**09**	**09**	**16**	**16**	**06**
12,7	**12**	**15**	**12**	**12**	**22**	**22**	**08**
15,875	**16**	**19**	**15**	**15**	**27**		
19,05	**19**		**19**	**19**	**33**		
25,4	**25**		**25**	**25**	**44**		
32			**32**				

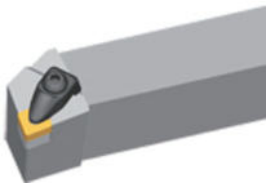
9

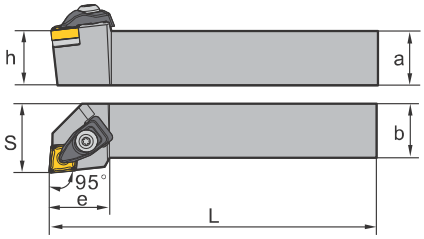
Mit Innenkühlung

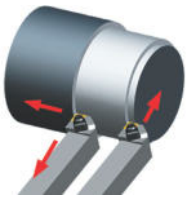
10

CN** Halter (außen) D-Klemmung

DCLNR/L Kr: 95°







Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
DCLNR/L1616H09		●	○	16	16	100	16	20	24	CN**0903**
DCLNR/L2020K09		●	●	20	20	125	20	25	24	CN**0903**
DCLNR/L2525M09		●	●	25	25	150	25	32	24	CN**0903**
DCLNR/L2020K12		●	●	20	20	125	20	25	28	CN**1204**
DCLNR/L2525M12		●	●	25	25	150	25	32	28	CN**1204**
DCLNR/L3225P12		●	●	32	25	170	32	32	28	CN**1204**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CN**0903**	CN**1204**
	h	16-25	20-32
	Pratze	C1RA	C2RA
	Schraube (Pratze)	CM5×22C (4,0 Nm)	CM6×25C (7,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM5×8.65XA1	SM6×10XA1
	Unterlage	C09BM	C12BM
	Feder	SPR6	SPR4
	Schlüssel (Unterlage)	WH30L	WH40L
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH40L

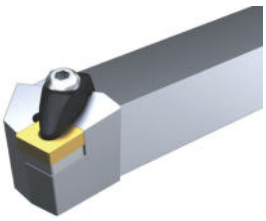
WSP

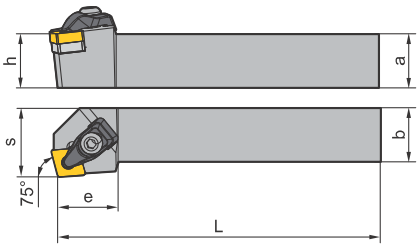
						
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A55	A57	A59	A65	A74	A73	A210

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

CN** Halter (außen) D-Klemmung

DCKNR/L Kr: 75°







Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
DCKNR/L2525M12		○	●	25	25	152	25	32	28	CN**1204**
DCKNR/L3232P12			○	32	32	170	32	40	28	CN**1204**
DCKNR/L3225P12		○	○	32	25	172	32	32	28	CN**1204**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CN**1204**
	h	16-32
	Pratze	C2RA
	Schraube (Pratze)	CM6×25C (7,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM6×10XA1 (7,0 Nm)
	Unterlage	C12BM
	Feder	SPR4
	Schlüssel (Unterlage)	WH40L
	Schlüssel (Pratze)	WH40L

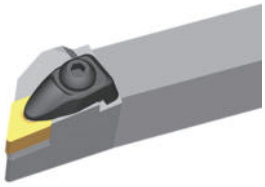
WSP

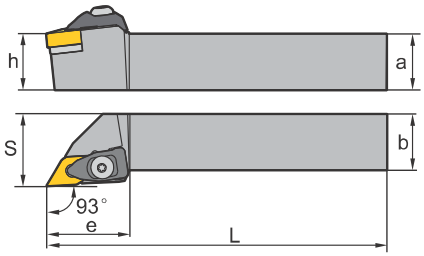
Wiper	Schlichten	Mittl. Bearb.	Schruppen	Alu.-Bearb.	Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A55	A57	A59	A65	A74	A73	A210

Systemcode > A260 Auswahl Sorten > A46 Technische Infos > A607 Schnittdaten > A414

DN** Halter (außen) D-Klemmung

DDJNR/L Kr: 93°







Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
DDJNR/L1616H11		●	●	16	16	100	16	20	30	DN**1104**
DDJNR/L2020K11		●	●	20	20	125	20	25	30	DN**1104**
DDJNR/L2525M11		●	●	25	25	150	25	32	30	DN**1104**
DDJNR/L3225P11		○		32	25	170	32	32	30	DN**1104**
DDJNR/L2020K15		●	●	20	20	125	20	25	35	DN**1506**
DDJNR/L2525M15		●	●	25	25	150	25	32	35	DN**1506**
DDJNR/L3225P15		●	●	32	25	170	32	32	35	DN**1506**
DDJNR/L3232P15		●	●	32	32	170	32	40	35	DN**1506**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	DN**1104**	DN**1506**
	h	**16-32**	**20-32**
	Pratze	C1RA	C2RA
	Schraube (Pratze)	CM5×22C (4,0 Nm)	CM6×25C (7,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM5×8.65XA1	SM6×10XA1
	Unterlage	D11BM	D15BM
	Feder	SPR6	SPR4
	Schlüssel (Unterlage)	WH30L	WH40L
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH40L

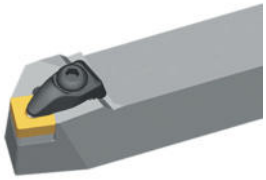
WSP

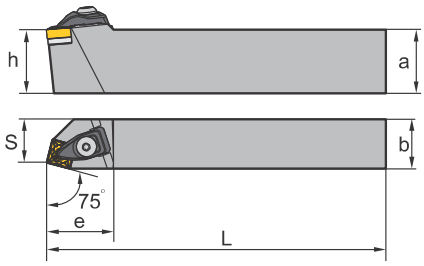
					
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A75	A77	A77	A87	A88	A211

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SN** Halter (außen) D-Klemmung

DSBNR/L Kr: 75°







Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
DSBNR/L1616H09		○		16	16	100	16	13	26	SN**0903**
DSBNR/L2020K12			●	20	20	125	20	17	34	SN**1204**
DSBNR/L2525M12		●	●	25	25	150	25	22	34	SN**1204**
DSBNR/L3225P12		●	●	32	25	170	32	22	34	SN**1204**
DSBNR/L3232P15		●	●	32	32	170	32	27	41	SN**1506**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SN**0903**	SN**1204**	SN**1506**
	h	16	20-32	32
	Pratze	C1RA	C2RA	C3RA
	Schraube (Pratze)	CM5×22C (4,0 Nm)	CM6×25C (7,0 Nm)	CM6×25C (7,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM5×8.65XA1	SM6×10XA1	SM6×10XA2
	Unterlage	S09BM	S12BM	S15BM
	Feder	SPR6	SPR4	SPR4
	Schlüssel (Unterlage)	WH30L	WH40L	WH40L
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH40L	WH40L

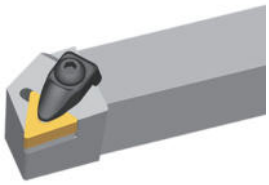
WSP

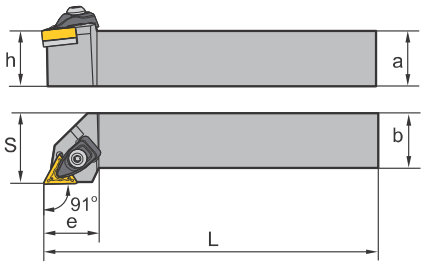
					
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A94	A94	A99	A109	A106	A193

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

TN** Halter (außen) D-Klemmung

DTGNR/L Kr: 91°







Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
DTGNR/L1616H16		●	●	16	16	100	16	20	25	TN**1604**
DTGNR/L2020K16		●	●	20	20	125	20	25	25	TN**1604**
DTGNR/L2525M16		●	●	25	25	150	25	32	25	TN**1604**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	TN**1604**
	h	**16-25**
	Pratze	C1RA
	Schraube (Pratze)	CM5×22C (4,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM5×8.65XA1
	Unterlage	T16BM
	Feder	SPR6
	Schlüssel (Unterlage)	WH30L
	Schlüssel (Pratze)	WH30L

WSP

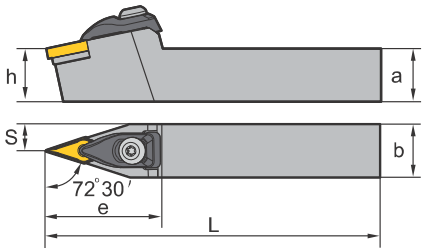
					
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A110	A112	A113	A115	A121	A194

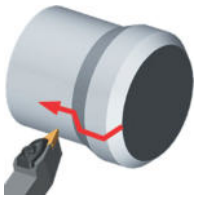
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

VN** Halter (außen) D-Klemmung

DVVNN Kr: 72°30'







Artikel	✻	Lager	Abmessungen [mm]						WSP
			a	b	L	h	s	e	
DVVNN2020K16		●	20	20	125	20	10	44	VN**1604**
DVVNN2525M16		●	25	25	150	25	12,5	44	VN**1604**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	VN**1604**
	h	**20-25**
	Pratze	C6RA
	Schraube (Pratze)	CM5×22C (4,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM5×8.65XA1
	Unterlage	V16BM
	Feder	SPR6
	Schlüssel (Unterlage)	WH30L
	Schlüssel (Pratze)	WH30L

WSP

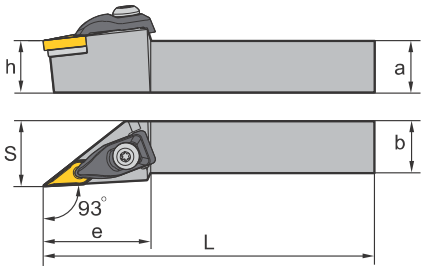
				
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A124	A124	A126	A126	A212

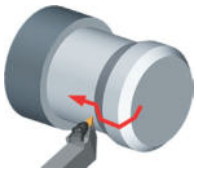
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

VN** Halter (außen) D-Klemmung

DVJNR/L Kr: 93°







Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
DVJNR/L2020K16		●	●	20	20	125	20	25	41	VN**1604**
DVJNR/L2525M16		●	●	25	25	150	25	32	41	VN**1604**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	VN**1604**
	h	**20-25**
	Pratze	C6RA
	Schraube (Pratze)	CM5×22C (4,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM5×8.65XA1
	Unterlage	V16BM
	Feder	SPR6
	Schlüssel (Pratze)	WH30L
	Schlüssel (Unterlage)	WH30L

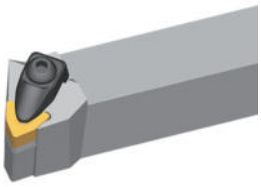
WSP

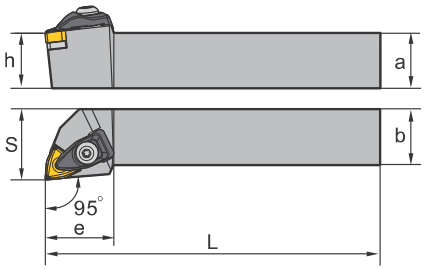
				
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A124	A124	A126	A126	A212

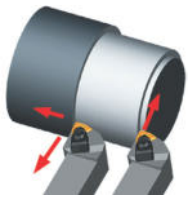
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

WN** Halter (außen) D-Klemmung

DWLNR/L Kr: 95°







Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
DWLNR/L1616H06		●	●	16	16	100	16	25	24	WN**0604**
DWLNR/L2020K06		●	●	20	20	125	20	25	24	WN**0604**
DWLNR/L2525M06		●	●	25	25	150	25	32	24	WN**0604**
DWLNR/L2020K08		●	●	20	20	125	20	25	31	WN**0804**
DWLNR/L2525M08		●	●	25	25	150	25	32	31	WN**0804**
DWLNR/L3225P08		●	●	32	25	170	32	32	31	WN**0804**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	WN**0604**	WN**0804**
	h	**16-25**	**20-32**
	Pratze	C1RA	C2RA
	Schraube (Pratze)	CM5×22C (4,0 Nm)	CM6×25C (7,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM5×8.65XA1	SM6×10XA1
	Unterlage	W06BM	W08BM
	Feder	SPR6	SPR4
	Schlüssel (Unterlage)	WH30L	WH40L
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH40L

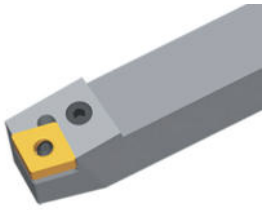
WSP

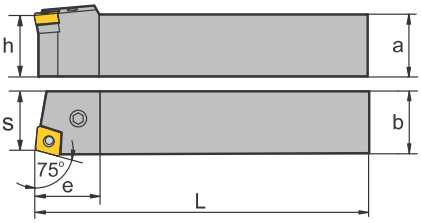
						
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A128	A129	A129	A131	A134	A133	A196

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

CN** Halter (außen) P-Klemmung

PCBNR/L Kr: 75°







Rechtsausführung

Artikel	✲	Lager R	Lager L	a	b	L	h	s	e	WSP
PCBNR/L2020K12		●	●	20	20	125	20	17	27	CN**1204**
PCBNR/L2525M12		●	●	25	25	150	25	22	27	CN**1204**
PCBNR/L3232P12		●	●	32	32	170	32	27	27	CN**1204**
PCBNR/L2525M16		●	●	25	25	150	25	22	33	CN**1606**
PCBNR/L3232P16		●	●	32	32	170	32	27	33	CN**1606**
PCBNR/L3232P19		●	●	32	32	170	32	27	38	CN**1906**
PCBNR/L4040S19		●	●	40	40	250	40	35	38	CN**1906**
PCBNR/L4040S2507		●		40	40	250	40	35	50	CN**2507**
PCBNR/L4040S2509		●	●	40	40	250	40	35	50	CN**2509**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CN**1204**	CN**1606**	CN**1906**	CN**2507**	CN**2509**
	h	20-32	25-32	32-40	40	40
	Kniehebel	L4	L5	L6	L8	L8
	Schraube	LEM8×21 (10,2 Nm)	LEM8×25 (10,2 Nm)	LEM10×27 (16,6 Nm)		
	Schraube				LEM12×36A (25,2 Nm)	LEM12×36A (25,2 Nm)
	Unterlage	C12AP	C16AP	C19AP	C25AP-07	C25AP
	Rohrstift (Unterlage)	SP4	SP5	SP6	SP8	SP8
	Schlüssel	WH30L	WH30L	WH40L	WH50L	WH50L

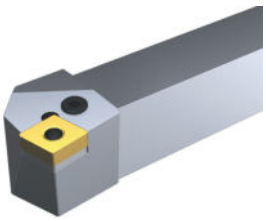
WSP

						
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A55	A57	A59	A65	A74	A73	A210

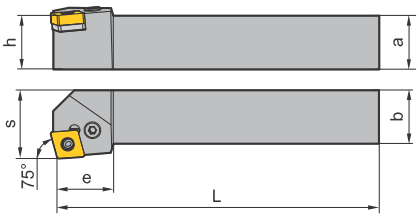
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

CN** Halter (außen) P-Klemmung

PCKNR/L Kr: 75°



Rechtsausführung





Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
PCKNR/L2525M12		○	○	25	25	153	25	32	29	CN**1204**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CN**1204**
	h	**20-32**
	Kniehebel	L4
	Schraube	LEM8×21 (10,2 Nm)
	Unterlage	C12AP
	Rohrstift (Unterlage)	SP4
	Schlüssel	WH30L

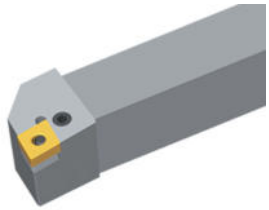
WSP

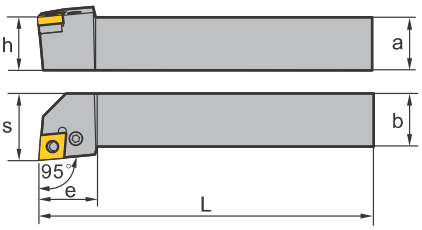
						
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A55	A57	A59	A65	A74	A73	A210

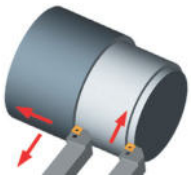
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

CN** Halter (außen) P-Klemmung

PCLNR/L Kr: 95°







Rechtsausführung

Artikel	*	Lager R	Lager L	a	b	L	h	s	e	WSP
PCLNR/L1616H09		●	●	16	16	100	16	20	20	CN**0903**
PCLNR/L2020K09		●	●	20	20	125	20	25	22	CN**0903**
PCLNR/L2525M09		○	●	25	25	150	25	32	22	CN**0903**
PCLNR/L1616H12		○	○	16	16	100	16	20	20	CN**1204**
PCLNR/L2020K12		●	●	20	20	125	20	25	28	CN**1204**
PCLNR/L2525M12		●	●	25	25	150	25	32	28	CN**1204**
PCLNR/L2525M12C	*	○		25	25	150	25	32	40	CN**1204**
PCLNR/L3225P12		●	○	32	25	170	32	32	33	CN**1204**
PCLNR/L3232P12		●	●	32	32	170	32	40	28	CN**1204**
PCLNR/L2525M16		●	●	25	25	150	25	32	33	CN**1606**
PCLNR/L3232P16		●	●	32	32	170	32	40	33	CN**1606**
PCLNR/L3232P19		●	●	32	32	170	32	40	38	CN**1906**
PCLNR/L4040S19		●	●	40	40	250	40	50	38	CN**1906**
PCLNR/L4040S2507		●	●	40	40	250	40	50	49	CN**2507**
PCLNR/L4040S2509		●	●	40	40	250	40	50	49	CN**2509**
PCLNR/L5050T25		○	○	50	50	300	50	63	49	CN**2509**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CN**0903**	CN**1204**	CN**1606**	CN**1906**	CN**2507**	CN**2509**
	h	16-25	16-32	25-32	32-40	40	40-50
	Kniehebel	L3	L4	L5	L6	L8	L8
	Schraube		LEM8×21 (10,2 Nm)	LEM8×25 (10,2 Nm)	LEM10×27 (16,6 Nm)		
	Schraube	LEM6×13,4A (7,0 Nm)				LEM12×36A (25,2 Nm)	LEM12×36A (25,2 Nm)
	Unterlage	C09AP	C12AP	C16AP	C19AP	C25AP-07	C25AP
	Rohrstift (Unterlage)	SP10	SP4	SP5	SP6	SP8	SP8
	Schlüssel	WH25L	WH30L	WH30L	WH40L	WH50L	WH50L

Systemcode > A260 Auswahl Sorten > A46 Technische Infos > A607 Schnittdaten > A414

CN** Halter (außen)

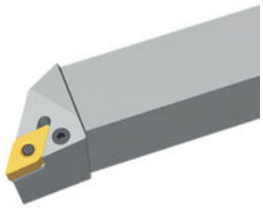
WSP

						
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A55	A57	A59	A65	A74	A73	A210

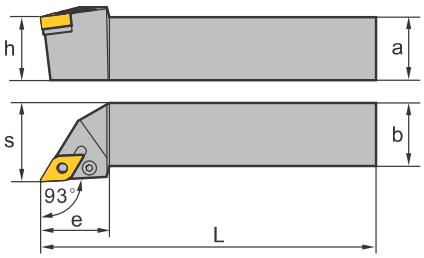
Systemcode > A260 Auswahl Sorten > A46 Technische Infos > A607 Schnittdaten > A414

DN** Halter (außen) P-Klemmung

PDJNR/L Kr: 93°



Rechtsausführung





Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
PDJNR/L1616H11		●	●	16	16	100	16	20	25	DN**1104**
PDJNR/L2020K11		●	●	20	20	125	20	25	25	DN**1104**
PDJNR/L2525M11		●	●	25	25	150	25	32	30	DN**1104**
PDJNR/L2020K15-3		●	○	20	20	125	20	25	35	DN**1504**
PDJNR/L2525M15-3		●	●	25	25	150	25	32	35	DN**1504**
PDJNR/L3232P15-3		●	●	32	32	170	32	40	35	DN**1504**
PDJNR/L2020K15		●	○	20	20	125	20	25	35	DN**1506**
PDJNR/L2525M15		●	●	25	25	150	25	32	35	DN**1506**
PDJNR/L3225P15		●	○	32	25	170	32	32	35	DN**1506**
PDJNR/L3232P15		●	●	32	32	170	32	40	35	DN**1506**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	DN**1104**	DN**1504**	DN**1506**
	h	16-32	20-32	20-32
	Kniehebel	L3	L4	L4B
	Schraube		LEM8×21 (10,2 Nm)	LEM8×21 (10,2 Nm)
	Schraube	LEM6×13,4A (7,0 Nm)		
	Unterlage	D11AP	D15AP	D15AP
	Rohrstift (Unterlage)	SP3	SP4	SP4
	Schlüssel	WH25L	WH30L	WH30L

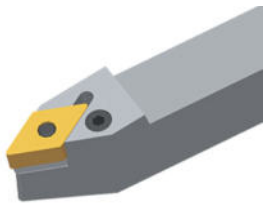
WSP

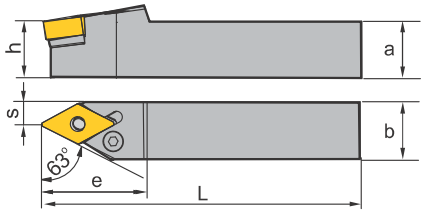
					
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A75	A77	A77	A87	A88	A211

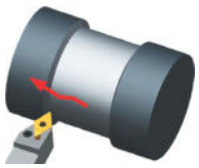
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

DN** Halter (außen) P-Klemmung

PDNNR/L Kr: 63°







Linksausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
PDNNR/L2020K15-3			○	20	20	125	20	8	37	DN**1504**
PDNNR/L2525M15-3		●	○	25	25	150	25	12,5	37	DN**1504**
PDNNR/L3232P15-3			●	32	32	170	32	16	37	DN**1504**
PDNNR/L2020K15		●	●	20	20	125	20	8	37	DN**1506**
PDNNR/L2525M15		●	●	25	25	150	25	12,5	37	DN**1506**
PDNNR/L3232P15		●	●	32	32	170	32	16	37	DN**1506**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	DN**1504**	DN**1506**
	h	20-32	20-32
	Kniehebel	L4	L4B
	Schraube	LEM8×21 (10,2 Nm)	LEM8×21 (10,2 Nm)
	Unterlage	D15AP	D15AP
	Rohrstift (Unterlage)	SP4	SP4
	Schlüssel	WH30L	WH30L

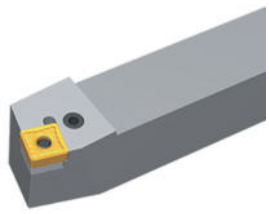
WSP

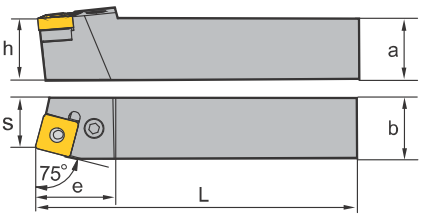
					
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A75	A77	A77	A87	A88	A211

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SN** Halter (außen) P-Klemmung

PSBNR/L Kr: 75°







Rechtsausführung

Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
PSBNR/L1616H09		●	○	16	16	100	16	13	21	SN**0903**
PSBNR/L2020K09			○	20	20	125	20	17	23	SN**0903**
PSBNR/L2020K12		●	●	20	20	125	20	17	28	SN**1204**
PSBNR/L2525M12		●	●	25	25	125	25	22	28	SN**1204**
PSBNR/L3232P12		●	○	32	32	170	32	27	28	SN**1204**
PSBNR/L2525M15		●	○	25	25	150	25	22	35	SN**1506**
PSBNR/L3232P15		●	●	32	32	170	32	27	35	SN**1506**
PSBNR/L3232P19		●	●	32	32	170	32	27	40	SN**1906**
PSBNR/L4040S19		●	●	40	40	250	40	35	40	SN**1906**
PSBNR/L4040S2507		○	○	40	40	250	40	35	48	SN**2507**
PSBNR/L4040S2509		○	○	40	40	250	40	35	48	SN**2509**
PSBNR/L5050T25		○		50	50	300	50	45	48	SN**2509**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SN**0903**	SN**1204**	SN**1506**	SN**1906**	SN**2507**	SN**2509**
	h	16-20	20-32	25-32	32-40	40	40-50
	Kniehebel	L3	L4	L5	L6	L8	L8
	Schraube		LEM8×21 (10,2 Nm)	LEM8×25 (10,2 Nm)	LEM10×27 (16,6 Nm)		
	Schraube	LEM6×13,4A (7,0 Nm)				LEM12×36A (25,2 Nm)	LEM12×36A (25,2 Nm)
	Unterlage	S09AP	S12AP	S15AP	S19AP	S25AP	
	Unterlage						S25AP-09
	Rohrstift (Unterlage)	SP10	SP4	SP5	SP6	SP8	SP8
	Schlüssel	WH25L	WH30L	WH30L	WH40L	WH50L	WH50L

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SN** Halter (außen)

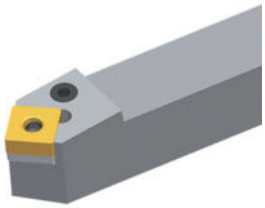
WSP

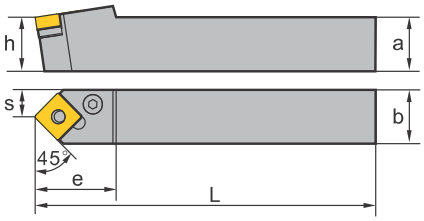
					
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A94	A94	A99	A109	A106	A193

Systemcode > A260 Auswahl Sorten > A46 Technische Infos > A607 Schnittdaten > A414

SN** Halter (außen) P-Klemmung

PSDNN Kr: 45°







Artikel	✻	Lager	Abmessungen [mm]						WSP
			a	b	L	h	s	e	
PSDNN1212F09		○	12	12	80	12	6	21	SN**0903**
PSDNN1616H09		●	16	16	100	16	8	23	SN**0903**
PSDNN2020K12		●	20	20	125	20	10	30	SN**1204**
PSDNN2525M12		●	20	20	150	20	12,5	30	SN**1204**
PSDNN3232P12		●	32	32	170	32	16	40	SN**1204**
PSDNN2525M15		●	25	25	150	25	12,5	40	SN**1506**
PSDNN3232P15		●	32	32	170	32	16	40	SN**1506**
PSDNN3232P19		●	32	32	170	32	16	40	SN**1906**
PSDNN4040S19		●	40	40	250	40	20	40	SN**1906**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SN**0903**	SN**0903**	SN**1204**	SN**1506**	SN**1906**
	h	12	16	20-32	25-32	32-40
	Kniehebel	L3B	L3	L4	L5	L6
	Schraube	LEM5×12B (4,0 Nm)				
	Schraube			LEM8×21 (10,2 Nm)	LEM8×25 (10,2 Nm)	LEM10×27 (16,6 Nm)
	Schraube		LEM6×13,4A (7,0 Nm)			
	Unterlage		S09AP	S12AP	S15AP	S19AP
	Rohrstift (Unterlage)		SP10	SP4	SP5	SP6
	Schlüssel		WH25L	WH30L	WH30L	WH40L
	Schlüssel	WT09IP				

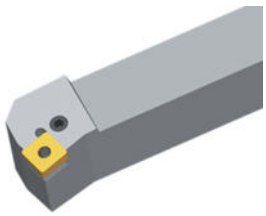
WSP

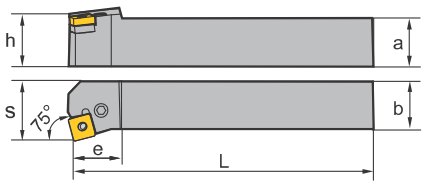
					
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A94	A94	A99	A109	A106	A193

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SN** Halter (außen) P-Klemmung

PSKNR/L Kr: 75°







Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
PSKNR/L1616H09			○	16	16	100	16	20	17	SN**0903**
PSKNR/L2020K09			○	20	20	125	20	25	20	SN**0903**
PSKNR/L2020K12		●	●	20	20	125	20	25	26	SN**1204**
PSKNR/L2525M12		●	●	25	25	150	25	32	26	SN**1204**
PSKNR/L3232P12		●	●	32	32	170	32	40	26	SN**1204**
PSKNR/L2525M15		●	○	25	25	150	25	32	32	SN**1506**
PSKNR/L3232P15		●	●	32	32	170	32	40	32	SN**1506**
PSKNR/L3232P19		●	●	32	32	170	32	40	36	SN**1906**
PSKNR/L4040P19		○		40	40	170	40	50	36	SN**1906**
PSKNR/L4040S19		○	○	40	40	250	40	50	40	SN**1906**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SN**0903**	SN**1204**	SN**1506**	SN**1906**
	h	16-20	20-32	25-32	32-40
	Kniehebel	L3	L4	L5	L6
	Schraube		LEM8×21 (10,2 Nm)	LEM8×25 (10,2 Nm)	LEM10×27 (16,6 Nm)
	Schraube	LEM6×13,4A (7,0 Nm)			
	Unterlage	S09AP	S12AP	S15AP	S19AP
	Rohrstift (Unterlage)	SP10	SP4	SP5	SP6
	Schlüssel	WH25L	WH30L	WH30L	WH40L

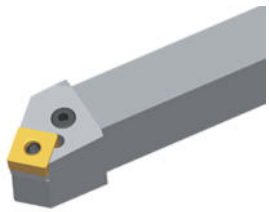
WSP

 Schlichten	 Mittl. Bearb.	 Schruppen	 Alu.-Bearb.	 Grauguss-Bearb.	 PCBN/PCD
A94	A94	A99	A109	A106	A193

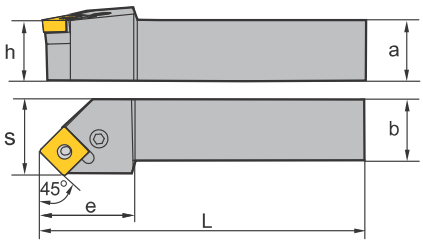
Systemcode > A260 Auswahl Sorten > A46 Technische Infos > A607 Schnittdaten > A414

SN** Halter (außen) P-Klemmung

PSSNR/L Kr: 45°



Rechtsausführung





Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
PSSNR/L1616H09		●	●	16	16	100	16	20	25	SN**0903**
PSSNR/L2020K12		●	●	20	20	125	20	25	30	SN**1204**
PSSNR/L2525M12		●	●	25	25	150	25	32	30	SN**1204**
PSSNR/L3232P12		●	●	32	32	170	32	40	40	SN**1204**
PSSNR/L2525M15		●	●	25	25	150	25	32	30	SN**1506**
PSSNR/L3232P15		●	●	32	32	170	32	40	40	SN**1506**
PSSNR/L3232P19		●	●	32	32	170	32	40	40	SN**1906**
PSSNR/L4040S19		●	●	40	40	250	40	50	50	SN**1906**
PSSNR/L4040S2507		●	●	40	40	250	40	50	50	SN**2507**
PSSNR/L4040S2509		●	●	40	40	250	40	50	50	SN**2509**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SN**0903**	SN**1204**	SN**1506**	SN**1906**	SN**2507**	SN**2509**
	h	16	20-32	25-32	32-40	40	40
	Kniehebel	L3	L4	L5	L6	L8	L8
	Schraube		LEM8×21 (10,2 Nm)	LEM8×25 (10,2 Nm)	LEM10×27 (16,6 Nm)		
	Schraube	LEM6×13,4A (7,0 Nm)				LEM12×36A (25,2 Nm)	LEM12×36A (25,2 Nm)
	Unterlage	S09AP	S12AP	S15AP	S19AP	S25AP	
	Unterlage						S25AP-09
	Rohrstift (Unterlage)	SP10	SP4	SP5	SP6	SP8	SP8
	Schlüssel	WH25L	WH30L	WH30L	WH40L	WH50L	WH50L

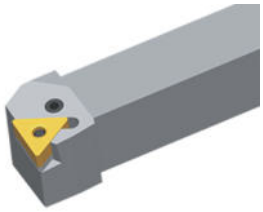
WSP

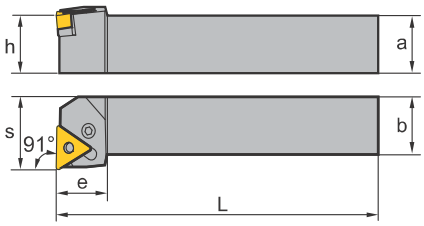
					
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A94	A94	A99	A109	A106	A193

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

TN** Halter (außen) P-Klemmung

PTFNR/L Kr: 91°







Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
PTFNR/L1616H16		●	●	16	16	100	16	20	20	TN**1604**
PTFNR/L2020K16		●	●	20	20	125	20	25	20	TN**1604**
PTFNR/L2525M16		●	●	25	25	150	25	32	20	TN**1604**
PTFNR/L2525M22		●	●	25	25	150	25	32	25	TN**2204**
PTFNR/L3232P22		●	●	32	32	170	32	40	25	TN**2204**
PTFNR/L3232P27		●		32	32	170	32	40	34	TN**2706**
PTFNR/L4040S27		○		40	40	250	40	50	34	TN**2706**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	TN**1604**	TN**2204**	TN**2706**
	h	16-25	25-32	32-40
	Kniehebel	L3	L4	L5
	Schraube		LEM8×21 (10,2 Nm)	LEM8×25 (10,2 Nm)
	Schraube	LEM6×13,4A (7,0 Nm)		
	Unterlage	T16AP	T22AP	T27AP
	Rohrstift (Unterlage)	SP3	SP4	SP5
	Schlüssel	WH25L	WH30L	WH30L

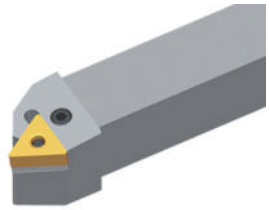
WSP

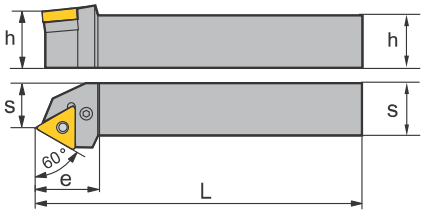
Wiper	Schlichten	Mittl. Bearb.	Schruppen	Schwerzerspanung	Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A110	A112	A113	A115	A119	A121	A194

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

TN** Halter (außen) P-Klemmung

PTTNR/L Kr: 60°







Rechtsausführung

Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
PTTNR/L1616H16		●		16	16	100	16	13	25	TN**1604**
PTTNR/L2020K16		●	○	20	20	125	20	17	25	TN**1604**
PTTNR/L2525M22		●	●	25	25	150	20	22	32	TN**2204**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	TN**1604**	TN**2204**
	h	**16-25**	**20**
	Kniehebel	L3	L4
	Schraube		LEM8×21 (10,2 Nm)
	Schraube	LEM6×13,4A (7,0 Nm)	
	Unterlage	T16AP	T22AP
	Rohrstift (Unterlage)	SP3	SP4
	Schlüssel	WH25L	WH30L

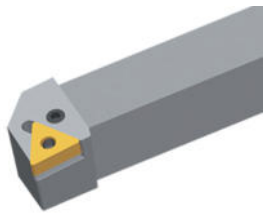
WSP

 Wiper	 Schlichten	 Mittl. Bearb.	 Schruppen	 Schwerzerspanung	 Grauguss-Bearb.	 PCBN/PCD
A110	A112	A113	A115	A119	A121	A194

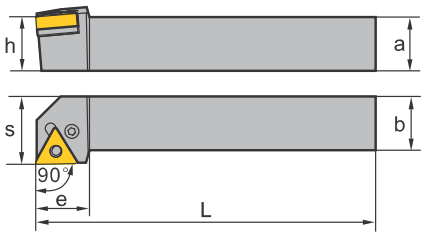
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

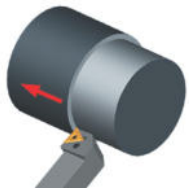
TN** Halter (außen) P-Klemmung

PTGNR/L Kr: 90°



Rechtsausführung





Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
PTGNR/L1212F11		●	●	12	12	80	12	16	14	TN**1103**
PTGNR/L1616H11		●		16	16	100	16	20	18	TN**1103**
PTGNR/L2020K11		●	○	20	20	125	20	25	19	TN**1103**
PTGNR/L2525M11		○	○	25	25	150	25	32	20	TN**1103**
PTGNR/L1616H16		●	●	16	16	100	16	20	20	TN**1604**
PTGNR/L2020K16		●	●	20	20	125	20	25	20	TN**1604**
PTGNR/L2525M16		●	●	25	25	150	25	32	20	TN**1604**
PTGNR/L3232P16		●	○	32	32	170	32	40	20	TN**1604**
PTGNR/L2525M22		●	●	25	25	150	25	32	28	TN**2204**
PTGNR/L3232P22		●	●	32	32	170	32	40	28	TN**2204**
PTGNR/L3232P27		●	○	32	32	170	32	40	33	TN**2706**
PTGNR/L4040S27		○		40	40	250	40	50	33	TN**2706**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	TN**1103**	TN**1604**	TN**2204**	TN**2706**
	h	10-25	16-32	25-32	32-40
	Kniehebel	L2	L3	L4	L5
	Schraube	LEM5×9B (4,0 Nm)			
	Schraube			LEM8×21 (10,2 Nm)	LEM8×25 (10,2 Nm)
	Schraube		LEM6×13,4A (7,0 Nm)		
	Unterlage		T16AP	T22AP	T27AP
	Rohrstift (Unterlage)		SP3	SP4	SP5
	Schlüssel		WH25L	WH30L	WH30L
	Schlüssel	WT09IP			

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

TN** Halter (außen)

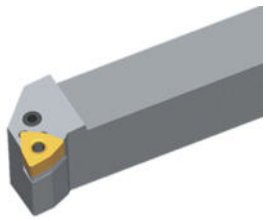
WSP

						
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Schwerzerspanung**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A110	A112	A113	A115	A119	A121	A194

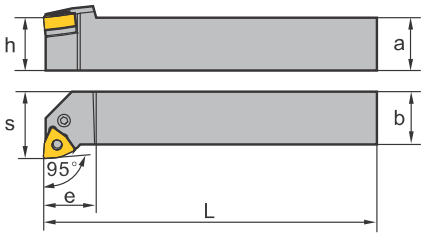
Systemcode > A260 Auswahl Sorten > A46 Technische Infos > A607 Schnittdaten > A414

WN** Halter (außen) P-Klemmung

PWLNR/L Kr: 95°



Rechtsausführung





Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
PWLNR/L1616H06		●	●	16	16	100	16	20	20	WN**0604**
PWLNR/L2020K06		●	●	20	20	125	20	25	20	WN**0604**
PWLNR/L2525M06		●	●	25	25	150	25	32	20	WN**0604**
PWLNR/L2020K08		●	●	20	20	125	20	25	26	WN**0804**
PWLNR/L2525M08		●	●	25	25	150	25	32	26	WN**0804**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	WN**0604**	WN**0804**
	h	16-25	20-25
	Kniehebel	L3	L4
	Schraube		LEM8×21 (10,2 Nm)
	Schraube	LEM6×13,4A (7,0 Nm)	
	Unterlage	W06AP	W08AP
	Rohrstift (Unterlage)	SP3	SP4
	Schlüssel	WH25L	WH30L

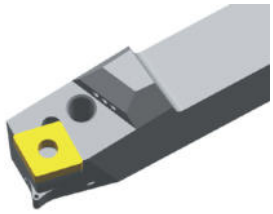
WSP

Wiper	Schlichten	Mittl. Bearb.	Schruppen	Alu.-Bearb.	Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A128	A129	A129	A131	A134	A133	A196

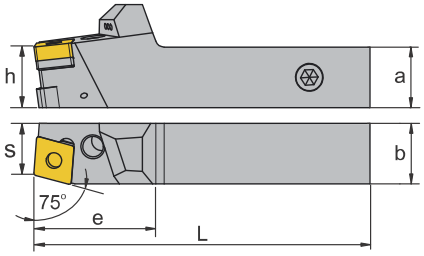
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

CN** Halter (außen) P-Klemmung

PCBNR/LC Kr: 75°



Rechtsausführung





Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]							WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	M	
PCBNR/L2020X12C	*	●	●	20	20	112	20	17	42	G1/8	CN**1204**
PCBNR/L2525X12C	*	●	●	25	25	127	25	22	42	G1/8	CN**1204**
PCBNR/L2525X16C	*	●	●	25	25	132	25	22	47	G1/8	CN**1606**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CN**1204**	CN**1606**
	h	**16-32**	**16-40**
	Kniehebel	L4	L5
	Schraube	LEM8×21 (10,2 Nm)	LEM8×25 (10,2 Nm)
	Unterlage	C12AP	C16AP
	Rohrstift (Unterlage)	SP4	SP5
	Schlüssel	WH30L	WH30L

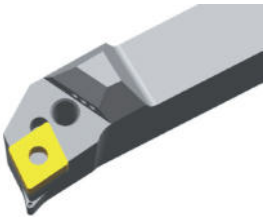
WSP

						
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A55	A57	A59	A65	A74	A73	A210

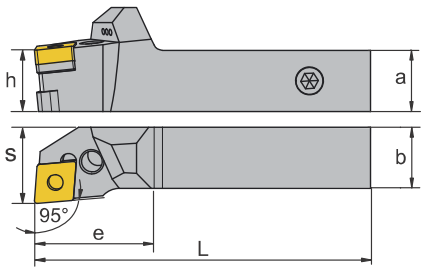
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

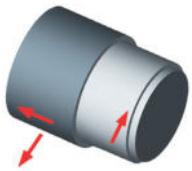
CN** Halter (außen) P-Klemmung

PCLNR/LC Kr: 95°



Rechtsausführung





Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]							WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	M	
PCLNR/L2020X12C	✲	●	●	20	20	112	20	27	42	G1/8	CN**1204**
PCLNR/L2525K12C	✲	○		25	25	125	25	32	40	G1/8	CN**1204**
PCLNR/L2525X16C	✲	●	●	25	25	131	25	32	46	G1/8	CN**1606**
PCLNR/L3232X16C	✲		●	32	32	146	32	40	46	G1/8	CN**1606**
PCLNR/L3232X19C	✲	●	●	32	32	153	32	40	53	G1/8	CN**1906**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CN**1204**	CN**1606**	CN**1906**
	h	16-32	16-40	25-40
	Kniehebel	L4	L5	L6
	Schraube	LEM8×21 (10,2 Nm)	LEM8×25 (10,2 Nm)	LEM10×27 (16,6 Nm)
	Unterlage	C12AP	C16AP	C19AP
	Rohrstift (Unterlage)	SP4	SP5	SP6
	Schlüssel	WH30L	WH30L	WH40L

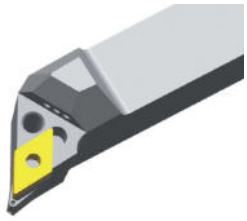
WSP

						
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A55	A57	A59	A65	A74	A73	A210

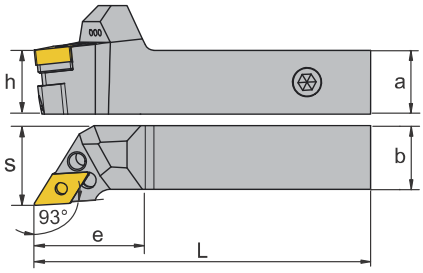
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

DN** Halter (außen) P-Klemmung

PDJNR/LC Kr: 93°



Rechtsausführung





Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]							WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	M	
PDJNR/L2020X11C	*	●	●	20	20	106	20	27	36	G1/8	DN**1104**
PDJNR/L2525X11C	*	●	●	25	25	121	25	32	36	G1/8	DN**1104**
PDJNR/L2020X15C	*	●	●	20	20	115	20	27	45	G1/8	DN**1506**
PDJNR/L2525X15C	*	●	●	25	25	128	25	32	43	G1/8	DN**1506**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	DN**1104**	DN**1506**
	h	**16-32**	**20-40**
	Kniehebel	L3	L4B
	Schraube		LEM8×21 (10,2 Nm)
	Schraube	LEM6×13,4A (7,0 Nm)	
	Unterlage	D11AP	D15AP
	Rohrstift (Unterlage)	SP3	SP4
	Schlüssel	WH25L	WH30L

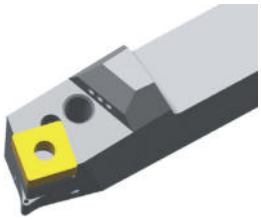
WSP

					
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A75	A77	A77	A87	A88	A211

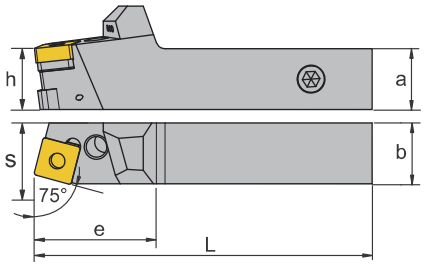
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SN** Halter (außen) P-Klemmung

PSBNR/LC Kr: 75°



Rechtsausführung





Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]							WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	M	
PSBNR/L2020G12C	✻	○		20	20	90	20	17	38		SN**1204**
PSBNR/L2020X12C	✻	●	●	20	20	112	20	17	42	G1/8	SN**1204**
PSBNR/L2525X12C	✻	●	●	25	25	127	25	22	42	G1/8	SN**1204**
PSBNR/L3232X19C	✻	●	●	32	32	155	32	27	55	G1/8	SN**1906**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SN**1204**	SN**1204**	SN**1906**
	h	20-32	20-40	25-40
	Kniehebel	L4	L4	L6
	Schraube	LEM8×21 (10,2 Nm)	LEM8×21 (10,2 Nm)	LEM10×27 (16,6 Nm)
	Unterlage	S12AP	S12AP	S19AP
	Rohrstift (Unterlage)	SP4	SP4	SP6
	Schlüssel	WH30L	WH30L	WH40L

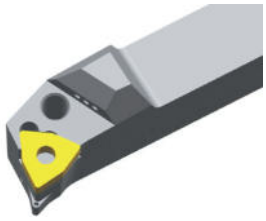
WSP

					
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A94	A94	A99	A109	A106	A193

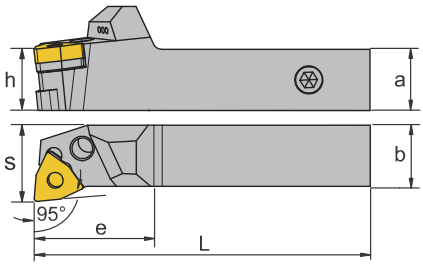
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

WN** Halter (außen) P-Klemmung

PWLNR/LC Kr: 95°



Rechtsausführung





Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]							WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	M	
PWLNR/L2020G06C	*	○		20	20	90	20	25	38		WN**0604**
PWLNR/L2020X08C	*	●	●	20	20	112	20	25	42	G1/8	WN**0804**
PWLNR/L2525X08C	*	●	●	25	25	127	25	31	42	G1/8	WN**0804**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	WN**0604**	WN**0804**
	h	16-32	20-32
	Kniehebel	L3	L4
	Schraube		LEM8×21 (10,2 Nm)
	Schraube	LEM6×13,4A (7,0 Nm)	
	Unterlage	W06AP	W08AP
	Rohrstift (Unterlage)	SP3	SP4
	Schlüssel	WH25L	WH30L

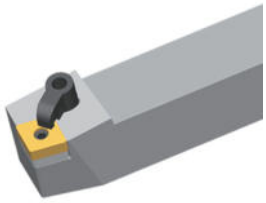
WSP

 Wiper	 Schlichten	 Mittl. Bearb.	 Schruppen	 Alu.-Bearb.	 Grauguss-Bearb.	 PCBN/PCD
A128	A129	A129	A131	A134	A133	A196

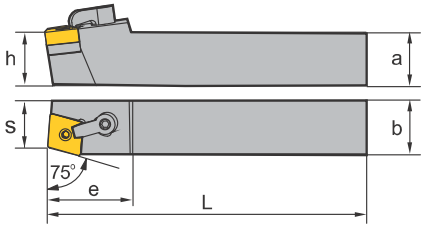
Systemcode > A260 Auswahl Sorten > A46 Technische Infos > A607 Schnittdaten > A414

CN** Halter (außen) M-Klemmung

MCBNR/L Kr: 75°



Rechtsausführung





Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
MCBNR/L2020K12		●	○	20	20	125	20	17	32	CN**1204**
MCBNR/L2525M12		●	●	25	25	150	20	22	32	CN**1204**
MCBNR/L3225P12		●	●	32	25	170	32	22	32	CN**1204**
MCBNR/L2525M16		○	○	25	25	150	25	22	40	CN**1606**
MCBNR/L3232P16		●	●	32	32	170	32	27	40	CN**1606**
MCBNR/L3232P19		○	○	32	32	170	32	27	45	CN**1906**
MCBNR/L4040R19		○	●	40	40	200	40	35	45	CN**1906**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CN**1204**	CN**1204**	CN**1606**	CN**1906**
	h	20	25-32	25-32	32-40
	Pratze	C1RD	C1RD	C2RD	C5RD
	Passstift	TM6×17	TM6×17	TM8×21	TM10×21
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)	
	Schraube (Pratze)				DM8×30X (10,2 Nm)
	Unterlage	C12BM	C12BM	C16BM	C19BM
	Schlüssel (Passstift)	WH30L	WH30L	WH30L	WH40L
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L	WH30L	WH40L

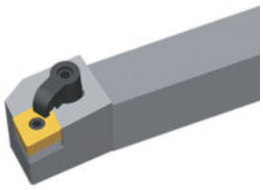
WSP

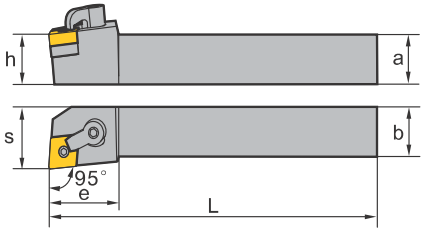
						
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A55	A57	A59	A65	A74	A73	A210

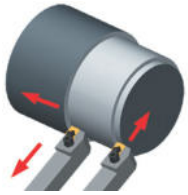
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

CN** Halter (außen) M-Klemmung

MCLNR/L Kr: 95°







Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
MCLNR/L2020K12		●	●	20	20	125	20	25	32	CN**1204**
MCLNR/L2525M12		●	●	25	25	150	25	32	32	CN**1204**
MCLNR/L3225P12		●	●	32	25	170	32	32	32	CN**1204**
MCLNR/L3232P12		○		32	32	170	32	40	32	CN**1204**
MCLNR/L2525M16		●	●	25	25	150	25	32	38	CN**1606**
MCLNR/L3232P16		●	●	32	32	170	32	40	38	CN**1606**
MCLNR/L3232P19		●	●	32	32	170	32	40	45	CN**1906**
MCLNR/L4040R19		●	○	40	40	200	40	50	45	CN**1906**
MCLNR/L4040S19		○	○	40	40	250	40	50	45	CN**1906**
MCLNR/L4040S25		○	○	40	40	250	40	50	38	CN**2509**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CN**1204**	CN**1204**	CN**1606**	CN**1906**	CN**2509**
	h	20	25-32	25-32	32-40	40
	Pratze	C1RD	C1RD	C2RD	C5RD	C6RD
	Passstift	TM6×17	TM6×17	TM8×21	TM10×21	TM12×29 (25,2 Nm)
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)		
	Schraube (Pratze)				DM8×30X (10,2 Nm)	DM10×35X (16,6 Nm)
	Unterlage	C12BM	C12BM	C16BM	C19BM	
	Unterlage					C25BM-09
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L	WH30L	WH40L	WH50L
	Schlüssel (Passstift)	WH30L	WH30L	WH30L	WH40L	WH40L

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

CN** Halter (außen)

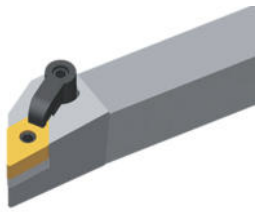
WSP

						
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A55	A57	A59	A65	A74	A73	A210

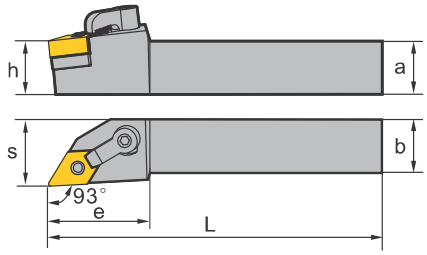
Systemcode > A260 Auswahl Sorten > A46 Technische Infos > A607 Schnittdaten > A414

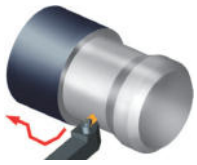
DN** Halter (außen) M-Klemmung

MDJNR/L Kr: 93°



Rechtsausführung





Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
MDJNR/L2020K11		●	●	20	20	125	20	25	32	DN**1104**
MDJNR/L2525M11		●	●	25	25	150	25	32	32	DN**1104**
MDJNR/L3225P11		●	○	32	25	170	32	32	32	DN**1104**
MDJNR/L2020K15		●	●	20	20	125	20	25	38	DN**1506**
MDJNR/L2525M15		●	●	25	25	150	25	32	38	DN**1506**
MDJNR/L3225P15		●	●	32	25	170	32	32	38	DN**1506**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	DN**1104**	DN**1104**	DN**1506**	DN**1506**
	h	20	25-32	20	25-32
	Pratze	C1RD	C1RD	C2RD	C2RD
	Passstift	TM5×13	TM5×13	TM6×19	TM6×19
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)
	Unterlage	D11BM	D11BM	D15BM	D15BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L	WH30L	WH30L
	Schlüssel (Passstift)	WH20L	WH20L	WH30L	WH30L

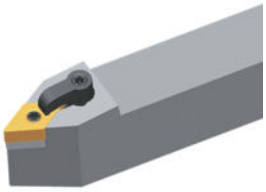
WSP

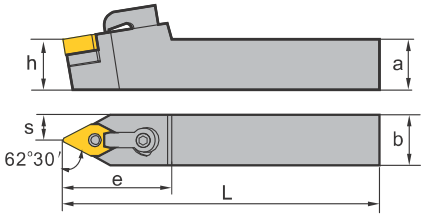
					
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A75	A77	A77	A87	A88	A211

Systemcode > A260 Auswahl Sorten > A46 Technische Infos > A607 Schnittdaten > A414

DN** Halter (außen) M-Klemmung

MDPNN Kr: 62°30'







Artikel	✻	Lager	Abmessungen [mm]						WSP
			a	b	L	h	s	e	
MDPNN2020K11		●	20	20	125	20	10	35	DN**1104**
MDPNN2525M11		●	25	25	150	25	12,5	35	DN**1104**
MDPNN2020K15		●	20	20	125	20	10	40	DN**1506**
MDPNN2525M15		●	25	25	150	25	12,5	40	DN**1506**
MDPNN3225P15		●	32	25	170	32	12,5	40	DN**1506**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	DN**1104**	DN**1104**	DN**1506**	DN**1506**
	h	20	25-32	20	25-32
	Pratze	C1RD	C1RD	C2RD	C2RD
	Passstift	TM5×13	TM5×13	TM6×19	TM6×19
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)
	Unterlage	D11BM	D11BM	D15BM	D15BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L	WH30L	WH30L
	Schlüssel (Passstift)	WH20L	WH20L	WH30L	WH30L

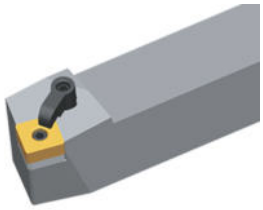
WSP

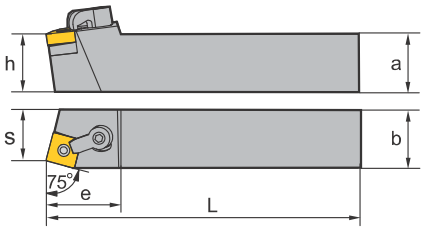
					
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A75	A77	A77	A87	A88	A211

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SN** Halter (außen) M-Klemmung

MSBNR/L Kr: 75°







Rechtsausführung

Artikel	*	Lager R	Lager L	a	b	L	h	s	e	WSP
MSBNR/L2020K12		●	●	20	20	125	20	17	32	SN**1204**
MSBNR/L2525M12		●	○	25	25	150	25	22	32	SN**1204**
MSBNR/L3225P12			●	32	25	170	32	22	32	SN**1204**
MSBNR/L2525M15		●	○	25	25	150	25	22	38	SN**1506**
MSBNR/L3232P15			●	32	32	170	32	29	38	SN**1506**
MSBNR/L4032R15		○		40	32	200	40	27	38	SN**1506**
MSBNR/L3232P19		●	●	32	32	170	32	27	45	SN**1906**
MSBNR/L4040R19		○		40	40	200	40	35	45	SN**1906**
MSBNR/L4040R25			○	40	40	200	40	35	50	SN**2507**
MSBNR/L4040S2509		○	○	40	40	250	40	35	50	SN**2509**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SN**1204**	SN**1204**	SN**1506**	SN**1906**	SN**2507**	SN**2509**
	h	**20**	**25-32**	**25-40**	**32-40**	**40**	**40**
	Pratze	C1RD	C1RD	C2RD	C5RD	C6RD	C6RD
	Passstift	TM6×17	TM6×17	TM8×21	TM10×21	TM12×29	TM12×29
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)			
	Schraube (Pratze)				DM8×30X (10,2 Nm)	DM10×35X (16,6 Nm)	DM10×35X (16,6 Nm)
	Unterlage	S12BM	S12BM	S15BM	S19BM	S25BM	S25BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L	WH30L	WH40L	WH40L	WH40L
	Schlüssel (Passstift)	WH31L	WH31L	WH30L	WH40L	WH50L	WH50L

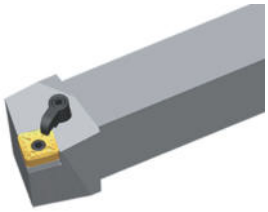
WSP

 Schlichten	 Mittl. Bearb.	 Schruppen	 Alu.-Bearb.	 Grauguss-Bearb.	 PCBN/PCD
A94	A94	A99	A109	A106	A193

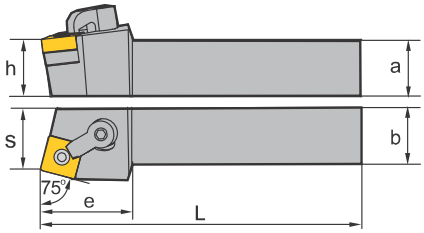
Systemcode > A260 Auswahl Sorten > A46 Technische Infos > A607 Schnittdaten > A414

SN** Halter (außen) M-Klemmung

MSRNR/L Kr: 75°



Rechtsausführung





Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
MSRNR/L2020K12		●		20	20	125	20	22	36	SN**1204**
MSRNR/L2525M12		●		25	25	150	25	27	36	SN**1204**
MSRNR/L3225P12			○	32	25	170	32	27	36	SN**1204**
MSRNR/L2525M15		●	○	25	25	150	25	27	40	SN**1506**
MSRNR/L3232P15		●		32	32	170	32	35	40	SN**1506**
MSRNR/L4032R15		○		40	32	200	40	35	40	SN**1506**
MSRNR/L3232P19		○	○	32	32	170	32	35	45	SN**1906**
MSRNR/L4040R19		○		40	40	200	40	43	45	SN**1906**
MSRNR/L4040R2509		○	○	40	40	200	40	43	50	SN**2509**
MSRNR/L4040S2509		○		40	40	250	40	43	50	SN**2509**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SN**1204**	SN**1204**	SN**1506**	SN**1906**	SN**2509**
	h	20	25-32	25-40	32-40	40
	Pratze	C1RD	C1RD	C2RD	C5RD	C6RD
	Passstift	TM6×17	TM6×17	TM8×21	TM10×21	TM12×29
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)		
	Schraube (Pratze)				DM8×30X (10,2 Nm)	DM10×35X (16,6 Nm)
	Unterlage	S12BM	S12BM	S15BM	S19BM	S25BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L	WH30L	WH40L	WH40L
	Schlüssel (Passstift)	WH31L	WH31L	WH30L	WH40L	WH50L

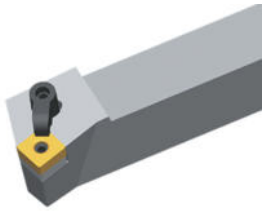
WSP

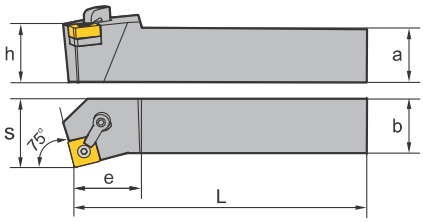
					
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A94	A94	A99	A109	A106	A193

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SN** Halter (außen) M-Klemmung

MSKNR/L Kr: 75°







Rechtsausführung

Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
MSKNR/L2020K12		●	●	20	20	125	20	25	32	SN**1204**
MSKNR/L2525M12		●	●	25	25	150	25	32	32	SN**1204**
MSKNR/L3225P12		●	○	32	25	170	32	32	32	SN**1204**
MSKNR/L2525M15		●	○	25	25	150	25	32	28	SN**1506**
MSKNR/L3232P15			○	32	32	170	32	40	38	SN**1506**
MSKNR/L4032R15			○	40	32	200	40	40	38	SN**1506**
MSKNR/L3232P19		●	●	32	32	170	32	40	45	SN**1906**
MSKNR/L4040R19		○	○	40	40	200	40	50	45	SN**1906**
MSKNR/L4040S19		●		40	40	250	40	50	45	SN**1906**
MSKNR/L4040S2509		○	●	40	40	250	40	50	50	SN**2509**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SN**1204**	SN**1204**	SN**1506**	SN**1906**	SN**2509**
	h	20	25-32	25-40	32-40	40
	Pratze	C1RD	C1RD	C2RD	C5RD	C6RD
	Passstift	TM6×17	TM6×17	TM8×21	TM10×21	TM12×29
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)		
	Schraube (Pratze)				DM8×30X (10,2 Nm)	DM10×35X (16,6 Nm)
	Unterlage	S12BM	S12BM	S15BM	S19BM	S25BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L	WH30L	WH40L	WH40L
	Schlüssel (Passstift)	WH30L	WH30L	WH30L	WH40L	WH50L

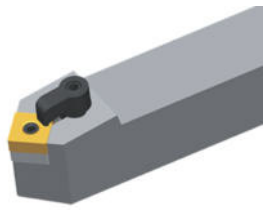
WSP

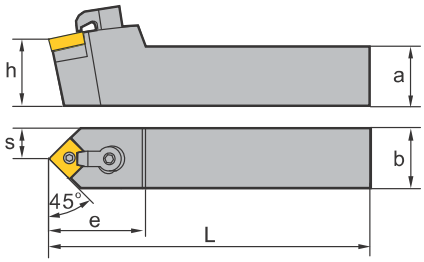
					
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A94	A94	A99	A109	A106	A193

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SN** Halter (außen) M-Klemmung

MSDNN Kr: 45°







Artikel	✻	Lager	Abmessungen [mm]						WSP
			a	b	L	h	s	e	
MSDNN2020K12		●	20	20	125	20	10	35	SN**1204**
MSDNN2525M12		●	25	25	150	25	12,5	35	SN**1204**
MSDNN3225P12		●	32	25	170	32	12,5	35	SN**1204**
MSDNN2525M15		●	25	25	150	25	12,5	42	SN**1506**
MSDNN3232P15		○	32	32	170	32	16	42	SN**1506**
MSDNN4032R15		○	40	32	200	40	16	42	SN**1506**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SN**1204**	SN**1204**	SN**1506**
	h	**20**	**25-32**	**25-40**
	Pratze	C1RD	C1RD	C2RD
	Passstift	TM6×17	TM6×17	TM8×21
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)
	Unterlage	S12BM	S12BM	S15BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L	WH30L
	Schlüssel (Passstift)	WH30L	WH30L	WH30L

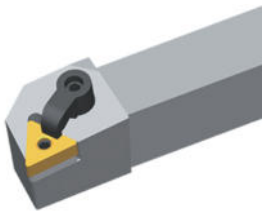
WSP

					
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A94	A94	A99	A109	A106	A193

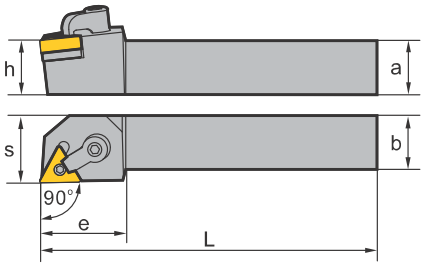
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

TN** Halter (außen) M-Klemmung

MTGNR/L Kr: 90°



Rechtsausführung





Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
MTGNR/L2020K16		●	○	20	20	125	20	25	33	TN**1604**
MTGNR/L2525M16		●	●	25	25	150	25	32	33	TN**1604**
MTGNR/L3225P16		●	○	32	25	170	32	32	33	TN**1604**
MTGNR/L2525M22		●	○	25	25	150	25	32	35	TN**2204**
MTGNR/L3225P22		○	○	32	25	170	32	32	35	TN**2204**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	TN**1604**	TN**1604**	TN**2204**
	h	20	25-32	25-32
	Pratze	C1RD	C1RD	C2RD
	Passstift	TM5×13	TM5×13	TM6×17
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)
	Unterlage	T16BM	T16BM	T22BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L	WH30L
	Schlüssel (Passstift)	WH20L	WH20L	WH30L

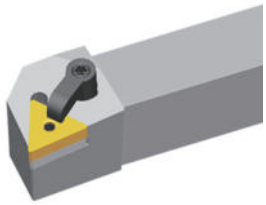
WSP

						
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Schwerzerspanung**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A110	A112	A113	A115	A119	A121	A194

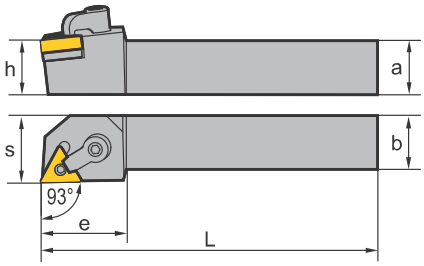
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

TN** Halter (außen) M-Klemmung

MTJNR/L Kr: 93°



Rechtsausführung





Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
MTJNR/L2020K16		●		20	20	125	20	25	32	TN**1604**
MTJNR/L2525M16		○	○	25	25	150	25	32	32	TN**1604**
MTJNR/L3225P16		○		32	25	170	32	32	32	TN**1604**
MTJNR/L2525M22		○		25	25	150	25	32	36	TN**2204**
MTJNR/L3225P22		○	●	32	25	170	32	32	36	TN**2204**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	TN**1604**	TN**1604**	TN**2204**
	h	20	25-32	25-32
	Pratze	C1RD	C1RD	C2RD
	Passstift	TM5×13	TM5×13	TM6×17
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)
	Unterlage	T16BM	T16BM	T22BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L	WH30L
	Schlüssel (Passstift)	WH20L	WH20L	WH30L

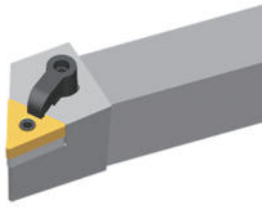
WSP

						
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Schwerzerspanung**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A110	A112	A113	A115	A119	A121	A194

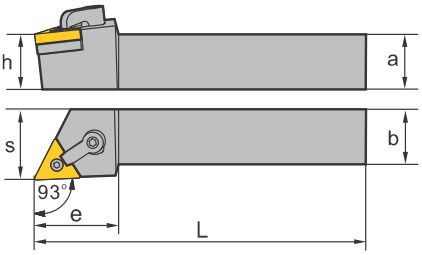
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

TN** Halter (außen) M-Klemmung

MTJNR/L-Z Kr: 93°



Rechtsausführung





Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
MTJNR/L2020K16-Z		●	●	20	20	125	20	25	32	TN**1604**
MTJNR/L2525K16-Z		○	●	25	25	125	25	32	32	TN**1604**
MTJNR/L2525M16-Z		●	●	25	25	150	25	32	32	TN**1604**
MTJNR/L3225P16-Z		●	○	32	25	170	32	32	32	TN**1604**
MTJNR/L2525M22-Z		●	●	25	25	150	25	32	36	TN**2204**
MTJNR/L3225P22-Z		●	○	32	25	170	32	32	36	TN**2204**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	TN**1604**	TN**1604**	TN**2204**
	h	20	25-32	25-32
	Pratze	C1RD	C1RD	C2RD
	Passstift	TM5×13	TM5×13	TM6×17
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)
	Unterlage	T16BM	T16BM	T22BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L	WH30L
	Schlüssel (Passstift)	WH20L	WH20L	WH30L

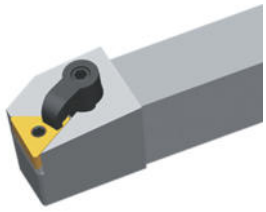
WSP

						
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Schwerzerspanung**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A110	A112	A113	A115	A119	A121	A194

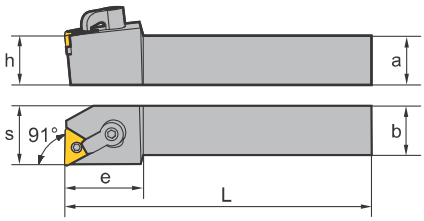
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

TN** Halter (außen) M-Klemmung

MTFNR/L Kr: 91°



Rechtsausführung





Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
MTFNR/L2020K16		●		20	20	125	20	25	32	TN**1604**
MTFNR/L2525M16		●		25	25	150	25	32	32	TN**1604**
MTFNR/L2525M22		●	○	25	25	150	25	32	36	TN**2204**
MTFNR/L3225P22		●	○	32	25	170	32	32	36	TN**2204**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	TN**1604**	TN**1604**	TN**2204**
	h	20	25-32	25-32
	Pratze	C1RD	C1RD	C2RD
	Passstift	TM5×13	TM5×13	TM6×17
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)
	Unterlage	T16BM	T16BM	T22BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L	WH30L
	Schlüssel (Passstift)	WH20L	WH20L	WH30L

WSP

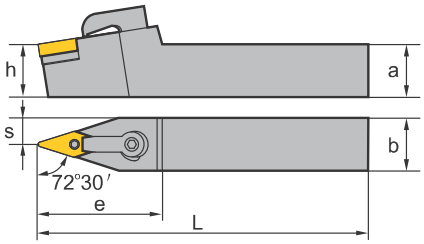
Wiper	Schlichten	Mittl. Bearb.	Schruppen	Schwerzerspanung	Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A110	A112	A113	A115	A119	A121	A194

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

VN** Halter (außen) M-Klemmung

MVVNN Kr: 72°30'







Artikel	✻	Lager	Abmessungen [mm]						WSP
			a	b	L	h	s	e	
MVVNN2020K16		●	20	20	125	20	10	45	VN**1604**
MVVNN2525M16		●	25	25	150	25	12,5	45	VN**1604**
MVVNN3232P16		●	32	32	170	32	16	45	VN**1604**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	VN**1604**	VN**1604**
	h	**20**	**25-32**
	Pratze	C3RD	C3RD
	Passstift	TM5×13	TM5×13
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)
	Unterlage	V16BM	V16BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L
	Schlüssel (Passstift)	WH20L	WH20L

WSP

				
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A124	A124	A126	A126	A212

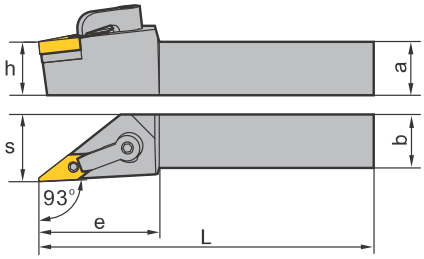
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

VN** Halter (außen) M-Klemmung

MVJNR/L Kr: 93°



Rechtsausführung





Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
MVJNR/L2020K16		●	●	20	20	125	20	25	45	VN**1604**
MVJNR/L2525M16		●	●	25	25	150	25	32	45	VN**1604**
MVJNR/L3225P16		●	●	32	25	170	32	32	45	VN**1604**
MVJNR/L3232P16		●	●	32	32	170	32	40	45	VN**1604**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	VN**1604**	VN**1604**
	h	**20**	**25-32**
	Pratze	C3RD	C3RD
	Passstift	TM5×13	TM5×13
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)
	Unterlage	V16BM	V16BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L
	Schlüssel (Passstift)	WH20L	WH20L

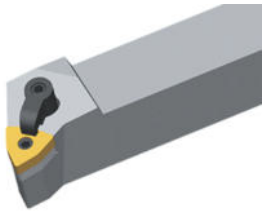
WSP

				
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A124	A124	A126	A126	A212

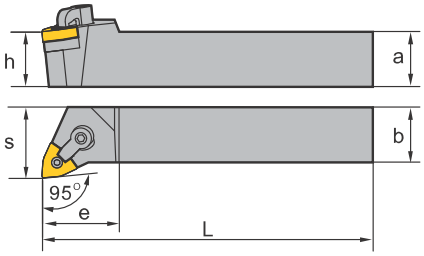
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

WN** Halter (außen) M-Klemmung

MWLNR/L Kr: 95°



Rechtsausführung





Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
MWLNR/L2020K06		●	●	20	20	125	20	25	30	WN**0604**
MWLNR/L2525M06		●	●	25	25	150	25	32	30	WN**0604**
MWLNR/L2020K08		●	●	20	20	125	20	25	30	WN**0804**
MWLNR/L2525M08		●	●	25	25	150	25	32	35	WN**0804**
		○		25	25	170	25	32	35	WN**0804**
MWLNR/L3232P08		●	●	32	32	170	32	40	35	WN**0804**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	WN**0604**	WN**0604**	WN**0804**	WN**0804**
	h	20	25	20	25-32
	Pratze	C1RD	C1RD	C1RD	C1RD
	Passstift	TM5×13	TM5×13	TM6×17	TM6×17
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)
	Unterlage	W06BM	W06BM	W08BM	W08BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L	WH30L	WH30L
	Schlüssel (Passstift)	WH20L	WH20L	WH30L	WH30L

WSP

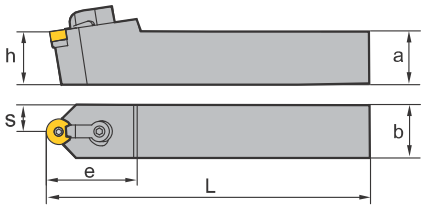
						
Wiper	**Schlichten**	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A128	A129	A129	A131	A134	A133	A196

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

RN** Halter (außen) M-Klemmung

MRDNN







Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager	Abmessungen [mm]						WSP
			a	b	L	h	s	e	
MRDNN2020K12		○	20	20	125	20	10	35	RN**1204**
MRDNN2525M12		○	25	25	150	25	12,5	35	RN**1204**
MRDNN3225P12		○	32	25	170	32	12,5	35	RN**1204**
MRDNN3232P12		○	32	32	170	32	16	35	RN**1204**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	RN**1204**	RN**1204**
	h	**20**	**25-32**
	Pratze	C1RD	C1RD
	Passstift	TM6×17	TM6×17
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)
	Unterlage	R12BM	R12BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L
	Schlüssel (Passstift)	WH30L	WH30L

WSP



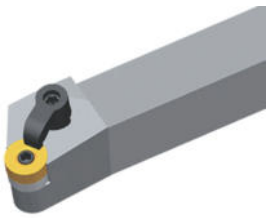
Grauguss-Bearb.

A135

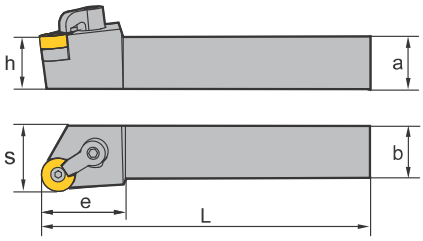
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

RN** Halter (außen) M-Klemmung

MRGNR/L



Rechtsausführung





Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
MRGNR/L2020K12		○	○	20	20	125	20	25	32	RN**1204**
MRGNR/L2525M12		○	●	25	25	150	25	32	32	RN**1204**
MRGNR/L3225P12		○	○	32	25	170	32	32	32	RN**1204**
MRGNR/L3232P12		○		32	32	170	32	40	32	RN**1204**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	RN**1204**	RN**1204**
	h	**20**	**25-32**
	Pratze	C1RD	C1RD
	Passstift	TM6×17	TM6×17
	Schraube (Pratze)	DM6×25 (7,0 Nm)	DM6×30 (7,0 Nm)
	Unterlage	R12BM	R12BM
	Schlüssel (Pratze)	WH30L	WH30L
	Schlüssel (Passstift)	WH30L	WH30L

WSP



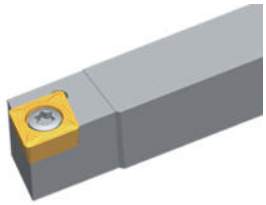
Grauguss-Bearb.

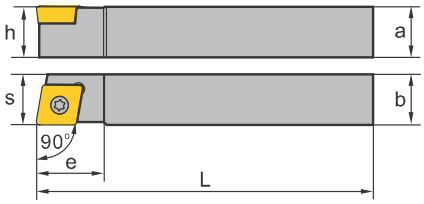
A135

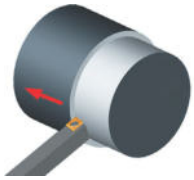
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

CC** Halter (außen) S-Klemmung

SCACR/L Kr: 90°







Rechtsausführung

Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
SCACR/L1010E06		●	●	10	10	70	10	10,5	10	CC**0602**
SCACR/L1212F09		●	●	12	12	80	12	12,7	16	CC**09T3**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CC**0602**	CC**09T3**
	h	**10**	**12**
	Schraube	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M3,5×8 (2,7 Nm)
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT15IP

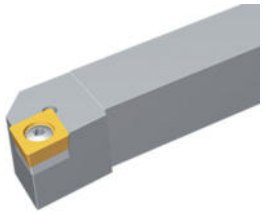
WSP

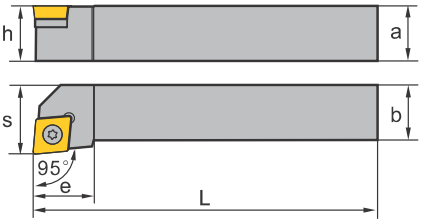
					
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A142	A146	A148	A149	A148	A213

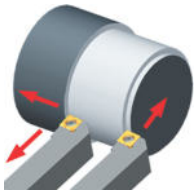
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

CC** Halter (außen) S-Klemmung

SCLCR/L Kr: 95°







Rechtsausführung

Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]							WSP
		R	L	a	b	L	h	s	L_2	e	
SCLCR/L0808D06		●	●	8	8	60	8	10	10	10	CC**0602**
SCLCR/L1010E06		●	●	10	10	70	10	12	10	10	CC**0602**
SCLCR/L1212F09		●	●	12	12	80	12	16	16	16	CC**09T3**
SCLCR/L1616H09		●	●	16	16	100	16	20	16	16	CC**09T3**
SCLCR/L2020K09		●	●	20	20	125	20	25	25	25	CC**09T3**
SCLCR/L1616H12		●	●	16	16	100	16	20	18	18	CC**1204**
SCLCR/L2020K12		●	●	20	20	125	20	25	25	25	CC**1204**
SCLCR/L2525M12		●	●	25	25	150	25	32	26	26	CC**1204**
SCLCR/L3225P12		○	○	32	25	170	32	32	26	26	CC**1204**
SCLCR/L3232P12		●	●	32	32	170	32	40	28	28	CC**1204**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CC**0602**	CC**09T3**	CC**1204**
	h	8-10	12-20	16-32
	Schraube	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M3,5×8 (2,7 Nm)	
	Schraube			I60M4×11X (3,4 Nm)
	Schraube (Unterlage)			SM6×10XA
	Unterlage			C12BS
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT15IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)			WH40L

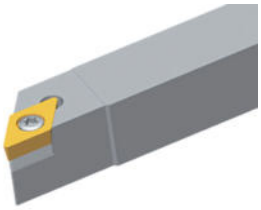
WSP

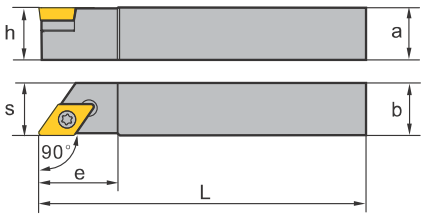
Schlichten	Mittl. Bearb.	Schruppen	Alu.-Bearb.	Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A142	A146	A148	A149	A148	A213

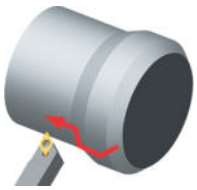
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

DC** Halter (außen) S-Klemmung

SDACR/L Kr: 90°







Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
SDACR/L1010E07		●	●	10	10	70	10	10,5	15	DC**0702**
SDACR/L1212F11		●	●	12	12	80	12	12,5	15	DC**11T3**
SDACR/L1616H11		●	●	16	16	100	16	16,7	24	DC**11T3**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	DC**0702**	DC**11T3**	DC**11T3**
	h	10	12	16
	Schraube	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M3,5×8 (2,7 Nm)	I60M3,5×12 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)			SM5×8.65XA
	Unterlage			D11BS
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT15IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)			WH35L

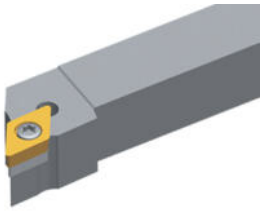
WSP

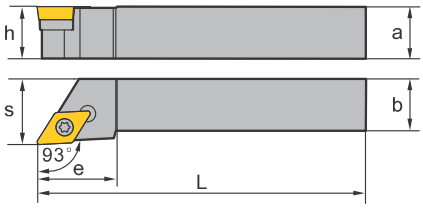
Schlichten	Mittl. Bearb.	Schruppen	Alu.-Bearb.	Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A155	A156	A158	A158	A158	A217

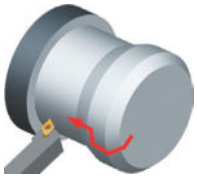
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

DC** Halter (außen) S-Klemmung

SDJCR/L Kr: 93°







Rechtsausführung

Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
SDJCR/L1010E07		●	●	10	10	70	10	12	15	DC**0702**
SDJCR/L1212F07		●	●	12	12	80	12	16	15	DC**0702**
SDJCR/L1212H07		○		12	12	100	12	12	15	DC**0702**
SDJCR/L1616H07		●	●	16	16	100	16	20	18	DC**0702**
SDJCR/L1616H11		●	●	16	16	100	16	20	24	DC**11T3**
SDJCR/L2020K11		●	●	20	20	125	20	25	24	DC**11T3**
SDJCR/L2525M11		●	●	25	25	150	25	32	29	DC**11T3**
SDJCR/L3225P11		●	●	32	25	170	32	32	29	DC**11T3**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	DC**0702**	DC**11T3**
	h	10-16	16-32
	Schraube	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M3,5×12 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)		SM5×8.65XA
	Unterlage		D11BS
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)		WH35L
	Schlüssel	WT07IP	

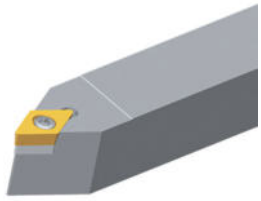
WSP

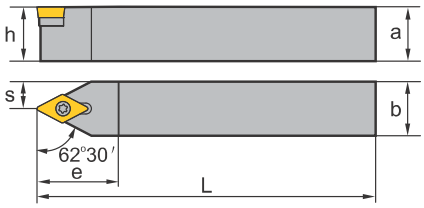
					
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A155	A156	A158	A158	A158	A217

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

DC** Halter (außen) S-Klemmung

SDNCN Kr: 62°30'







Artikel	✻	Lager	Abmessungen [mm]						WSP
			a	b	L	h	s	e	
SDNCN1010E07		●	10	10	70	10	5	20	DC**0702**
SDNCN1212F07		●	12	12	80	12	6	20	DC**0702**
SDNCN1212H11		●	12	12	100	12	6	30	DC**11T3**
SDNCN1616H11		●	16	16	100	16	8	30	DC**11T3**
SDNCN2020K11		●	20	20	125	20	10	30	DC**11T3**
SDNCN2525M11		●	25	25	150	25	12,5	30	DC**11T3**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	DC**0702**	DC**11T3**	DC**11T3**
	h	**10-12**	**12**	**16-25**
	Schraube	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M3,5×8 (2,7 Nm)	I60M3,5×12 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)			SM5×8.65XA
	Unterlage			D11BS
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT15IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)			WH35L

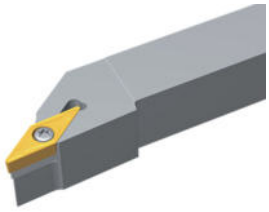
WSP

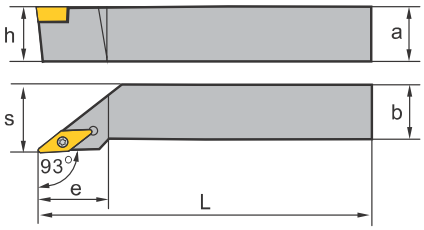
Schlichten	Mittl. Bearb.	Schruppen	Alu.-Bearb.	Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A155	A156	A158	A158	A158	A217

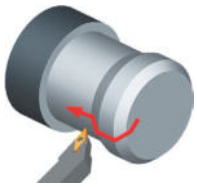
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

VB** Halter (außen) S-Klemmung

SVJBR/L Kr: 93°







Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
SVJBR/L1212F1102		●	●	12	12	80	12	16	27	VB**1102**
SVJBR/L1616H1102		●		16	16	100	16	20	27	VB**1102**
SVJBR/L2020K1102		●	●	20	20	125	20	25	27	VB**1102**
SVJBR/L2525M1102		●	●	25	25	150	25	32	27	VB**1102**
SVJBR/L1212F11			●	12	12	80	12	16	27	VB**1103**
SVJBR/L1616H11		●	●	16	16	100	16	20	27	VB**1103**
SVJBR/L2525M11		●	●	25	25	150	25	32	27	VB**1103**
SVJBR/L1616H16		●	●	16	16	100	16	20	36	VB**1604**
SVJBR/L2020K16		●	●	20	20	125	20	25	41	VB**1604**
SVJBR/L2525M16		●	●	25	25	150	25	32	41	VB**1604**
SVJBR/L3225P16		●	●	32	25	170	32	32	41	VB**1604**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	VB**1102**	VB**1103**	VB**1604**
	h	10-32	12-25	16-32
	Schraube	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M3,5×12 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)			SM5×8.65XA
	Unterlage			V16BS
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT07IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)			WH35L

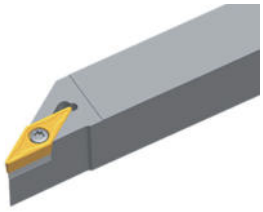
WSP

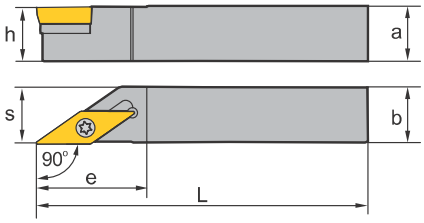
			
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**PCBN/PCD**
A177	A180	A181	A224

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

VB** Halter (außen) S-Klemmung

SVABR/L Kr: 90°







Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
SVABR/L2020K1102		●		20	20	125	20	20,5	32	VB**1102**
SVABR/L1010F11		●	●	10	10	80	10	10,5	28	VB**1103**
SVABR/L1616H16		●	○	16	16	100	16	16,5	28	VB**1604**
SVABR/L2020K16		●	○	20	20	125	20	20,5	28	VB**1604**
SVABR/L2525M16		●	●	25	25	150	25	25,5	28	VB**1604**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	VB**1102**	VB**1103**	VB**1604**
	h	10-32	10	16-32
	Schraube	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M3,5×12 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)			SM5×8.65XA
	Unterlage			V16BS
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT07IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)			WH35L

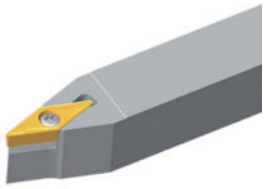
WSP

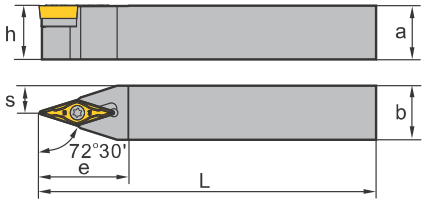
			
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**PCBN/PCD**
A177	A180	A181	A224

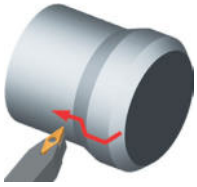
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

VB** Halter (außen) S-Klemmung

SVVBN Kr: 72°30'







Artikel	✻	Lager	Abmessungen [mm]						WSP
			a	b	L	h	s	e	
SVVBN1212F1102		●	12	12	80	12	6	27	VB**1102**
SVVBN2020K1102		●	20	20	125	20	10	30	VB**1102**
SVVBN1616H11		●	16	16	100	16	8	27	VB**1103**
SVVBN2020K11		●	20	20	125	20	10	30	VB**1103**
SVVBN1616H16		●	16	16	100	16	8	33	VB**1604**
SVVBN2020K16		●	20	20	125	20	10	33	VB**1604**
SVVBN2525M16		●	25	25	150	25	12,5	38	VB**1604**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	VB**1102**	VB**1103**	VB**1604**
	h	10-32	12-25	16-32
	Schraube	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M3,5×12 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)			SM5×8.65XA
	Unterlage			V16BS
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT07IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)			WH35L

WSP

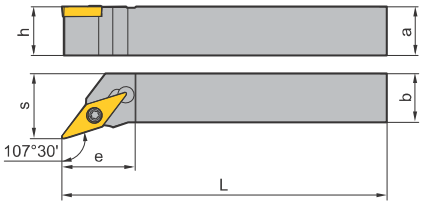
			
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**PCBN/PCD**
A177	A180	A181	A224

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

VB** Halter (außen)

SVHBR/L Kr: 107°30'





Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
SVHBR/L1212F1102		○	○	12	12	80	12	16	18	VB**1102**
SVHBR/L1616H1102			○	16	16	100	16	20	20	VB**1102**
SVHBR/L2020K1102		○	○	20	20	125	20	25	25	VB**1102**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	**VB**1102****
	h	**10-32**
	Schraube	l60M2,5×6,5 (1,0 Nm)
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP

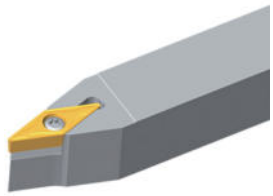
WSP

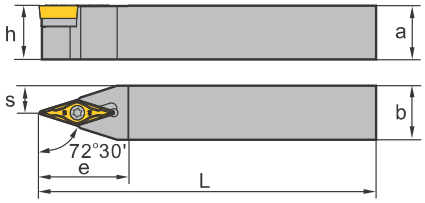
	
Schlichten	**PCBN/PCD**
A177	A203

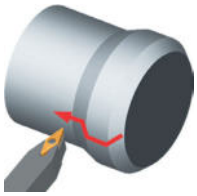
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

VC** Halter (außen) S-Klemmung

SVVCN Kr: 72°30'







Artikel	✻	Lager	Abmessungen [mm]						WSP
			a	b	L	h	s	e	
SVVCN1212F11		●	12	12	80	12	6	27	VC**1103**
SVVCN1616H11		●	16	16	100	16	8	27	VC**1103**
SVVCN2020K11		●	20	20	125	20	10	30	VC**1103**
SVVCN1212M11		●	12	12	150	12	6	27	VC**1103**
SVVCN2525M11		●	25	25	150	25	12,5	38	VC**1103**
SVVCN1616H16		●	16	16	100	16	8	33	VC**1604**
SVVCN2020K16		●	20	20	125	20	10	33	VC**1604**
SVVCN2525M16		●	25	25	150	25	12,5	38	VC**1604**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	VC**1103**	VC**1604**
	h	12-25	16-32
	Schraube	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M3,5×12 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)		SM5×8.65XA
	Unterlage		V16BSC
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)		WH35L

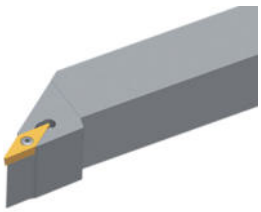
WSP

			
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Alu.-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A186	A187	A184	A226

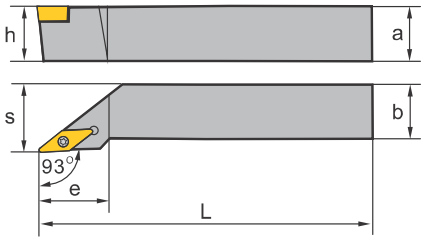
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

VC** Halter (außen) S-Klemmung

SVJCR/L Kr: 93°



Rechtsausführung





Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
SVJCR/L2020M11		●	●	20	20	150	20	25	27	VC**1103**
SVJCR/L1010E11		●		10	10	70	10	12	22	VC**1103**
SVJCR/L1212F11		●	●	12	12	80	12	16	27	VC**1103**
SVJCR/L1616H11		●	●	16	16	100	16	20	27	VC**1103**
SVJCR/L2020K11		●	●	20	20	125	20	25	27	VC**1103**
SVJCR/L1010M11			●	10	10	150	10	12	22	VC**1103**
SVJCR/L1212M11		●		12	12	150	12	16	27	VC**1103**
SVJCR/L2525M11		●	●	25	25	150	25	32	27	VC**1103**
SVJCR/L1616H16		●	●	16	16	100	16	20	36	VC**1604**
SVJCR/L2020K16		●	●	20	20	125	20	25	41	VC**1604**
SVJCR/L1616M16		●	●	16	16	150	16	20	36	VC**1604**
SVJCR/L2020M16		●	●	20	20	150	20	25	41	VC**1604**
SVJCR/L2525M16		●	●	25	25	150	20	32	41	VC**1604**
SVJCR/L3225P16		○	○	32	25	170	32	32	41	VC**1604**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	VC**1103**	VC**1604**
	h	10-25	16-32
	Schraube	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M3,5×12 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)		SM5×8.65XA
	Unterlage		V16BSC
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)		WH35L

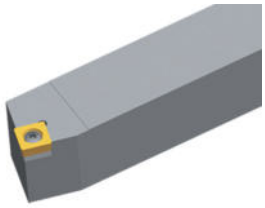
WSP

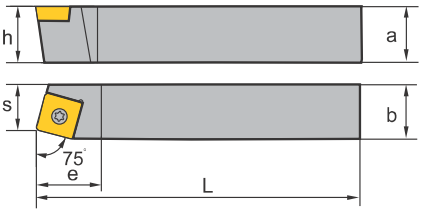
			
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Alu.-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A186	A187	A184	A226

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SC** Stahlbohrstange S-Klemmung

SSBCR/L Kr: 75°







Rechtsausführung

Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
SSBCR/L1212F09		●	●	12	12	80	12	11	16	SC**09T3**
SSBCR/L1616H09		●	●	16	16	100	16	13	16	SC**09T3**
SSBCR/L2020K12		●	●	20	20	125	20	17	25	SC**1204**
SSBCR/L2525M12			●	25	25	150	25	22	25	SC**1204**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SC**09T3**	SC**09T3**	SC**1204**
	h	12	16	20-25
	Schraube	I60M3,5×8 (2,7 Nm)	I60M3,5×8 (2,7 Nm)	
	Schraube			I60M4×11X (3,4 Nm)
	Schraube (Unterlage)		SM5×8.65XA	
	Schraube (Unterlage)			SM6×10XA
	Unterlage		S09BS	S12BS
	Schlüssel (Schraube)	WT15IP	WT15IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)		WH35L	WH40L

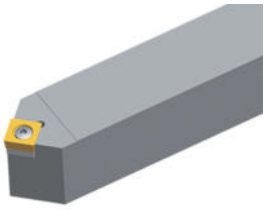
WSP

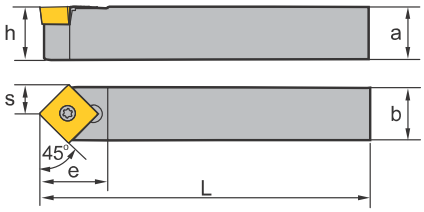
			
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**
A163	A164	A165	A165

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SC** Stahlbohrstange S-Klemmung

SSDCN Kr: 45°







Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager	Abmessungen [mm]						WSP
			a	b	L	h	s	e	
SSDCN1212F09		●	12	12	80	12	6	15,5	SC**09T3**
SSDCN1616H09		●	16	16	100	16	8	15,5	SC**09T3**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SC**09T3**	SC**09T3**
	h	**12**	**16**
	Schraube	I60M3,5×8 (2,7 Nm)	I60M3,5×8 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)		SM5×8.65XA
	Unterlage		S09BS
	Schlüssel (Schraube)	WT15IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)		WH35L

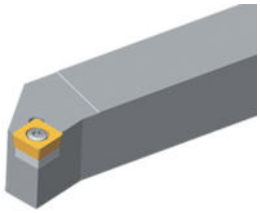
WSP

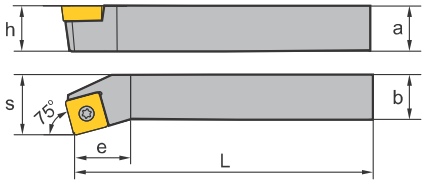
			
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**
A163	A164	A165	A165

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SC** Stahlbohrstange S-Klemmung

SSKCR/L Kr: 75°







Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
SSKCR/L1616H09		●	●	16	16	100	16	20	13	SC**09T3**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SC**09T3**
	h	**16**
	Schraube	I60M3,5×8 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM5×8.65XA
	Unterlage	S09BS
	Schlüssel (Schraube)	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)	WH35L

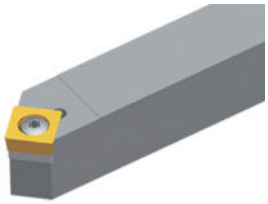
WSP

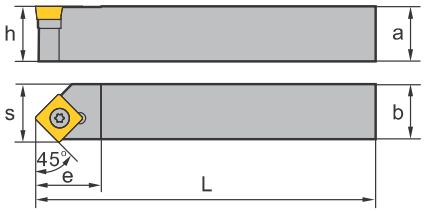
			
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**
A163	A164	A165	A165

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SC** Stahlbohrstange S-Klemmung

SSSCR/L Kr: 45°







Rechtsausführung

Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
SSSCR/L1616H09		●	●	16	16	100	16	17	17	SC**09T3**
SSSCR/L2020K12		●	●	20	20	125	20	21	21	SC**1204**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SC**09T3**	SC**1204**
	h	16	20
	Schraube	I60M3,5×12 (2,7 Nm)	
	Schraube		I60M4×11X (3,4 Nm)
	Schraube (Unterlage)		SM6×10XA
	Unterlage		S12BS
	Schlüssel (Schraube)	WT15IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)		WH40L

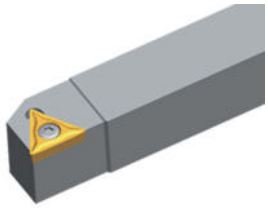
WSP

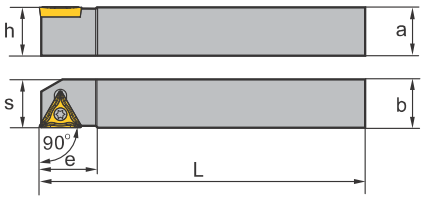
			
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**
A163	A164	A165	A165

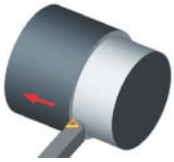
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

TC** Halter (außen) S-Klemmung

STACR/L Kr: 90°







Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
STACR/L1212F11		●	●	12	12	80	12	12,5	14	TC**1102**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	TC**1102**
	h	**12**
	Schraube	l60M2,5×6,5 (1,0 Nm)
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP

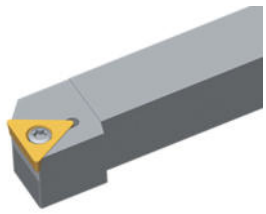
WSP

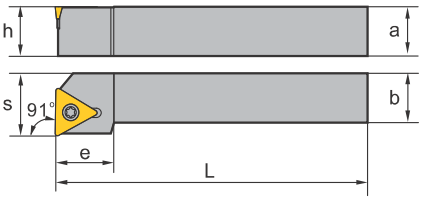
				
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A170	A171	A172	A174	A220

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

TC** Halter (außen) S-Klemmung

STFCR/L Kr: 91°







Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
STFCR/L1212F11		●	○	12	12	80	12	16	14	TC**1102**
STFCR/L1616H11		●	○	16	16	100	16	20	14	TC**1102**
STFCR/L1616H16		●	○	16	16	100	16	20	19	TC**16T3**
STFCR/L2020K16		●	●	20	20	125	20	25	19	TC**16T3**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	TC**1102**	TC**16T3**
	h	**12-16**	**16-20**
	Schraube	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M3,5×12 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)		SM5×8.65XA
	Unterlage		T16BS
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)		WH35L

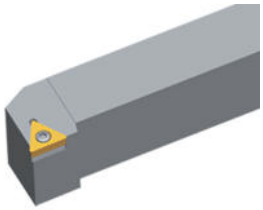
WSP

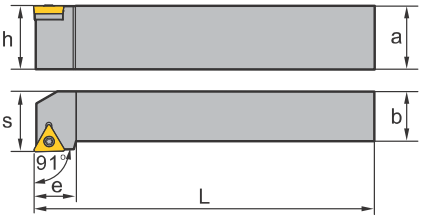
Schlichten	Mittl. Bearb.	Schruppen	Alu.-Bearb.	Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A170	A171	A172	A174	A172	A220

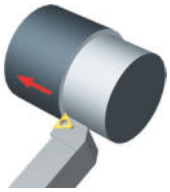
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

TC** Halter (außen) S-Klemmung

STGCR/L Kr: 91°







Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
STGCR/L1010E09			○	10	10	70	10	12	11	TC**0902**
STGCR/L1212F11		●	●	12	12	80	12	16	14	TC**1102**
STGCR/L1616H11		●	●	16	16	100	16	20	16	TC**1102**
STGCR/L2020K16		●	●	20	20	125	20	25	21	TC**16T3**
STGCR/L2525M16		●	●	25	25	150	25	25	21	TC**16T3**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	TC**0902**	TC**1102**	TC**16T3**
	h	8-10	12-16	20-25
	Schraube	I60M2,2×5,5 (0,8 Nm)	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M3,5×12 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)			SM5×8.65XA
	Unterlage			T16BS
	Schlüssel (Schraube)	WT06IP	WT07IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)			WH35L

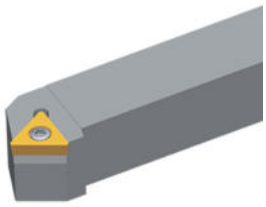
WSP

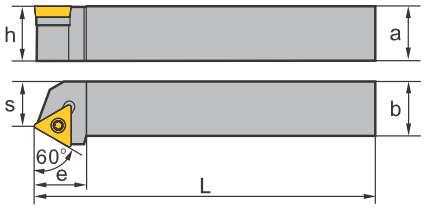
Schlichten	Mittl. Bearb.	Schruppen	Alu.-Bearb.	Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A170	A171	A172	A174	A172	A220

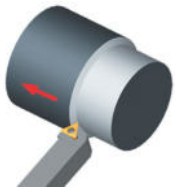
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

TC** Halter (außen) S-Klemmung

STTCR/L Kr: 60°







Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
STTCR/L1616H11		●	○	16	16	100	16	13	14	TC**1102**
STTCR/L1616H16		●		16	16	100	16	13	19	TC**16T3**
STTCR/L2020K16		●	●	20	20	125	20	17	19	TC**16T3**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	TC**1102**	TC**16T3**
	h	**16**	**16-20**
	Schraube	l60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	l60M3,5×12 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)		SM5×8.65XA
	Unterlage		T16BS
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)		WH35L

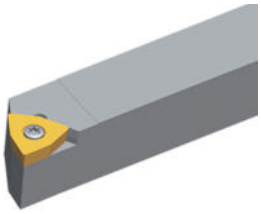
WSP

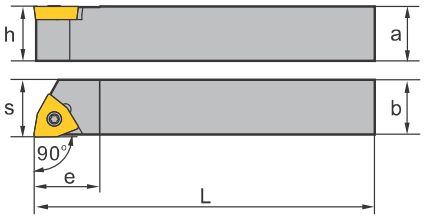
Schlichten	Mittl. Bearb.	Schruppen	Alu.-Bearb.	Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A170	A171	A172	A174	A172	A220

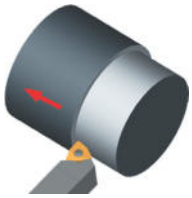
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

WC** Halter (außen) S-Klemmung

SWACR/L Kr: 90°







Rechtsausführung

Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
SWACR/L1010E04		●	○	10	10	70	10	10,5	10	WC**0402**
SWACR/L1212F04		●		12	12	80	12	12	14	WC**0402**
SWACR/L1616H06		●	●	16	16	100	16	16,5	20	WC**06T3**
SWACR/L2020K08		●	●	20	20	125	20	20,5	24	WC**0804**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	WC**0402**	WC**06T3**	WC**0804**
	h	**10-12**	**16**	**20**
	Schraube	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M3×7 (1,8 Nm)	I60M3,5×12 (2,7 Nm)
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT10IP	WT15IP

WSP



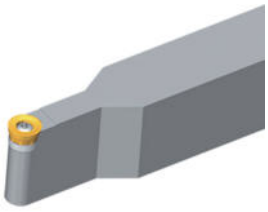
Mittl. Bearb.

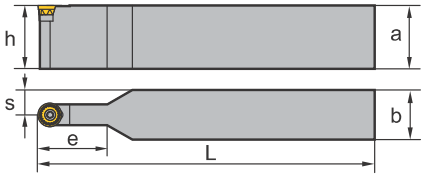
C28

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

RC** Halter (außen) S-Klemmung

SRDCN







Artikel	✻	Lager	Abmessungen [mm]						WSP	
			a	b	L	h	s	e		
SRDCN1616H08		○	16	16	100	16	8	16	RCGX0803MO	RCMT0803MO
SRDCN2020K08		●	20	20	125	20	10	16	RCGX0803MO	RCMT0803MO
SRDCN2020K12		●	20	20	125	20	10	35	RCGX1204MO	RCMT1204MO
SRDCN2020M12		●	20	20	150	20	10	35	RCGX1204MO	
SRDCN2525M12		●	25	25	150	25	12,5	35	RCGX1204MO	RCMT1204MO
SRDCN3225P12		●	32	25	170	32	12,5	35	RCGX1204MO	RCMT1204MO
SRDCN2020K10		●	20	20	125	20	10	25	RCMT10T3MO	
SRDCN2525M10		●	25	25	150	25	12,5	25	RCMT10T3MO	
SRDCN3225P16		●	32	25	170	32	12,5	35	RCMT1606MO	
SRDCN3232P16		●	32	32	170	32	16	40	RCMT1606MO	
SRDCN4040S16		●	40	40	250	40	20	50	RCMT1606MO	
SRDCN3232P20		●	32	32	170	32	16	40	RCMT2006MO	
SRDCN4040S20		●	40	40	250	40	20	50	RCMT2006MO	

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	RCGX0803MO	RCGX1204MO	RCMT10T3MO	RCMT1606MO	RCMT2006MO
	h	16-20	20-32	20-25	32-40	32-40
	Schraube	I60M3×7 (1,8 Nm)	I60M3,5×12 (2,7 Nm)	I60M3,5×10 (2,7 Nm)		I43M6×16 (9,1 Nm)
	Schraube				I60M4×15X (3,4 Nm)	
	Schraube (Unterlage)		SM5×8.65XA			
	Schraube (Unterlage)				SM6×10XA	
	Unterlage		R12BS		R16BS	
	Schlüssel (Schraube)	WT10IP	WT15IP	WT15IP	WT15IP	
	Schlüssel (Schraube)					WT25IT
	Schlüssel (Unterlage)		WH35L		WH40L	

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

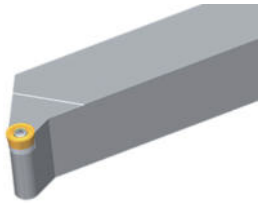
RC** Halter (außen)

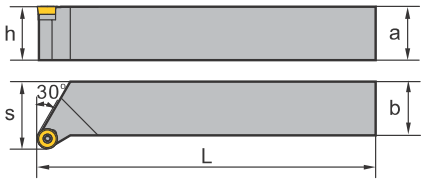
WSP	
	
Alu.-Bearb.	**Grauguss-Bearb.**
A161 B108 B112	A161

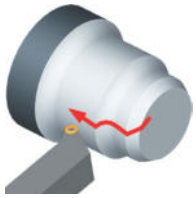
Systemcode > A260 Auswahl Sorten > A46 Technische Infos > A607 Schnittdaten > A414

RC** Halter (außen) S-Klemmung

SRGCR/L







Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]					WSP	
		R	L	a	b	L	h	s		
SRGCR/L1616H08		●	●	16	16	100	16	20	RCGX0803MO-LH	RCMT0803MO
SRGCR/L2020K12		●	○	20	20	125	20	27	RCGX1204MO	RCMT1204MO
SRGCR/L2525M12		●	○	25	25	150	25	32	RCGX1204MO	RCMT1204MO
SRGCR/L2525M10		●	○	25	25	100	25	32	RCMT10T3MO	
SRGCR/L2020K10		●	○	20	20	125	20	25	RCMT10T3MO	

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	RCGX0803MO-LH	RCGX1204MO	RCMT10T3MO
	h	**16**	**20-25**	**16-25**
	Schraube	I60M3,5×10 (2,7 Nm)	I60M3,5×12 (2,7 Nm)	I60M3,5×10 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)		SM5×8.65XA	
	Unterlage		R12BS	
	Schlüssel (Schraube)	WT15IP	WT15IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)		WH35L	

WSP

	
Alu.-Bearb.	**Grauguss-Bearb.**
A161 B108 B112	A161

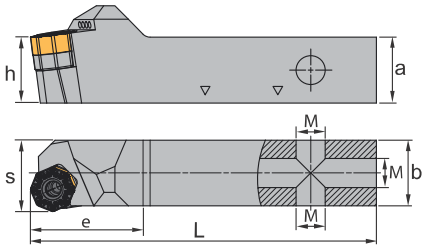
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

ON** Halter (außen) S-Klemmung

SOXNR/L Kr: 23°



Rechtsausführung



Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]							WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	M	
SOXNL2020X05C	✻		●	20	20	105	20	21,7	35	G1/8	ONMX0505
SOXNR2020X05C	✻	●		20	20	105	20	21,7	35	G1/8	ONMX0505
SOXNL2525X05C	✻		●	25	25	120	25	26,7	35	G1/8	ONMX0505
SOXNR2525X05C	✻	●		25	25	120	25	26,7	35	G1/8	ONMX0505

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	ONMX0505	ONMX0505
	h	20	25
	Gewindestift	PT1/8×7	PT1/8×7
	Schraube	I60M4×15 (3,4 Nm)	I60M4×15 (3,4 Nm)
	Unterlage	O05BM	O05BM
	Schlüssel (Schraube)	WT15IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)	WH50L	WH50L

WSP



Schlichten

A136

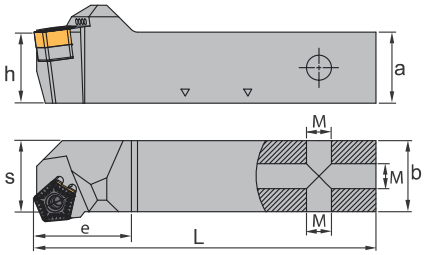
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

PN** Halter (außen) S-Klemmung

SPXNR/L Kr: 23°



Rechtsausführung



Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]							WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	M	
SPXNL2525X09C	✻		●	25	25	120	25	28,4	35	G1/8	PNMX0905
SPXNR2525X09C	✻	●		25	25	120	25	28,4	35	G1/8	PNMX0905
SPXNL3225X09C	✻		●	32	25	135	32	28,4	35	G1/8	PNMX0905
SPXNR3225X09C	✻	●		32	25	135	32	28,4	35	G1/8	PNMX0905

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	PNMX0905	PNMX0905
	h	25	32
	Gewindestift	PT1/8×7	PT1/8×7
	Schraube	I60M4×15 (3,4 Nm)	I60M4×15 (3,4 Nm)
	Unterlage	P09BM	P09BM
	Schlüssel (Schraube)	WT15IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)	WH50L	WH50L

WSP



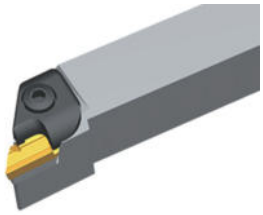
Mittl. Bearb.

A137

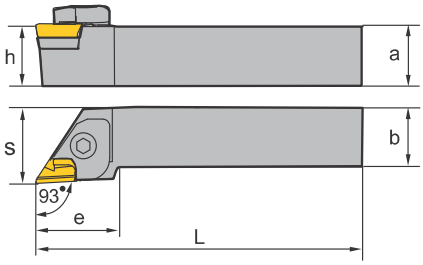
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

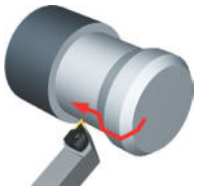
KNUX** Halter C-Klemmung

CKJNR/L Kr: 93°



Rechtsausführung





Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
CKJNL2525M16			●	25	25	150	25	32	32	KNUX1604**L
CKJNL3232P16			●	32	32	170	32	40	32	KNUX1604**L
CKJNL4040R16			●	40	40	200	40	50	32	KNUX1604**L
CKJNR2525M16		●		25	25	150	25	32	32	KNUX1604**R
CKJNR3232P16		●		32	32	170	32	40	32	KNUX1604**R
CKJNR4040R16		○		40	40	200	40	50	32	KNUX1604**R

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	KNUX1604**L	KNUX1604**R
	h	**25-40**	**25-40**
	Pratze	C6L1T	C6R1T
	Passstift	P0515	P0515
	Schraube (Pratze)	CM6×25A (7,0 Nm)	CM6×25A (7,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM3×10B	SM3×10B
	Unterlage		K16CC
	Unterlage	K16CCL	
	Feder (Pratze)	SPR1	SPR1
	Passstift	SPR2	SPR2
	Schlüssel (Pratze)	WH40L	WH40L
	Schlüssel (Unterlage)	WH20L	WH20L

WSP

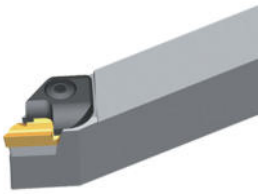


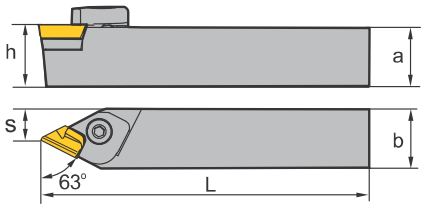
Schlichten
A140

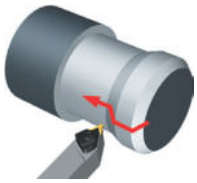
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

KNUX** Halter C-Klemmung

CKNNR/L Kr: 63°







Rechtsausführung

Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]					WSP
		R	L	a	b	L	h	s	
CKNNL2525M16			●	25	25	150	25	14,3	KNUX1604**L
CKNNR2525M16		●		25	25	150	25	14,3	KNUX1604**R

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	KNUX1604**L	KNUX1604**R
	h	25-32	25-32
	Pratze	C6L1T	C6R1T
	Passstift	P0515	P0515
	Schraube (Pratze)	CM6×25A (7,0 Nm)	CM6×25A (7,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM3×10B	SM3×10B
	Unterlage		K16CC
	Unterlage	K16CCL	
	Feder (Pratze)	SPR1	SPR1
	Passstift	SPR2	SPR2
	Schlüssel (Pratze)	WH40L	WH40L
	Schlüssel (Unterlage)	WH20L	WH20L

WSP



Schlichten
A140

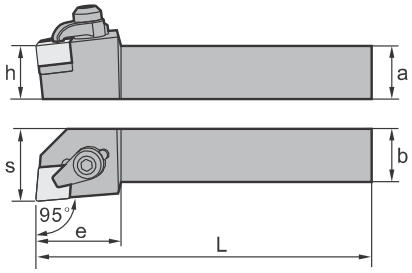
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

CN** Halter (außen) C-Klemmung

CCLNR/L Kr: 95°



Rechtsausführung





Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP	
		R	L	a	b	L	h	s	e		
CCLNR/L2020K12		○	○	20	20	125	20	27	32	CNGN1204**	CNGN1207**
CCLNR/L2525M12		○	●	25	20	100	25	27	36	CNGN1204**	CNGN1207**
CCLNR/L2525M16			○	25	25	150	25	32	36	CNGN1604**	CNGN1606**
CCLNR/L3225P16		○	○	32	25	170	32	32	36	CNGN1604**	CNGN1606**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CNGN1204**	CNGN1207**	CNGN1604**	CNGN1606**
	h	20-25	20-25	25-32	25-32
	Pratze	C1RC	C1RC	C2RC	C2RC
	Schraube (Pratze)	CM6×30B (7,0 Nm)	CM6×30B (7,0 Nm)	CM8×30B (10,2 Nm)	CM8×30B (10,2 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM3×10B	SM3×10B	SM4×12B	SM4×12B
	Unterlage	C12CC-04	C12CC-07	C16CC-04	C16CC-06
	Feder	SPR1	SPR1	SPR3	SPR3
	Schlüssel (Pratze)	WH40L	WH40L	WH50L	WH50L
	Schlüssel (Unterlage)	WH20L	WH20L	WH30L	WH30L

WSP



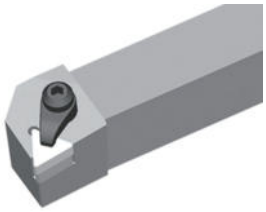
PCBN/PCD

A205

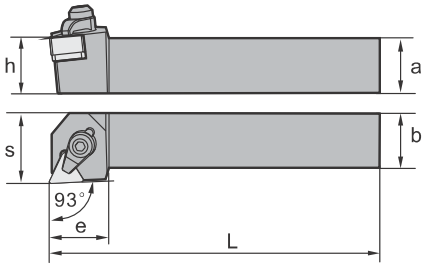
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

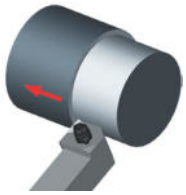
TN** Halter (außen) C-Klemmung

CTJNR/L Kr: 93°



Rechtsausführung





Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]						WSP	
		R	L	a	b	L	h	s	e		
CTJNR/L2020K16		○	○	20	20	125	20	25	30	TNGN1604**	TNGN1607**
CTJNR/L2525M16		○	○	25	25	150	25	32	30	TNGN1604**	TNGN1607**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	TNGN1604**	TNGN1607**
	h	**20-25**	**20-25**
	Pratze	C1RC	C1RC
	Schraube (Pratze)	CM6×30B (7,0 Nm)	CM6×30B (7,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM3×10B	SM3×10B
	Unterlage	T16CC-04	T16CC-07
	Feder	SPR1	SPR1
	Schlüssel (Pratze)	WH40L	WH40L
	Schlüssel (Unterlage)	WH20L	WH20L

WSP



Mittl. Bearb.

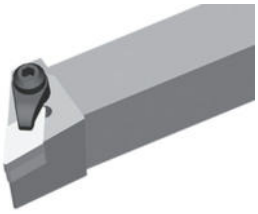
A247

A Drehen
B Fräsen
C Bohren
D Technische Information
E Index

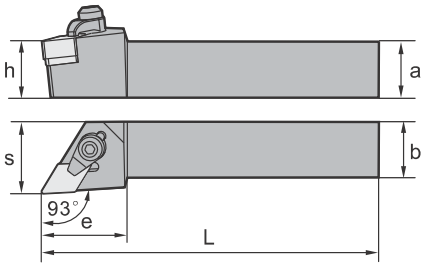
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

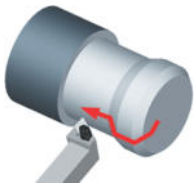
DN** Halter (außen) C-Klemmung

CDJNR/L Kr: 93°



Rechtsausführung





Artikel	✻	Lager R	Lager L	Abmessungen [mm] a	b	L	h	s	e	WSP	
CDJNR/L2525M15		●	●	25	25	150	25	32	32	DNGN1504**	DNGN1507**
CDJNR/L3225P15		○	○	32	25	170	32	32	32	DNGN1504**	DNGN1507**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	DNGN1504**	DNGN1507**
	h	**25-32**	**25-32**
	Pratze	C1RC	C1RC
	Schraube (Pratze)	CM6×30B (7,0 Nm)	CM6×30B (7,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM3×10B	SM3×10B
	Unterlage	D15CC-04	D15CC-07
	Feder	SPR1	SPR1
	Schlüssel (Pratze)	WH40L	WH40L
	Schlüssel (Unterlage)	WH20L	WH20L

WSP

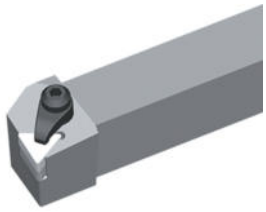


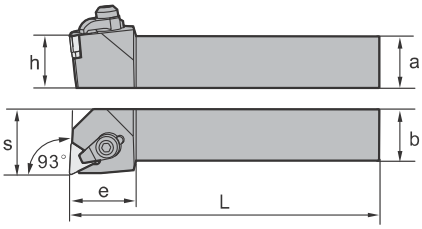
Mittl. Bearb.
A237

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

TN** Halter (außen) C-Klemmung

CTUNR/L Kr: 93°







Rechtsausführung

Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]						WSP	
		R	L	a	b	L	h	s	e		
CTUNR/L2525M16		○	○	25	25	150	25	32	27	TNGN1604**	TNGN1607**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	TNGN1604**	TNGN1607**
	h	**20-25**	**20-25**
	Pratze	C1RC	C1RC
	Schraube (Pratze)	CM6×30B (7,0 Nm)	CM6×30B (7,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM3×10B	SM3×10B
	Unterlage	T16CC-04	T16CC-07
	Feder	SPR1	SPR1
	Schlüssel (Pratze)	WH40L	WH40L
	Schlüssel (Unterlage)	WH20L	WH20L

WSP



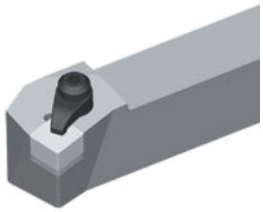
Mittl. Bearb.

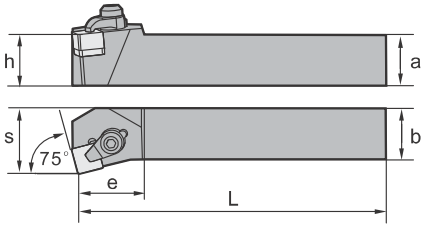
A247

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SN** Halter (außen) C-Klemmung

CSKNR/L Kr: 75°







Rechtsausführung

Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP	
		R	L	a	b	L	h	s	e		
CSKNR/L2020K12		○	○	20	20	125	20	25	25	SNGN1204**	SNGN1207**
CSKNR/L2525M12		○	○	25	25	170	25	32	25	SNGN1204**	SNGN1207**
CSKNR/L3225P12		○	○	32	25	170	32	32	25	SNGN1204**	SNGN1207**
CSKNR/L3225P15		○	○	32	25	170	32	32	30	SNGN1507**	

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SNGN1204**	SNGN1207**	SNGN1507**
	h	20-32	20-32	32
	Pratze	C1RC	C1RC	C2RC
	Schraube (Pratze)	CM6×30B (7,0 Nm)	CM6×30B (7,0 Nm)	CM8×30B (10,2 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM3×10B	SM3×10B	SM4×12B
	Unterlage	S12CC-04	S12CC-07	S15CC-07
	Feder	SPR1	SPR1	SPR3
	Schlüssel (Pratze)	WH40L	WH40L	WH50L
	Schlüssel (Unterlage)	WH20L	WH20L	WH30L

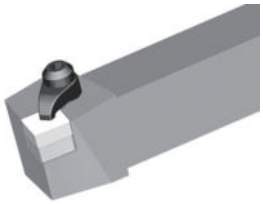
WSP

Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A108	A207

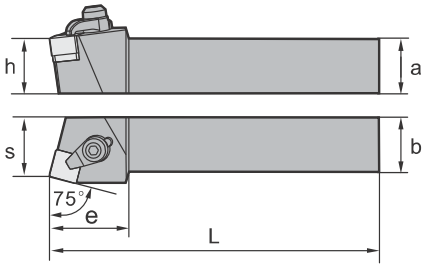
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SN** Halter (außen) C-Klemmung

CSRNR/L Kr: 75°



Rechtsausführung





Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]						WSP	
		R	L	a	b	L	h	s	e		
CSRNR/L2020K12		○	○	20	20	125	20	22	32	SNGN1204**	SNGN1207**
CSRNR/L2525M12		○	○	25	20	100	25	27	32	SNGN1204**	SNGN1207**
CSRNR/L3225P12		○	○	32	25	170	32	27	32	SNGN1204**	SNGN1207**
CSRNR/L3225P15		○		32	25	170	32	32	40	SNGN1507**	
CSRNR/L4040R15		○	○	40	40	200	40	43	40	SNGN1507**	

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SNGN1204**	SNGN1207**	SNGN1507**
	h	**20-32**	**20-32**	**32-40**
	Pratze	C1RC	C1RC	C2RC
	Schraube (Pratze)	CM6×30B (7,0 Nm)	CM6×30B (7,0 Nm)	CM8×30B (10,2 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM3×10B	SM3×10B	SM4×12B
	Unterlage	S12CC-04	S12CC-07	S15CC-07
	Feder	SPR1	SPR1	SPR3
	Schlüssel (Pratze)	WH40L	WH40L	WH50L
	Schlüssel (Unterlage)	WH20L	WH20L	WH30L

WSP

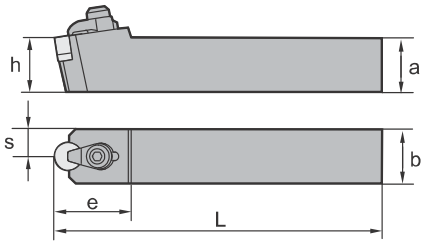
Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A108	A207

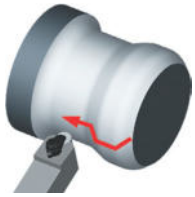
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

RN** Halter (außen) C-Klemmung

CRDNN







Artikel	✻	Lager	Abmessungen [mm]						WSP	
			a	b	L	h	s	e		
CRDNN2020K12		○	20	20	125	20	10	32	RNGN1204**	RNGN1207**
CRDNN2525M12		○	25	25	150	25	12,5	32	RNGN1204**	RNGN1207**
CRDNN3225P12		○	32	25	170	32	12,5	32	RNGN1204**	RNGN1207**
CRDNN3232P15		○	32	32	170	32	17,5	40	RNGN1507**	
CRDNN4040R15		○	40	40	200	40	20	40	RNGN1507**	

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	RNGN1204**	RNGN1207**	RNGN1507**
	h	**20-32**	**20-32**	**32-40**
	Pratze	C1RC	C1RC	C2RC
	Schraube (Pratze)	CM6×30B (7,0 Nm)	CM6×30B (7,0 Nm)	CM8×30B (10,2 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM3×10B	SM3×10B	SM4×12B
	Unterlage	R12CC-04	R12CC-07	R15CC-07
	Feder	SPR1	SPR1	SPR3
	Schlüssel (Pratze)	WH40L	WH40L	WH50L
	Schlüssel (Unterlage)	WH20L	WH20L	WH30L

WSP



PCBN/PCD

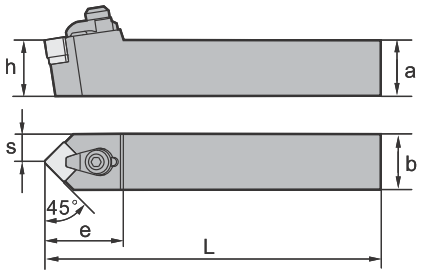
A206

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SN** Halter (außen) C-Klemmung

CSDNN Kr: 45°







Artikel	✻	Lager	Abmessungen [mm]						WSP	
			a	b	L	h	s	e		
CSDNN2020K12		○	20	20	125	20	10	35	SNGN1204**	SNGN1207**
CSDNN2525M12		●	25	25	150	25	12,5	30	SNGN1204**	SNGN1207**
CSDNN3225P12		○	32	25	170	32	12,5	35	SNGN1204**	SNGN1207**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SNGN1204**	SNGN1207**
	h	**20-32**	**20-32**
	Pratze	C1RC	C1RC
	Schraube (Pratze)	CM6×30B (7,0 Nm)	CM6×30B (7,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM3×10B	SM3×10B
	Unterlage	S12CC-04	S12CC-07
	Feder	SPR1	SPR1
	Schlüssel (Pratze)	WH40L	WH40L
	Schlüssel (Unterlage)	WH20L	WH20L

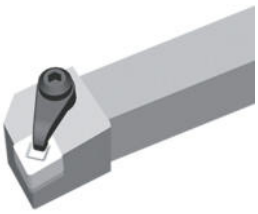
WSP

Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A108	A207

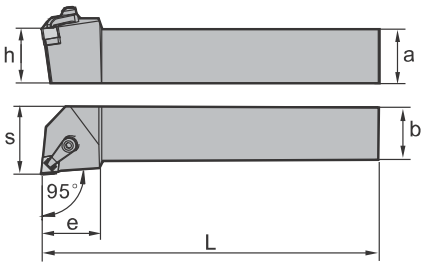
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

CN** Halter (außen) J-Klemmung

JCLNR/L Kr: 95°



Rechtsausführung





Artikel	*	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
JCLNR/L2020K12			○	20	20	125	20	29	32	CNGX1207**
JCLNR/L2525M12		○		25	25	150	25	32	32	CNGX1207**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CNGX1207**
	h	20-25
	Pratze	C1RJ
	Schraube (Pratze)	CM6×30B (7,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM3×10B
	Unterlage	C12CC-07
	Feder	SPR1
	Schlüssel (Pratze)	WH40L
	Schlüssel (Unterlage)	WH20L

WSP

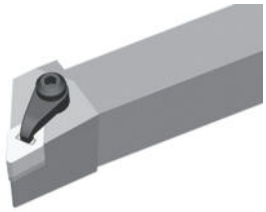


Mittl. Bearb.
A234

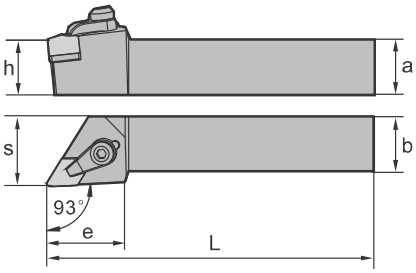
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

DN** Halter (außen) J-Klemmung

JDJNR/L Kr: 93°



Rechtsausführung





Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]						WSP
		R	L	a	b	L	h	s	e	
JDJNR/L2525M15		●	○	25	25	150	25	32	38	DNGX1507**
JDJNR/L3225P15		○	○	32	25	170	32	32	38	DNGX1507**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	DNGX1507**
	h	**25-32**
	Pratze	C1RJ
	Schraube (Pratze)	CM6×30B (7,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM3×10B
	Unterlage	D15CC-07
	Feder	SPR1
	Schlüssel (Pratze)	WH40L
	Schlüssel (Unterlage)	WH20L

WSP



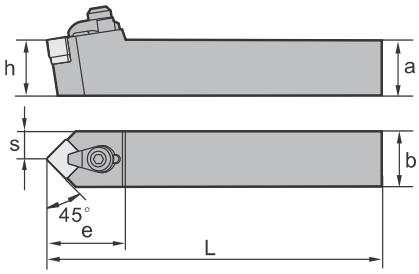
Mittl. Bearb.
A238

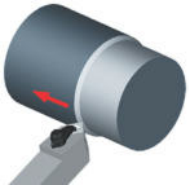
Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

SN** Halter (außen) J-Klemmung

JSDNN Kr: 45°







Artikel	*	Lager	Abmessungen [mm]						WSP
			a	b	L	h	s	e	
JSDNN2525M12		○	25	25	150	25	12,5	40	SNGX1207**
JSDNN3225P12		○	32	25	170	32	12,5	40	SNGX1207**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	SNGX1207**
	h	20-32
	Pratze	C1RJ
	Schraube (Pratze)	CM6×30B (7,0 Nm)
	Schraube (Unterlage)	SM3×10B
	Unterlage	S12CC-07
	Feder	SPR1
	Schlüssel (Pratze)	WH40L
	Schlüssel (Unterlage)	WH20L

WSP



Mittl. Bearb.

A245

Systemcode A260 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

Notizen

Allgemeine Drehbearbeitung

ISO-Code – Außendrehhalter – Langdrehen

S	C	L	N	L	25	25	M	12	–	S	C
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11

1 Spannsystem

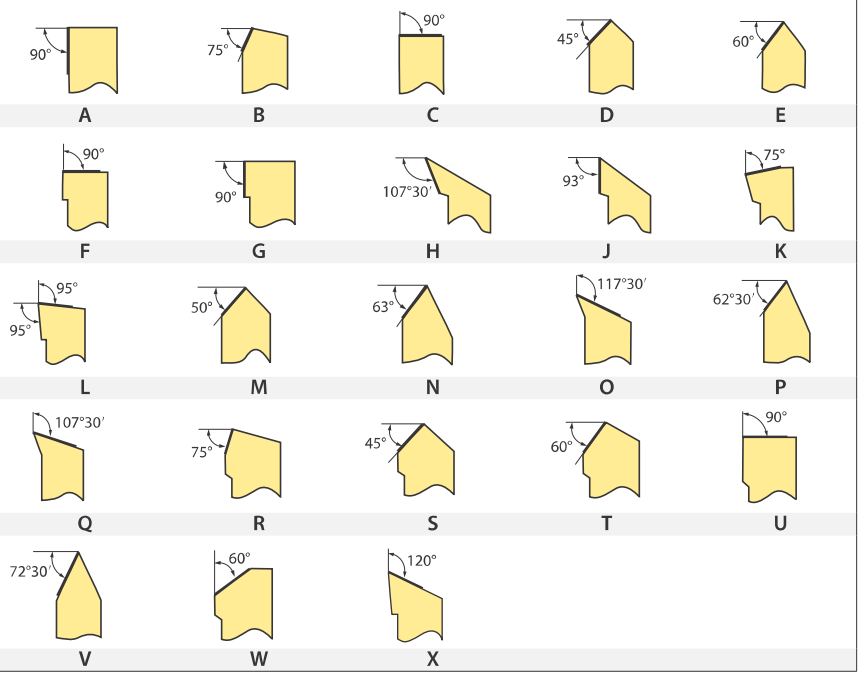
Code	Beschreibung
S	Schrauben-Spannsystem



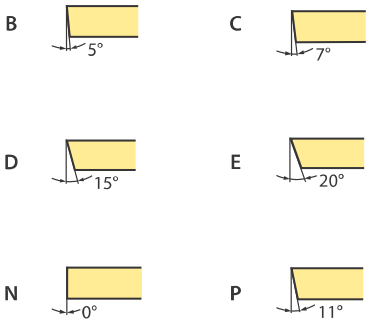
2 Plattenform

C	
D	
R	
S	
T	
V	
W	

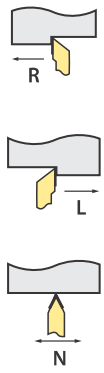
3 Halterform und Einstellwinkel



4 Freiwinkel

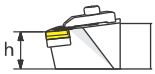


Schnittrichtung



5

Schafthöhe h [mm]



Code	h
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50

6

Schaftbreite b [mm]



Code	b
12	12
16	16
20	20
25	25
32	32
40	40
50	50

7

Halterlänge L [mm]



Code	L
H	100
K	125
M	150
P	170
Q	180
R	200
S	250
T	300

8

Schneidenlänge l [mm]

l.C [mm]	Plattenform C	D	R	S	T	V	W
5,56					**09**		
6,35	**06**	**07**			**11**		
9,525	**09**	**11**	**09**	**09**	**16**	**16**	**06**
12,7	**12**	**15**	**12**	**12**	**22**	**22**	**08**
15,875	**16**	**19**	**15**	**15**	**27**		
19,05	**19**		**19**	**19**	**33**		
25,4	**25**		**25**	**25**	**44**		
32			**32**				

9

Langdrehhalter (Swissturning)

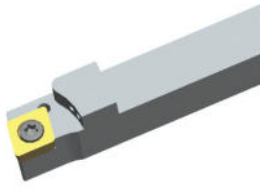
10

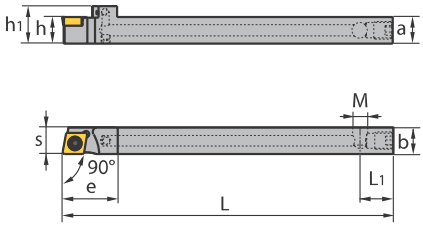
Mit Innenkühlung

11

CC** Halter S-Klemmung

SCACR/L-SC Kr: 90°





Artikel	✻	Lager R	Lager L	a	b	L	h	h_1	s	L_1	e	M	kg	WSP
SCACR/L1212M09-SC	✻	●		12	12	150	12	17	12	15	25	M8X1	0,14	CC**09T3**
SCACR/L1616H09-SC	✻	●	●	16	16	100	16	21	16	15	28	M8X1	0,21	CC**09T3**
SCACR/L2020K12-SC	✻	●	○	20	20	125	20	25	20	15	25	M8X1	0,36	CC**1204**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CC**09T3**	CC**1204**
	h	**12-16**	**20**
	Schraube	I60M3,5×8 (2,7 Nm)	
	Schraube		I60M4×11X (3,4 Nm)
	Schraube (Unterlage)		SM6×10XA (7,0 Nm)
	Unterlage		C12BS
	Schlüssel (Schraube)	WT15IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)		WH40L

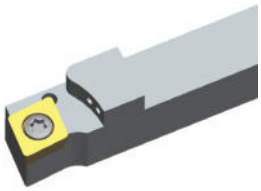
WSP

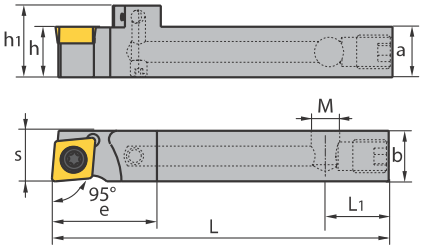
Schlichten	Mittl. Bearb.	Schruppen	Alu.-Bearb.	Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A143	A146	A148	A149	A148	A213

Systemcode A348 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

CC** Halter S-Klemmung

SCLCR/L-SC Kr: 95°





Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]									kg	WSP
		R	L	a	b	L	h	h_1	s	L_1	e	M		
SCLCR/L1010F06-S		●	●	10	10	80	10	15	10	15	10	M8X1	0,06	CC**0602**
SCLCR/L1212F09-SC	✲	●	●	12	12	80	12	17	12	15	25	M8X1	0,07	CC**09T3**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CC**0602**	CC**09T3**
	h	**10**	**12**
	Schraube	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	I60M3,5×8 (2,7 Nm)
	Schlüssel	WT07IP	WT15IP

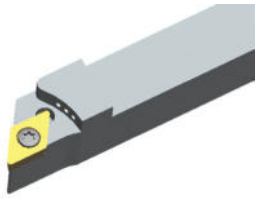
WSP

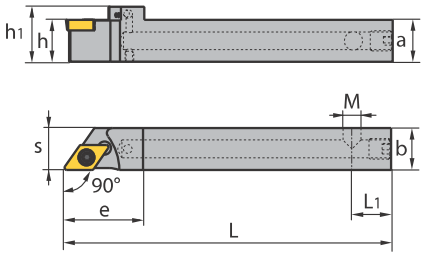
Schlichten	Mittl. Bearb.	Schruppen	Alu.-Bearb.	Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A142	A146	A148	A149	A148	A213

Systemcode A348 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

DC** Halter S-Klemmung

SDACR/L-SC Kr: 90°





Artikel	✲	Lager R	Lager L	a	b	L	h	h_1	s	L_1	e	M	kg	WSP
SDACR/L1212M07-SC	✲	●	●	12	12	150	12	17	12	15	25	M8X1	0,15	DC**0702**
SDACR/L1212H11-SC	✲	●		12	12	100	12	17	12	15	30	M8X1	0,1	DC**11T3**
SDACR/L1616K11-SC	✲	●	●	16	16	125	16	21	16	15	30	M8X1	0,21	DC**11T3**
SDACR/L1212M11-SC	✲	●		12	12	150	12	17	12	15	30	M8X1	0,14	DC**11T3**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage
✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	DC**0702**	DC**11T3**	DC**11T3**
	h	12	12-16	12
	Schraube	l60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	l60M3,5×8 (2,7 Nm)	l60M3,5×8 (2,7 Nm)
	Schlüssel	WT07IP	WT15IP	WT15IP

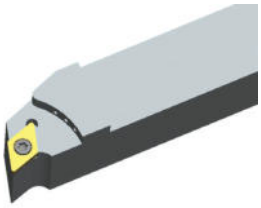
WSP

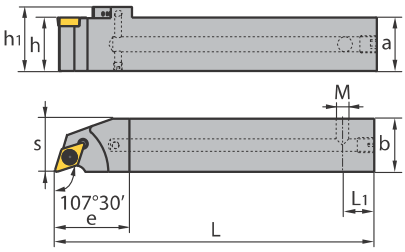
 Schlichten	 Mittl. Bearb.	 Schruppen	 Alu.-Bearb.	 Grauguss-Bearb.	 PCBN/PCD
A155	A156	A158	A158	A158	A217

Systemcode > A348 Auswahl Sorten > A46 Technische Infos > A607 Schnittdaten > A414

DC** Halter S-Klemmung

SDHCR/L-SC Kr: 107°30'





Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]									WSP
		R	L	a	b	L	h	h_1	s	L_1	e	M	
SDHCR/L2020K11-SC	✲	●	●	20	20	125	20	25	20	15	30	M8X1	DC**11T3**
SDHCR/L2525M11-SC	✲	●	●	25	25	150	25	30	25	15	35	M8X1	DC**11T3**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	**DC**11T3****
	h	**20-25**
	Schraube	I60M3,5×8 (2,7 Nm)
	Schlüssel (Schraube)	WT15IP

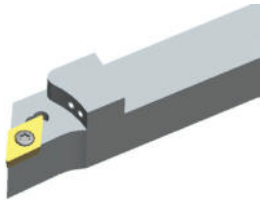
WSP

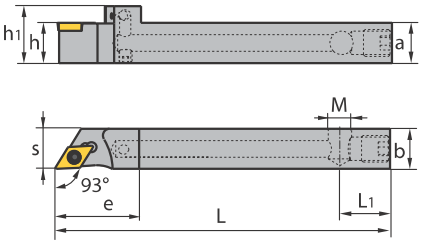
Schlichten	Mittl. Bearb.	Schruppen	Alu.-Bearb.	Grauguss-Bearb.	PCBN/PCD
A155	A156	A158	A158	A158	A217

Systemcode A348 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

DC** Halter S-Klemmung

SDJCR/L-SC Kr: 93°





Artikel	✲	Lager R	Lager L	a	b	L	h	h_1	s	L_1	e	M	kg	WSP
SDJCR/L1212H07-SC	✲	●	●	12	12	100	12	17	12	15	25	M8X1	0,1	DC**0702**
SDJCR/L1212H11-SC	✲	●	●	12	12	100	12	17	12	15	30	M8X1	0,1	DC**11T3**
SDJCR/L1616K11-SC	✲	●	●	16	16	125	16	21	16	15	30	M8X1	0,21	DC**11T3**
SDJCR/L2020K11-SC	✲	●		20	20	125	20	25	20	15	30	M8X1	0,36	DC**11T3**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	DC**0702**	DC**11T3**
	h	12	12-20
	Schraube	l60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	l60M3,5×8 (2,7 Nm)
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT15IP

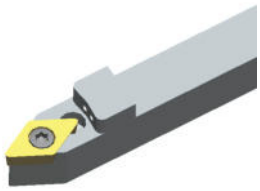
WSP

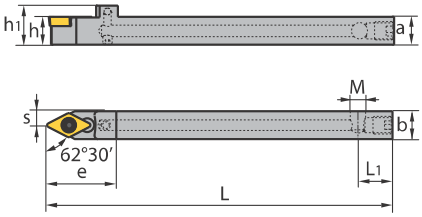
 Schlichten	 Mittl. Bearb.	 Schruppen	 Alu.-Bearb.	 Grauguss-Bearb.	 PCBN/PCD
A155	A156	A158	A158	A158	A217

Systemcode > A348 Auswahl Sorten > A46 Technische Infos > A607 Schnittdaten > A414

DC** Halter S-Klemmung

SDNCN-SC Kr: 62°30'





Artikel	✻	Lager	Abmessungen [mm]									kg	WSP
			a	b	L	h	h_1	s	L_1	e	M		
SDNCN1212H11-SC	✻	●	12	12	100	12	17	6	15	30	M8X1	0,09	DC**11T3**
SDNCN1212M11-SC	✻	●	12	12	150	12	17	6	15	30	M8X1	0,1	DC**11T3**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	DC**11T3**
	h	**12**
	Schraube	I60M3,5×8 (2,7 Nm)
	Schlüssel	WT15IP

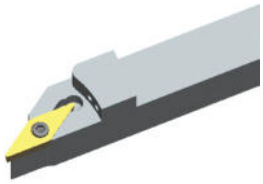
WSP

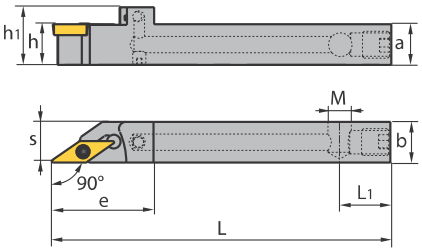
					
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**Schruppen**	**Alu.-Bearb.**	**Grauguss-Bearb.**	**PCBN/PCD**
A155	A156	A158	A158	A158	A217

Systemcode A348 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

VC** Halter S-Klemmung

SVACR/L-SC Kr: 90°





Artikel	✻	Lager R	Lager L	a	b	L	h	h_1	s	L_1	e	M	kg	WSP
SVACR/L1212H11-SC	✻	●	●	12	12	100	12	17	12	15	30	M8X1	0,1	VC**1103**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	VC**1103**
	h	12
	Schraube	l60M2,5×6,5 (1,0 Nm)
	Schlüssel	WT07IP

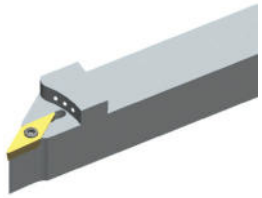
WSP

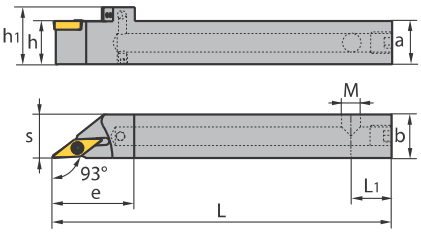
 Schlichten	 Alu.-Bearb.	 PCBN/PCD
A186	A184	A226

Systemcode A348 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

VB** Halter (außen) S-Klemmung

SVJBR/L-SC Kr: 93°





Artikel	✲	Lager	Abmessungen [mm]									WSP
			a	b	L	h	h_1	s	L_1	e	M	
SVJBR/L2020G11-SC	✲	○	20	20	90	20	25	20	15	32	M8X1	VB**1103**
SVJBR/L2020K11-SC	✲	○	20	20	125	20	25	20	15	32	M8X1	VB**1103**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	VB**1103**
	h	**10-32**
	Schraube	I60M2,5×6,5 (1,0 Nm)
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP

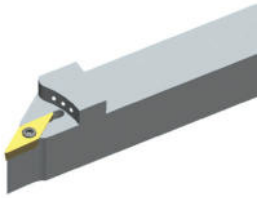
WSP

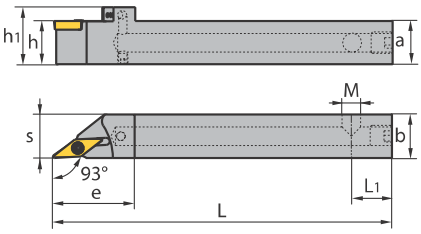
		
Schlichten	**Mittl. Bearb.**	**PCBN/PCD**
A177	A180	A224

Systemcode A348 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

VC** Halter S-Klemmung

SVJCR/L-SC Kr: 93°





Artikel	*	Lager R	Lager L	a	b	L	h	h_1	s	L_1	e	M	kg	WSP
SVJCR/L0808H11-S		●	●	8	8	100	8	13	8	15	22	M8X1	0,044	VC**1103**
SVJCR/L1212H11-SC	*	●	●	12	12	100	12	17	12	15	30	M8X1	0,095	VC**1103**
SVJCR/L1616K11-SC	*	●	●	16	16	125	16	21	16	15	30	M8X1	0,2	VC**1103**
SVJCR/L3225P16-S		●		32	25	170	32	37	25	15	41	M8X1	0,97	VC**1604**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

* Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	VC**1103**	VC**1604**
	h	8-16	16-32
	Schraube	l60M2,5×6,5 (1,0 Nm)	l60M3,5×12 (2,7 Nm)
	Schraube (Unterlage)		SM5×8,65XA (4,0 Nm)
	Unterlage		V16BSC
	Schlüssel (Schraube)	WT07IP	WT15IP
	Schlüssel (Unterlage)		WH35L

WSP

Schlichten	Mittl. Bearb.	Alu.-Bearb.	PCBN/PCD
A186	A187	A184	A226

Systemcode A348 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

Notizen

RW	P	L	F	N	L/R	19
1	2	3	4	5	6	7

1

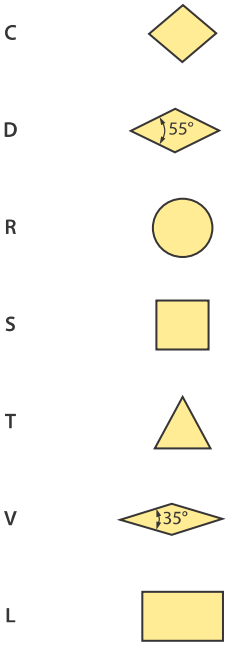
(RW = Rail Way)

Halter für die Bahntechnik

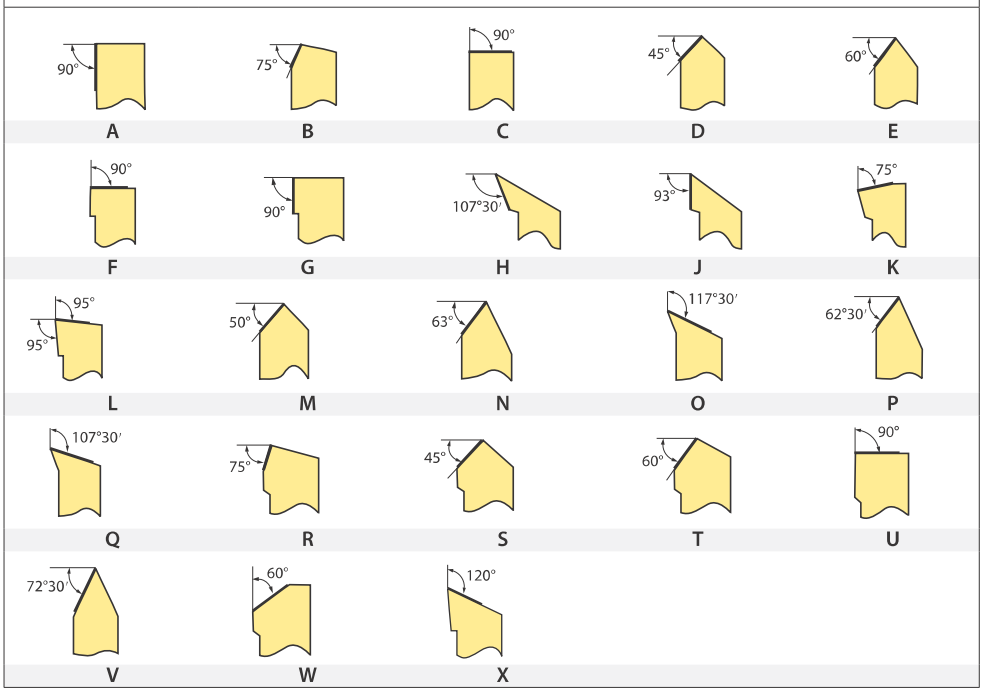
2 Spannsystem

Code	Beschreibung	
P	Kniehebel-Spannsystem	
M	Pratzen-/Pin-Spannsystem	
S	Schrauben-Spannsystem	
C/J	Pratzenklemmung	
D	Doppelklemmung	

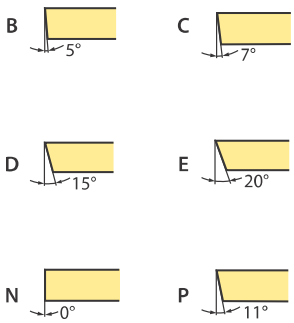
3 Plattenform

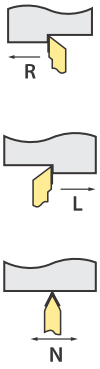


4 Halterform und Einstellwinkel



5 Freiwinkel



Schnittrichtung


6

Schneidenlänge l [mm]							
l.C [mm]	Plattenform						
	C	D	R	S	T	V	W
5,56					09		
6,35	06	07			11		
9,525	09	11	09	09	16	16	06
12,7	12	15	12	12	22	22	08
15,875	16	19	15	15	27		
19,05	19		19	19	33		
25,4	25		25	25	44		
32			32				

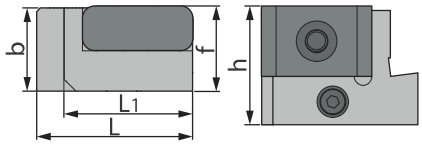
7

LN** Halter (außen) P-Klemmung

RW-PLANR/L Kr: 90°



Rechtsausführung



Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]					WSP
		R	L	b	L	h	L_1	f	
RW-PLANR/L-19	✻	○	○	22,5	43	32	35	23	LNUX1919**
RW-PLANR/L-30	✻	○	○	22,5	43	32	35	23	LNUX3019**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	LNUX1919**	LNUX3019**
	h	25-32	25-32
	Kniehebel	L5 RWL	L5 RWL
	Schraube	LEM8×25 RWL (10,2 Nm)	LEM8×25 RWL (10,2 Nm)
	Schlüssel	WH30L	WH30L

WSP



Schwerzerspanung

A139

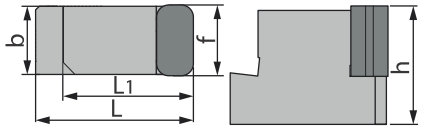
Systemcode A360 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

LN** Halter (außen) P-Klemmung

RW-PLFNR/L Kr: 90°



Rechtsausführung



Artikel	✲	Lager		Abmessungen [mm]					WSP
		R	L	b	L	h	L_1	f	
RW-PLFNR/L-19	✲	○	○	18,6	43	32	35	19,1	LNUX1919**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✲ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	LNUX1919**
	h	**25-32**
	Kniehebel	L5 RWL
	Schraube	LEM8×25 RWL (10,2 Nm)
	Schlüssel	WH30L

WSP



Schwerzerspanung

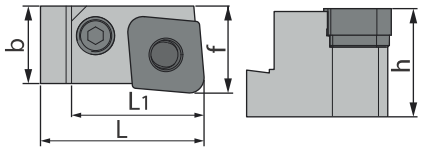
A139

Systemcode A360 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

CN** Halter (außen) P-Klemmung

RW-PCLNR/L Kr: 95°





Rechtsausführung

Artikel	✻	Lager		Abmessungen [mm]					WSP
		R	L	b	L	h	L_1	f	
RW-PCLNR/L-1907	✻	○	○	24,8	43	32	35	19,1	CNMM1907**
RW-PCLNR/L-1911	✻	○	○	24,8	43	32	35	19,1	CNMM1911**

● Ab Lager ○ Auf Anfrage

✻ Mit Innenkühlung

Ersatzteile

	WSP	CNMM1907**	CNMM1911**
	h	**25-32**	**25-32**
	Kniehebel	L5 RWC	L5 RWC
	Schraube	LEM8×25 RWC (10,2 Nm)	LEM8×25 RWC (10,2 Nm)
	Rohrstift (Unterlage)	SP5 RWC	SP5 RWC
	Unterlage	C19 RWC	C19 RWC
	Schlüssel	WH30L	WH30L

WSP

	
Schlichten	**Schruppen**
A138	A138

Systemcode A360 Auswahl Sorten A46 Technische Infos A607 Schnittdaten A414

Notizen