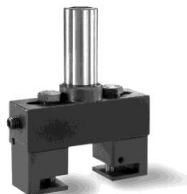


Ersatzteile passend für Index Spare parts suitable for Index



Lademagazin Zubehör siehe Tab. 10
Loading magazine accessories Tab. 10

Anzugschraube	10		
Auslösebolzen	7		
Ausdrehalter	15		
Axialrändelhalter	16		
Bohr-/Bohrer- und Drehhalter	12/17	Axialknurlsholder	16
Bronzebüchse	6	Bronze bushing	6
Dreheinsätze	16	Cam driver/-support	7/8
Druckhülse, -rohr/-stück	3/4	Cam follower	6
Exzenterbolzen	6	Cam sliding piece	6
Formstechhalter/-haltestück	10/11	Chuck lever	1
Gewindebohrhalter	14	Clamping sleeve	3
Halteplatte für Stechhalter	10	Clearing bolt	7
Klinkbolzen	6	Clutch toggle	1
Knaggenhülse/Spannfingerlager	3	Clutch toggle sleeve	3
Knaggengleitstück/-stifte	1	Colleholder	15
Kurvengleitstück/Schaltnocken	6	Cutholder/threading die caps	13
Kurventräger/-mitnehmer	7/8	Drill-/turnholder	12/17
MS 25 - Teile	8	Eccentric bolt	6
Muffenring	2	Fixing plate for part off holder	10
Pendelknagge	1	Form threading holder	11/11
Reduzierhülse	7	Material stop	14
Rollen - Rollenbolzen	5	MS 25 - Parts	8
Schneideisenhalter/-kappen	13	Part off holder/-piece	9/11
Spannfinger	1	Pressure sleeve/-tube/-tube piece	3/4
Spannmuffe	3	Recess holder	15
Stechhalter/Stechhaltestück	9/11	Reducing sleeve	7
Steinhäuser Rollen/-bolzen	4	Ring for clamping sleeve	2
Überwurfmutter	4	Roller/rollerbolt	5
Verschiebehalter	15	Screw suitable to ring for clamping sleeve	2
Werkstoffanschlag	14	Shiftholder	15
Zangenhalter	15	Spindle head nut	4
Zapfenschrauben	2	Steinhäuser roller/rollerbolt	4
		Thread drill holder	14
		Thrust pad/-pin	1
		Tightening screw	10
		Tool inserts	16



Art.-Nr. 1003040

Spannfinger Chuck lever

Maschine Machine	Ident - Nr. Ident - No.	Art.-Nr. Art.-No.
DG/ON/OR	AA137I	1003010
A 12, ER 16	A33280	1003020
C 19, A 25-18, ER25, KR 30, GS 30	A43280	1003030
C 29	C2959I	1003040
B 30-24	A53283	1003050
B 36-42-52-60	A7328I	1003060



Art.-Nr. 3430150

Pendelknagge Clutch toggle

Maschine Machine	Ident - Nr. Ident - No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 42-60-36-52 Spindel/spindle	A73060	3130150
B 42-60-36-52 Getriebe/transm.	AR1830	3115150
B 30-24	A53060	3230150
C 29	C2933I	3430150
12-18-25, C 19	A33060	3630150



Art.-Nr. 3430160

Knaggenleitstück Thrust pad

Maschine Machine	Ident - Nr. Ident - No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 42-60-36-52 Spindel/spindle	A73090	3130160
B 42-60-36-52 Getriebe/transm.	AR1840	3115160
B 30-24	A53090	3230160
C 29	C2938I	3430160
12-18- 25, C 19	A3309I	3630160



Art.-Nr. 3150170

Knaggenstifte Pin suitable to thrust pad

Maschine Machine	Ident - Nr. Ident - No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 42, B 60-36-52 *, B30-24 Dim. L 41,8 mm / Ø 8 mm	A7307I A 08330	3150170
C 29 Dim. L 36 mm / Ø 7 mm	C2934I	3430180
12-18-25, C 19 Dim. L 34 mm / Ø 7 mm	A4307I A3307I	3630170

* Spindel und Getriebe/spindle and transmission



Art.-Nr. 3231100

Muffenring Ring for clamping sleeve

Maschine Machine	for	Ident - Nr. Ident - No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 60-52	Kupplung**	A08355	3130100
B 60- 52	Spannmuffe*	B30621	3131100
B 42-30-36	Kupplung**	A73117	3230100
B 42-30-36	Spannmuffe*	B28621	3231100
B 30	Kupplung**	A53116	3231110
C 29	Spannmuffe*	C29621	3430100
C 29	Kupplung**	C29401	3430170
A 25	Spannmuffe*	A61491	3630100
A 25 m. Ölrohr*	Spannmuffe*	A63711	3631100
A 18, C 19	Kupplung**	A43114	3730100
A 12-18	Spannmuffe*	A33311	3930100
C 19	Spannmuffe*	C28621	3830100
A 12-18, C19 •	Spannmuffe*	A63671	3832100
A 12	Kupplung**	A33114	3831100
A 25	Kupplung**	A61313	3832110

**Kupplung = clutch

*Spannmuffe = clamping sleeve

•mit Ölrohr = with oil tube



Art.-Nr. 3999930

Art.-Nr. 3999940

Zapfenschrauben Screw suitable to ring

Maschine Machine	L	Ident - Nr. Ident - No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 60-52	45	A72653	3999970
B 42-36	53	B31341	3999950
C 29	44	C31401	3999930
A 12-25	41	A34080	3999920
A 12-25	33	A34120	3999910

Zapfenschrauben mit Ölbohrung Screw suitable to ring - with drilling for oil

Maschine Machine	L	Ident - Nr. Ident - No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 60-52	45	B31391	3999980
B 42-36	53	B31331	3999960
C 29	40	C31391	3999940

Knaggenhülse/Spannfingerlager Clutch toggle sleeve



Art.-Nr. 3430080

Maschine Machine	D	d	L	Ident - Nr. Ident - No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 60	98	76	94	A08502	3130080
B 36-42	80	59	94	A73295	3230080
B 30	68	48	94	A53293	3330080
C 29	60	48	72	C29602	3430080
C 19	50	39	72	A43293	3530080
A 18	50	39	72	A43292	3530080
A 25	56	44	72	A61471	3630080
A 12	44	34	72	A33291	3830080
ON/OR 12	46	39	74	AB3520	3930080
DG 12	42	35	77	D30321	3030080

Spannmuffe Clamping sleeve



Art.-Nr. 3430110

Maschine Machine	D	d	L	Ident - Nr. Ident - No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 60	130	98	53	A08512	3130110
B 36-42	115	80	76	A73305	3230110
B 24-30	115	68	76	A53304	3330110
C 29	90	60	54	C29611	3430110
C 19, A 18	80	50	55	A43301	3730110
A 25	85	56	54	A61480	3630110
A 12	80	43	54	A33301	3830110

Druckhülse/Zangenspannbüchse Pressure sleeve/pliers clamping cans



Art.-Nr. 3630030

Maschine Machine	Zange	D	d	L	Ident - Nr. Ident - No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 60, ER, E 60	185E	94	74	120	B30074	3130030
B 42, ER, E 42	173E	70	56	104	A72765	3230030
					A72766	
B 30, ER, E 26	163E	58	42	92	A52764	3330030
C 29	163E	58	42	92	A52762	3330030
C 19	148E	48	34	82	C28051	3530030
A 25	162E	52	42	82	A61151	3630030
A 18	148E	46	34	82	A42760	3730030
A 12	140E	38	28	68	A32762	3830030
ON/OR 12	136E	32	30	64	AB5291	3930030
DG 12 Reduziert	140E	38	30	63,5	D30053	3930040
DG 12 Standard	143E	38	30	63,5	AB 5521	3930046
A 52	185E	94	74	108		3930020

Reduzierte Druckhülsen auf Anfrage
reduced pressure sleeves on request



Art.-Nr. 3730040

Druckrohr Pressure tube

Maschine Machine	Ident - Nr. Ident - No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 42	B29571	3630040
A 25 (also Ident A41450)	A61450	3730040
A 12	A33260	3830040



Art.-Nr. 3630050

Druckrohrstück Pressure tube piece

Maschine Machine	Ident - Nr. Ident - No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 60	A08482	3130050
B 42	A73275	3230050
B 30, C 29	A62870	3330050
A 18, C 19	A43270	3730050
A 25 (also Ident A41460)	A61460	3630050
A 12	A33270	3830050

1 set = 2 pieces (1 Satz = 2 Stück)



Art.-Nr. 3830120

Überwurfmutter Spindle head nut

Maschine Machine	Ident - Nr. Ident - No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 60	B30062	3130120
B 42	A72796	3230120
B 24-30		3330120
C 29	C29072	3430120
C 19	C28071	3530120
A 25	A61170	3630120
A 18	A42791	3730120
A 12	A32791	3830120
DG 12	D30073	3930120



Art.-Nr. 3925170
Art. Nr. 3925180

Steinhäuser

Rollen/Rollenbolzen Roller/rollerbolt

Maschine Machine	d	D	L	Art.-Nr. Art.-No.
Rollerbolt St / D		6	32	3925170
Roller St / D	6	14	10	3925180
Rollerbolt St / D		6	42	3926170
Roller St / D	6	14	18	3926180
Roller/Rollerbolt complete	9	18	38,5	3925190

Rollen(R)/Rollenbolzen(RB) Roller(R)/rollerbolt(RB)



Art.-Nr. 3127180
Art.-Nr. 3125170
Art.-Nr. 3126170

Maschine Machine	Abm./Diam (d)xDxL	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 30-42-60 (RB)	8 x 46	A71472	3125170
B 30-42-60 (RB)	8 x 51	A71522	3126170
B 30-42-60 (R)	8 x 18 x 14	A71502	3127180
C 19-29 (RB)	7 x 40	A51470	3425170
C 19-29 (R)	7 x 16 x 12	A51500	3425180
A 12-18-25 (RB)	6 x 36	A31470	3625170
A 12-18-25 (RB)	6 x 42	A31520	3626170
A 12-18-25 (R)	6 x 14 x 12	A31500	3627180
B-Langdrehmaschine* (R)	8 x 18 x 8	B72151	3127190
B-Langdrehmaschine* (RB)	8 x 28	B72211	3127200

*B-Long centre lathe

Schaltrollen(SR)/Rollenbolzen(RB) Gear shift roller(SR)/rollerbolt(RB)



Art.-Nr. 3620170
Art.-Nr. 3620190

Maschine Machine	Abm./Diam (d)xDxL	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 30-42-60, C 19-29 (RB)	31 x 12 x M8	A74752	3120170
B 30-42-60, C 19-29 (SR)	12 x 18 x 10	A74741	3120190
A 12-18-25 (RB) fix fitted	24 x 9 x M6	A34752	
A 12-18-25 (SR) fertig montiert	9 x 13 x 8	A34742	3620180
OR, ER 16-25 (RB)	22 x 7 x M6	AA5340	3920170
OR (SR)	7 x 11 x 7	AA5350	3920190

Rollen(R)/Rollenbolzen(RB) Roller(R)/rollerbolt(RB)



Art.-Nr. 3935170
Art.-Nr. 3935190
Art.-Nr. 3935180

Maschine Machine	Abm./Diam (d)xDxL	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
DG / OR / ON (R)	6 x 14 x 8	AA2030	3935170
DG / OR / ON (R)	8 x 16 x 7,5	AA3030	3935210
DG / OR / ON (RB)	6 x 22,4	AA2040	3935180
DG / OR / ON (RB)	6 x 35	D17421	3935190
DG / OR / ON (RB)	6 x 25	A78751 (AC5430) (AA6040)	3935200

Kurvengleitstück/Schaltnocken – rechts+links verwendbar

Cam sliding piece – right+left useable



Art.-Nr. 3001050



Art.-Nr. 3001040

Maschine Machine	Bezeichnung Designation	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
A 12-18-25	Cam sliding piece	A31941	3001010
A 12-18-25	Cam sliding piece	A32100	3001020
A 12-18-25	Cam sliding piece	A31950	3001030
A 12-18-25	Cam sliding piece	A31960	3001040
C 19-29	Cam sliding piece	A31941	3001010
C 19-29	Cam sliding piece	A32100	3001020
C 19-29	Cam sliding piece	A31950	3001030
C 19-29	Cam sliding piece	A31960	3001040
A 12-18-25	Schraube/screw	A31971	3001050
C 19-29	Schraube/screw	A31971	3001050
B 30-42-60	Cam sliding piece	A72100	3001060
B 30-42-60	Cam sliding piece	A71941	3001070
B 30-42-60	Cam sliding piece	A71950	3001080
B 30-42-60	Cam sliding piece	A71960	3001090
B 30-42-60	Schraube/screw	B23151	3001100

Exzenterbolzen

Eccentric bolt

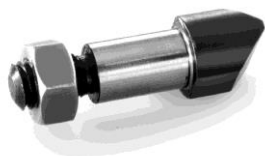


Art.-Nr. 3002040

Maschine Machine	Gewinde Thread	Ø	L	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
A 12-18-25	M14x1	8	54	A31090	3002010
A 24-36-52	M16x1	10	60		3002020
B 30-42-60	M14x1	10	38	B22213	3002030
B 30-42-60	M14x1	10	52	B18161	3002040
C 19-29	M12x1	8	36	C22211	3002050
C 19-29	M12x1	8	46	C18161	3002060

Klinkbolzen

Cam follower



Art.-Nr. 3003010

Maschine Machine	Gewinde Thread	Ø	L	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
A 12-18-25	M8x1,25	10	42	A31161	3003010
A 24-36-5	M10x1,5	12	48	A71151	3003020
B 30-42-60	M10x1,5	12	48	A71151	3003020

Bronzebüchse

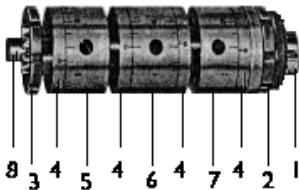
Bronze bushing



Art.-Nr. 3004010

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 30-42-60	B21101	3004010

Kurvenwelle komplett Cam support complete



Art.-Nr. 3006200

Benennung Designation	Maschine Machine	Pos.	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
Kurvenwelle komplett	C 19-29	1-8		3006200
Welle/shaft	C 19-29	1	C25251	3006210
Nutmutter/groove nut	C 19-29	3	C25261	3006230
#Gezahnter Mitnehmer	C 19-29	4	C25271	3006120
*Zahnscheibe links	C 19-29	5	C25281	3006250
**Doppelzahnscheibe	C 19-29	6	C25381	3006260
(**)Führungsbüchse	C 19-29	8	C25341	3006280
Kurvenwelle komplett	B 42-60	1-8		3006300
Welle/shaft	B 42-60	1	B25256	3006310
Nutmutter/groove nut	B 42-60	2	B25351	3006320
Nutmutter/groove nut	B 42-60	3	B25261	3006330
*Toothed washer left	B 42-60	5	B25302	3006350
**Double toothed washer	B 42-60	6	B25401	3006360
(*)Toothed washer right	B 42-60	7	B25411	3006370
(**)Guide bush	B 42-60	8	B25342	3006380

Auslösebolzen Clearing bolt



305020

Maschine Machine	Ø Bolzen Ø Bolt	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
A 12-18-25	8	AA5731	3005010
B 30-42-60	10	B35361	3005020
A 24-36-52, C 19-29	10	A7492	3005030

Reduzierhülse geschlitzt Reducing sleeve slit



Art.-Nr. 3006020

Maschine Machine	Ø d inside	L	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 30-42-60 F/8L	19,05	46	W35200.1905	3006010
C 19-29 6L	19,05	46	W35200.1905	3006010
B 30-42-60 F/6L	25,39	48	B35752	3006020
ER 42-60-100 / 6L	25,39	48		3006030
A 20	¾"	46		3006040



Art.-Nr. 3006100

Kurvenmitnehmer Cam driver

Maschine Machine	D	d	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
B 36-42-52-60	68	40	B25271	3006100
C 19-29	60	36	C25271	3006120
A 12-18-25	66	42	A31910	3006130
A 12-18-25	56	32	A32030	3006140



Art.-Nr. 3926190
Art.-Nr. 3926210

MS 25

Rollen / Rollenbolzen Roller / rollerbolt

Bezeichnung Designation	D	d	H	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
Rolle	25	8	15	M30101	3926190
Rolle	16	8	8	AB9270	3926200
Rollenbolzen	8		52	M30103.10	3926210



Art.-Nr. 3926310
Art.-Nr. 3926320
Art.-Nr. 3926330

MS 25

Teile für Werkstoffanschlag Parts for material notice

Bezeichnung Designation	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
Bolzen/bolt D12/d10/L45	M 30162.5010	3926310
Scheibe/washer D20/d12/H3	M 30421.90	3926320
Kurvenrollen/roller D24/d12/H12	A74140	3926330



Art.-Nr. 3926340

MS 25

Teile Querschlittenantrieb Parts cross slide drive

Bezeichnung Designation	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
Bolzen mit/bolt with Mutter/nut (10 x I-936)	41 5608.1010 M 32281.60	3926340
Buchse/bush	M 30052.70	3926350

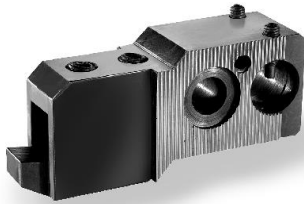


Art.-Nr. 3926300

MS 25

Anschlagkappe/Spannmuffe/Druckhülse Stop caps/clamping sleeve/pressure sleeve

Bezeichnung Designation	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
Anschlagkappe/stop cap (Head 5mm)	SK 1010.0120	3926300
Anschlagkappe/stop cap (Head 6mm)	SK 1010.0120	3926290
Anschlagkappe/stop cap (Head 15mm)	SK 1010.0120	3926301
Druckh./pressure sleeve A-Spindel - 9039E	D38/d30/L63,5	3926370
Druckh./pressure sleeve B-Spindel - 9039E	D38/d30/L73	3926380



Art.-Nr. 3007040



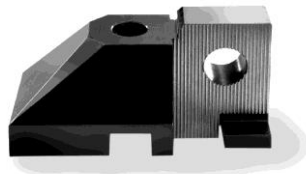
Art.-Nr. 3007050

Stechhalter für Links-/Rechtslauf (QIII+QIV) Part off holder for left-/right way (CIII+CIV)

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	Abmessung Dimension	Art.-Nr. Art.-No.
B 30-42-60	WCO603.00	16 x 6	3007010
C 19-29	WCO601.00	16 x 6	3007010
B 30-42-60	WCO401.00	14 x 14	3007020
B 30-42-60	WCO401.00	12 x 12	3007000
B 30-42-60	WCO403.00	25 x 14	3007030
C 19-29	WCO403.00	25 x 14	3007030
B 30-42-60	WCO405.00	16 x 16	3007040
C 19-29	WCO405.00	16 x 16	3007040
B 30-42-60	WCO670.00	SGIH26	3007160
C 19-29	WCO670.00	SGIF26	3007160
A 12-18-25	WDO402.00	10 x 10	3007050
DG 12, DO 12	WDO401.00	10 x 10	3007050
A 12-18-25	WDO601.00	10 x 4	3007060
DG 12, DO 12	WDO601.00	10 x 4	3007060

Stechhalter für Links-/Rechtslauf (QI+QII) Part off holder for left-/right way (CI+CII)

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
DG 12	WD1111.00	3007070
A 12-18-25	W11110.00	3007080
B 30-42-60	W51100.00	3007090
C 19-29	WC1111.00	3007100



Art.-Nr. 3007090

Stechhaltestück für Links-/Rechtslauf Part off holder for left-/right-way

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	Shaft Cross section	Art.-Nr. Art.-No.
A 12-18-25	W11110.10	9 x 10	3008050
DG 12	WD1111.20	10 x 8	3008060
B 30-60, C 19-29	W51100.10	14 x 14	3008070
B 30-60, C 19-29	W51101.10	16 x 16	3008080



Art.-Nr. 3008080

Weitere Werkzeughalter sh. Register 9
Further tool holders Tab. 9



Anzugschrauben für Stechhalter Tightening screws for part off holder

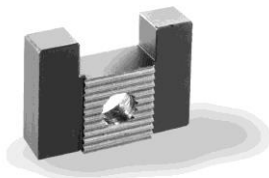
Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	Gewinde Thread	Art.-Nr. Art.-No.
A 12-18-25	W11110.06	M10	3009010
DG 12	WD1001.04	M10	3009020
B 30-42-60	W31400.06	M14	3009030
A 12-18-25	W11400.06	M10	3009070



Art.-Nr. 3009060

Anzugschrauben für Stech-/Rändelhaltestück Tightening screws for part off holder piece

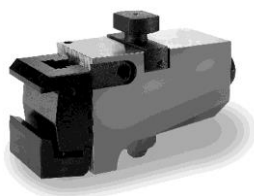
Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	D Ø	Art.-Nr. Art.-No.
A 12-18-25	W11110.14	14	3009050
B 30-42-60	W51110.04 W51110.06	18	3009060
C 19-29	W51110.06 415610.14	18	3009060



Art.-Nr. 3010010

Halteplatte für Stechhalter (QI+QII) Fixing plate for part off holder (CI+CII)

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
A 12-18-25		3010010
B 30-42-60		
C 19-29	W 51100.08	3010020



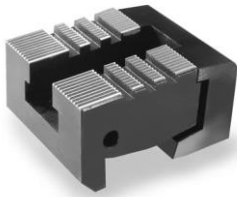
Art.-Nr. 3007140

Formstechhalter flach (QI+QII) Form threading holder flat (CI+CII)

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.
A 12-18-25	W 11401.00	3007130
36-42-52-60	W 31402.00	3007140
C 19-29	WC 1402.00	3007150
DG 12, ON, OR	WD 1401.00	30081780

Inkl. Feineinstellung u. Stechhaltestück
incl. fine tuning and part off holder piece

Weitere Werkzeughalter sh. Register 9
Further tool holders Tab. 9

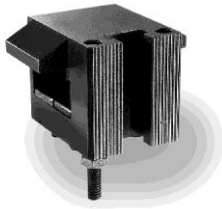


Art.-Nr. 3008020

Formstechhaltestück (QI+QII) Form thread holderpiece (CI+CII)

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.	
B 30-42-52-60, C 19-29	W31402.10/W31403.10	3008020	
B 30-42-52-60, C 19-29	W31402.30/W31403.30	3008100	

Anzugschrauben für Stechhaltestücke komplett - auf Anfrage
Screws for Formtoolholders complete - on request



Art.-Nr. 3008040

Stechhaltestück für 2-3 Stähle (QSI+II) Formtoolholder piece 2-3 steel (CI+CII)

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	Shaft Cross section	Art.-Nr. Art.-No.	
B 30-42-60, C 19-29	W51101.30	14	3008040	
B 30-42-60, C 19-29	W51101.30	16	3008040	
B 30-42-60, C 19-29	W51101.20	14	3008110	
B 30-42-60, C 19-29	W51101.20	16	3008110	



Art.-Nr. 3011120

Bohr- und Drehhalter für 2 Dreheinsätze Drill- and turnholder for 2 turn-inserts

Maschine Machine	d	Schaft Shaft	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.	
A 12-18-25 C 19-29/ 8L	15H7	19,04h6	W12320.00	3011110	
A 12-18-25 C 19-29 / 8L	15H7	19,04h6	W12320.0046	3011120	

Weitere Schaftabmessungen lieferbar
further shaft dimensions available



Art.-Nr. 3011160

Bohr- und Drehhalter mit Zange ER Drill- and turnholder with collet ER

Maschine Machine	Schaft Shaft	Ident-Nr. Ident-No.	Art.-Nr. Art.-No.	
2-18-25, C 19-29, DG/DO	19,04	ER16	3011130	
2-18-25, C 19-29, DG/DO	19,04	ER 20	3011140	
30-42-60, C 19-29, E, ER	25,39	ER 32	3011160	

Weitere Schaftabmessungen lieferbar
further shaft dimensions available

Weitere Werkzeughalter sh. Register 9
Further tool holders Tab. 9



Art.-Nr. 3011020



Art.-Nr. 3011100

Bohr- und Drehhalter Drill- and turnholder

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
A, C, DG, DO	W12300.00	19,04	3011010
B, C, E, ER	W 32.300.00	25,39	3011030

Weitere Schaftabmessungen lieferbar - further shaft dimensions available



Art.-Nr. 3011050

Bohr- und Drehhalter mit Zange ER Drill- and turnholder with pliers ER

Maschine Machine	Zange Pliers	Shaft L	Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
A, C, DG, DO	ER 16	46	19,04	3011040
A, C, DG, DO	ER 20	40	19,04	3011050
B, C, E, ER	ER 25	46	25,39	3011060
B, C, E, ER	ER 32	46	25,39	3011070

Weitere Schaftabmessungen lieferbar - further shaft dimensions available



Art.-Nr. 3011090

Bohr- und Drehhalter einstellbar Drill- and turnholder adjustable

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	L Shaft	Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
A 12-18-25 C 19-29 DG/ DO	W12351.00	46	19,04	3011080
B 30-42-60 C 19-29 E 30-42-60-100 ER 30-42-60	W32351.00	50	25,39	3011090

Bohrerhalter Drillholder



Art.-Nr. 3011170

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	L Shaft	Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
A 12-18-25, C 19-29	W12100.00	32	19,04	3011170
B 30-42-60, C, E, ER	W32100.00	46	25,39	3011180
B 60, Tarex H 64	W52100.00	60	31,75	3011190
B 60	W32110.00	46	25,39	3011310

Pinolenanschlage fur Bohrspindeln, Bohrerhalter, Bohrverlangerungen auf Anfrage
Quillstops for drillquill, drillholders, drillextensions on request

Weitere Werkzeughalter sh. Register 9
Further tool holders Tab. 9



Art.-Nr. 3012010

Schneideisenhalter ausziehbar, kugelgeführt Cutholder telescopic, bulletform

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
B 30-42-60 C 19-29 ER 30-42-60	W34010.00 W34012.00	25,39	3012020



Typ A

Art.-Nr. 3012030



Typ B

Art.-Nr. 3012070

Schneideisenkappen Threading die caps

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	for Threading die	Typ	Ø D	Ø d	Art.-Nr. Art.-No.
A 12-18-25 C 19-29 DG 12-DO 12	W14180.00	16 x 5	A	44	12	3012170
	W14190.00	20 x 5		44	16	3012030
	W14200.00	20 x 7		44	16	3012040
	W14210.00	25 x 9		44	20	3012050
	W14220.00	30 x 11		44	25	3012060
	W14240.00	38 x 11	B	52	25	3012070
	W14230.00	38 x 14		52	25	3012080
	W 14250	45 x 14		60	25	3012090
	W 14260	55 x 16		70	25	3012180
	W 34200	30 x 11		60	16	3012100
B 30-42-60 ER 30-42-60 E 30-42-60 C 19-29	W34210.00	38 x 11	A	60	20	3012110
	W34220.00	38 x 14		60	25	3012120
	W34230.00	45 x 14		60	32	3012130
	W34240.00	45 x 18		60	32	3012190
		50 x 16		70	38	3012140
	W34250.00	55 x 16		B	75	38
	W34260.00	65 x 18	85		38	3012160

Weitere Werkzeughalter sh. Register 9
Further tool holders Tab. 9

Werkstoffanschlag mitlaufend Material stop dummy



Art.-Nr. 3017040



Art.-Nr. 3017030

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	Shaft Ø	Ø D*	L1*	L2*	Art.-Nr. Art.-No.
A 12-18-25 C 19-29 DG/DO 12	W12041.00	3/4"	26	41	42-77	3017010
A 12-18-25 C 19-29 DG/DO 12	W12040.00	3/4"	22	41	42-77	3017020
C 19-29 E 30-42-60-100 ER 30-42-60 B 30-42-60	W32041.00	1"	34	45	55-80	3017030
C 19-29 E 30-42-60-100 ER 30-42-60 B 30-42-60	W32051.00	1"	56	46	59-82	3017040
ER 30-42-60 B 30-42-60	W52051.00	1 1/4"	56	45	49-82	3017050

Weitere Werkstoffanschläge auf Anfrage
further material stop dummy available

*D= Durchmesser Aufsatz/diameter adapter
L1= Schaftlänge/shaft length
L2= Verstellweg/adjusting path

Gewindebohrhalter, ausziehbar/kugelgeführt Thread drill holder, pull-out/ball-led



Art.-Nr. 3011210

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	L Shaft	Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
A, DG, DO Reception 12mm	W14510.0046	46	19,04	3011200
A, DG, DO Reception 15mm	W14510.0046	46	19,04	3011400
B, C, ER (Ø50)	W34511.00	50	25,39	3011220
B, ER	W54510.00	50	31,75	3011300

Weitere Schaftabmessungen + ER Zangen lieferbar
zum Gewindeschneiden für Rechts-/und Linksgewinde
further shaft dimensions + ER collets available
to thread on cuts for right- and left-hand threads
Reception=Aufnahme

Weitere Werkzeughalter sh. Register 9
Further tool holders Tab. 9



Art.-Nr. 3017060

Zangenhalter/-futter mit Anschlagbund inkl. Mutter Colleholder with stop collar

Bereich Range	Ident-Nr. Ident-No.	Ø Shaft	Zange Pliers	Art.-Nr. Art.-No.
0,5-10 Mutter/Nut UM/Schlüssel* GS25	W32122.0010	1"	ER16	3017060
0,5-10		25	ER16	3017210
1-16 Mutter/Nut UM/Schlüssel E 25*	W32122.0016	1"	ER25	3017070
1-16		25	ER25	3017220

*Schlüssel=key, -further types you find tab.Toolholder page 9
Für Revolvermaschinen und Index MS25
for turret lathes and Index MS25

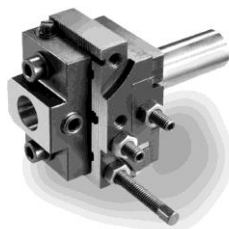


Art.-Nr. 3013010

Ausdrehhalter mit Seiten- und Höhenverstellung Recess holder with side- and highadjustability

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	L Shaft	Ø Hole	Schaft Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
NEU: mit Prismatic-Führung für schnelleres Einstellen NEW: with prismatic guide for faster adjusting					
12-28-25 C 19-29	W12220.00	46	15	19,04	3013040
B 30-42-60 C 19-29	W32220.00	46	18	25,39	3013060
B 30-42-60	W32221.00	46	25	25,39	3013070

Weitere Schaftabmessungen lieferbar
further shaft dimensions available



Art.-Nr. 3016010

Verschiebhalter für Rechts-/Linkslauf (QI+QII) Shiftholder right-/left-way (CI+CII)

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	Schaft Shaft	Ø Hole	L Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
12-18-25 C 19-29	W13701.0046	19,04	15	46	3016010
B 30-42-60 C 19-29 E 30-42-60-100 ER 30-42-60	W33701.00	25,39	18	46	3016020
B 30-42-60 E 30-42-60-100 ER 30-42-60	W52702.00	31,75	18	46	3016030
B 30-42-60 E 30-42-60-100 ER 30-42-60		31,75	25	46	3016050

Weitere Schaftabmessungen lieferbar
further shaft dimensions available

Weitere Werkzeughalter sh. Register 9
Further tool holders Tab. 9



Art.-Nr. 3015010



Art.-Nr. 3015030

Dreheinsätze radial Tool inserts radial

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	L Shaft	Ø Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
I2-18-25, C	W12300.1011	42	15h6	3015010
DG/DO 12	W12300.1012	60	15h6	3015020
B 30-42-60, ER	W32300.1011	50	18h6	3015030
E 30-42-60-100 C 19-29	W32300.1012	74	18h6	3015040



Index A/C-Maschine

Dreheinsätze mit Feineinstellung Turninserts with precisions adjustment

Maschine Machine	Ident-Nr. Ident-No.	L Schaft/Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
DG/ DO 12 B 30-42-60, C E, ER 30-100	W32300.5011	50	3015060

Axialrändelhalter-Ausführung I – Rändel 20x6x6 Axialknurlsholder – model I – knurls 20x6x6



Art.-Nr. 3018060

Ø D	L	Rändel- bereich**	Art.-Nr. Art.-No.
5/8"	46	0-40	3018030
16	46	0-40	3018040
¾"	46	0-40	3018050
20	46	0-40	3018060
25	46	0-44*	3018070
1"	46	0-44*	3018080
22	46	0-40	3018090

*mit Rändel / with knurl 15x6x6

**knurls range

Verlängerung im Maß 15 und 20 auf Anfrage erhältlich
extension in measured 15 and 20 on request



Art.-Nr. 3018100

Axialrändelhalter-Ausführung II – Rändel 20x6x6 Axialknurlsholder – model II – knurls 20x6x6

Ø D	L	Rändel- bereich**	Art.-Nr. Art.-No.
¾"	46	0-40	3018100
25	46	0-44*	3018110
1"	46	0-44*	3018120

*mit Rändel / with knurl 15x6x6

**knurls range

Verlängerung im Maß 15 und 20 auf Anfrage erhältlich
extension in measured 15 and 20 on request

Weitere Werkzeughalter sh. Register 9
Further tool holders Tab. 9



Art.-Nr. 3101640

Verstellbarer Bohrhalter - 2 Achsen verstellbar
Adjustably drilling holder - 2 axles adjustably

Zange Pliers	Ø Shaft	L Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
ER20	19,05	44	3101640
ER32	25,4	50	3101680
ER32	31,75	50	3101700

Preis incl. Mutter/price incl. nut

Weitere Werkzeughalter sh. Register 9
Further tool holders Tab. 9