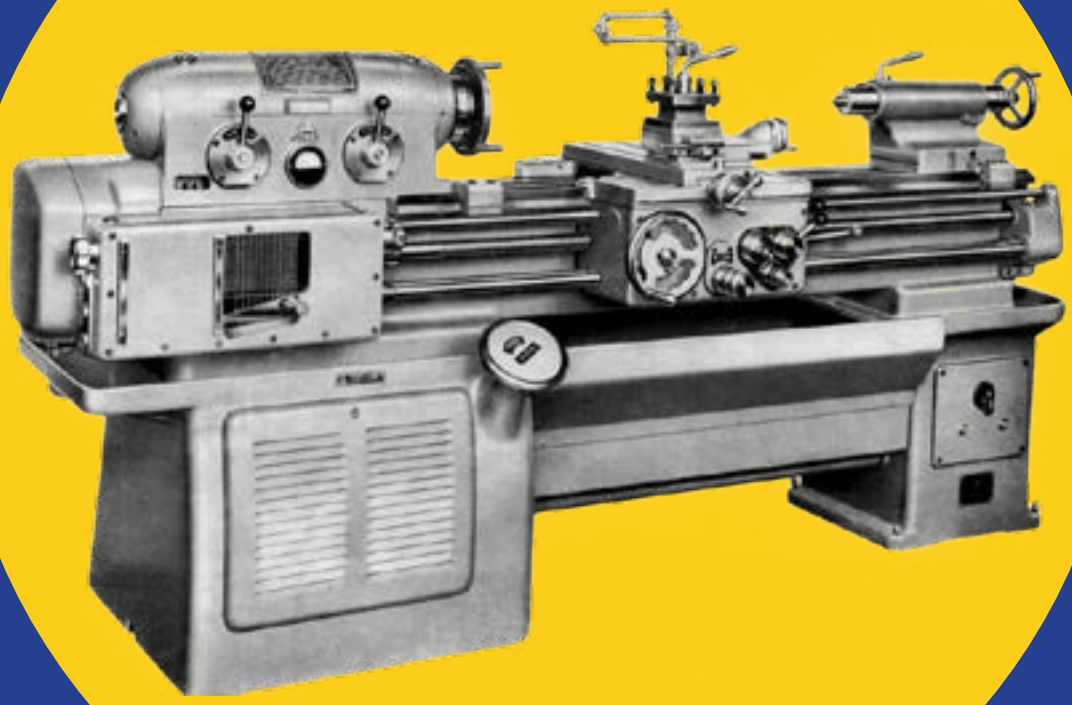
UNIVERSAL CENTRE LATHE
UNIVERSALDREHMASCHINE
TORNO UNIVERSAL
TOUR UNIVERSEL



CATALOGUE OF SPARE PARTS
ERSATZTEILKATALOG
CATÁLOGO DE REPUESTOS
CATALOGUE DE PIÈCES DE RECHANGE

SV 18 R

List of Rolling Bearings Used
Verzeichnis der verwendeten Wälzlager
Lista de rodamientos utilizados
Liste des roulements utilisés 3

Purchased Parts
Zukaufteile
Piezas compradas
Pièces achetées 4

Headstock
Spindelstock
Husillo
Poupée fixe 4

Speed gearbox
Geschwindigkeitsgetriebe
Caja de velocidades
Boîte de vitesses 7

Norton gearbox
Nortongetriebe
Caja Norton
Boîte Norton 9

Apron
Supportgetriebekasten
Cajo de carro principal
Tablier 13

Tailstock
Reitstock
Contrapunto
Contre-poupée 14

Clutch
Kupplung
Embrague
Embrayage 15

Carriage and slides
Supporte
Carrillos portaherramientes
Trainard et chariots 16

Bed
Bett
Bandaca
Banc 17

Group / Gruppe / Grupo / Grupe	Pos.	N°	d	D	B	H	ISA
Headstock Spindelstock Husillo Poupée fixe	268	3	30	55	13		6006
	269	2	85	130	22		6017
	270	1	20	47	14		6204
	271	4	25	52	15		6205
	272	1	30	62	16		6206
	273	2	25	62	17		6305
	274	2	55	78		16	51111
Speed gearbox Getriebekasten Caja de velocidades Boîte de vitesses	147	2	30	62	16		6206
	148	2	20	52	15		6304
	149	3	25	62	17		6305
Norton gearbox Nortongetriebe Caja Norton Boîte Norton	397	3	12	28	8		6001
	398	4	20	42	12		6004
	399	2	25	47	12		6005
	400	1	15	35	11		6202
	401	7	17	40	12		6203
	402	1	20	47	14		6204
	403	2	25	42		11	51105
Carriages Supporten Carros Carriages	260	2	15	28		9	51102
Apron Tablier	301	2	35	53		12	51107
Apron coupling Schlosskastenkupplung Acoplamiento del delantal Accouplement du tablier	3	4	15	32	9		6002
Bed Maschinenbett Bancada Banc	568	1	20	47	14		1204

Name / Name / Nombre / Nom	N°	ISA
Flat belt Flachriemen Correa plana Courroie plate	1	110/5 × 2500 mm (endless length / endlose Länge / longitud sin fin / longueur sans fin)
V-belt Keilriemen Correa trapezoidal Courroie trapézoïdale	5	13/9 × 1000
Main motor Hauptmotor Motor principal Moteur principal	1	MEZ MRZ 5b / 2,6 kW / 2800 rev/min
Cooling motor Kühlmotor Motor de refrigeración Moteur de refroidissement	1	MEZ DNN 1z2 / 0,125 kW / 2800 rev/min
Coolant pump Kühlmittelpumpe Bomba de refrigerante Pompe de liquide de coupe	1	MEZ CRN 3 / 0,18 kW / 2800 rev/min
Oil pump Ölpumpe Bomba de aceite Pompe à huile	1	MEZ CSA 2 / 0,1 kW / 1400 rev/min

HEADSTOCK | SPINDELSTOCK | CABEZAL FIJO | POUPÉE FIXE

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W	Drawing	Position on drawing
1	S3 090044	Pulley Riemenscheibe Polea Poulie	901017	5.160	S2 178N	17
2	S1 100210	Spindle Spindel Husillo Broche	901018	9.980	S2 178N	18
3	S3 110510	Shaft IV Welle IV Eje IV Arbre IV	901019	2.200	S2 178N	19
4	S4 161353	Gear ring Zahnkranz Corona dentada Couronne dentée	901028	2.100	S2 178N	28
5	S4 161351	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	901030	2.810	S2 178N	30
6	S4 161352	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	901033	0.600	S2 178N	33

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W	Drawing	Position on drawing
7	S4 160760	Right-hand clutch gear Kupplungsrad rechts Rueda de embrague derecha Roue d'embrayage droite		0.880	S2 178N	35
8	S4 160761	Left-hand clutch gear Kupplungsrad links Rueda de embrague izquierda Roue d'embrayage gauche	901036	0.600	S2 178N	36
9	S4 210102	Clutch Kupplung Embrague Embrayage	901037	0.510	S2 178N	37
10	S3 230538	Front bearing Vorderes Lager Cojinete delantero Palier avant	901040	2.720	S2 178N	40
11	S3 230255	Rear bearing Hinteres Lager Cojinete trasero Palier arrière	901041	1.080	S2 178N	41
12	S4 250544	Reducing sleeve Reduzierhülse Casquillo reductor Douille de réduction		0.880	S2 178N	47
13	S4 260572	Oil slinger ring M35x1,5 Ölschleuderring Anillo deflector de aceite Bague pare-huile centrifuge		0.260	S2 178N	51
14	S4 260673	Oil slinger ring Ölschleuderring Anillo deflector de aceite Bague pare-huile centrifuge	901052	0.320	S2 178N	52
15	S3 450238	Rear nut Hintere Mutter Tuerca trasera Écrou arrière		1.700	S2 178N	69
16	S4 450239	Adjusting nut Einstellmutter Tuerca de ajuste Écrou de réglage	901070	0.360	S2 178N	70
17	S3 161350	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée		5.000	S2 178N	93
18	S4 161349	Toothed coupling Zahnkupplung Acoplamiento dentado Accouplement denté	901092	0.600	S2 178N	92
19	S4 160756	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	901031	0.450	S2 178N	31

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W	Drawing	Position on drawing
20	S3 161348	Double gear Doppelzahnrad Engranaje doble Double roue dentée	901029	4.140	S2 178N	29
21	S4 160757	Double gear Doppelzahnrad Engranaje doble Double roue dentée	901032	0.950	S2 178N	32
22	S4 160759	Countershaft gear Vorgelegewellenrad Engranaje del contraeje Pignon de l'arbre intermédiaire	901034	0.700	S2 178N	34
23	ČSN 024633	Bearing 6006 Lager 6006 Rodamiento 6006 Roulement 6006		0.116	S2 178N	258
24	ČSN 024633	Bearing 6017 Lager 6017 Rodamiento 6017 Roulement 6017		0.890	S2 178N	269
25	ČSN 024636	Bearing 6204 Lager 6204 Rodamiento 6204 Roulement 6204		0.106	S2 178N	270
26	024636	Bearing 6205 Lager 6205 Rodamiento 6205 Roulement 6205		0.128	S2 178N	271
27	024636	Bearing 6206 Lager 6206 Rodamiento 6206 Roulement 6206		0.199	S2 178N	272
28	024637	Bearing 6305 Lager 6305 Rodamiento 6305 Roulement 6305		0.232	S2 178N	273
29	024730	Bearing 51111 C 05 Lager 51111 C 05 Rodamiento 51111 C 05 Roulement 51111 C 05		0.241	S2 178N	274
30		Radial shaft seal 38/56×12 Radialwellendichtring 38/56×12 Retén radial 38/56×12 Joint à lèvre 38/56×12		0.020	S2 178N	276
31	S3 250542	Rear bearing bush Buchse des hinteren Lagers Casquillo del cojinete trasero Bague du palier arrière	901045	1.580	S2 178N	45
32	S3 251157	Front bearing bush Buchse des vorderen Lagers Casquillo del cojinete delantero Bague du palier avant	901423	3.360	S2 178N	44

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W (kg)	Drawing	Position on drawing
1	S3 090030	V-belt pulley Keilriemenscheibe Polea para correa trapezoidal Poulie à courroie trapézoïdale	902261	3.950	S3 961N	14
2	S3 090135	Pulley Riemenscheibe Polea Poulie	902262	3.320	S3 961N	171
3	S3 110609	Shaft I Welle I Eje I Arbre I	902017	1.550	S3 961N	17
4	S3 110321	Shaft II Welle II Eje II Arbre II	902018	1.000	S3 961N	18
5	S3 110322	Shaft III Welle III Eje III Arbre III	902019	1.880	S3 961N	19
6	S4 142208	Outer gearbox pin Äußerer Getriebezapfen Pivote exterior de la caja Axe extérieur du boîtier	902027	0.720	S3 961N	27
7	S4 142207	Inner gearbox pin Innerer Getriebezapfen Pivote interior de la caja Axe intérieur du boîtier	902028	0.460	S3 961N	28
8	S4 160802	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	902031	0.700	S3 961N	31
9	S4 160803	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	902032	0.450	S3 961N	32
10	S4 160804	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	902033	1.250	S3 961N	33
11	S4 160805	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	902034	0.480	S3 961N	34
12	S4 160806	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	902035	0.390	S3 961N	35
13	S4 160807	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	902036	0.160	S3 961N	36

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W (kg)	Drawing	Position on drawing
14	S4 160808	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	902037	0.550	S3 961N	37
15	S4 160809	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	902038	0.200	S3 961N	38
16	S4 160810	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	902039	0.560	S3 961N	39
17	S4 160811	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	902040	0.600	S3 961N	40
18	S4 220112	Cam Nocke Leva Came	902045	0.220	S3 961N	41
19	S4 412436	Outer expanding screw Äußere Spreizschraube Tornillo expansor exterior Vis d'expansion extérieure		0.100	S3 961N	182
20	S4 412435	Inner expanding screw Innere Spreizschraube Tornillo expansor interior Vis d'expansion intérieure		0.090	S3 961N	181
21	ČSN 024636	Bearing 6206 Lager 6206 Rodamiento 6206 Roulement 6206		0.199	S3 961N	147
22	024637	Bearing 6304 Lager 6304 Rodamiento 6304 Roulement 6304		0.144	S3 961N	148
23	024637	Bearing 6305 Lager 6305 Rodamiento 6305 Roulement 6305		0.232	S3 961N	149

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W (kg)	Drawing	Position on drawing
1	S4 360127	Handle Handgriff Empuñadura Poignée		0.27	S3 962N	133
2	S4 160673	Pinion shaft Ritzelwelle Eje del piñón Arbre de pignon	903047	0.87	S3 962N	47
3	S3 160674	Shaft IV Welle IV Eje IV Arbre IV	903048	1.7	S3 962N	48
4	S4 160680	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903054	0.1	S3 962N	54
5	S4 160681	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903055	0.4	S3 962N	55
6	S4 160682	Double gear Doppelzahnrad Engranaje doble Double roue dentée	903056	0.34	S3 962N	56
7	S4 160683	Double gear Doppelzahnrad Engranaje doble Double roue dentée	903057	0.22	S3 962N	57
8	S4 160684	Double gear Doppelzahnrad Engranaje doble Double roue dentée	903058	0.77	S3 962N	58
9	S4 160685	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903059	0.18	S3 962N	59
10	S4 160686	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903060	0.2	S3 962N	60
11	S4 160687	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903061	0.2	S3 962N	61
12	S4 160688	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903062	0.22	S3 962N	62
13	S4 160689	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903063	0.16	S3 962N	63

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W (kg)	Drawing	Position on drawing
14	S4 160690	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903064	0.24	S3 962N	64
15	S4 160691	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903065	0.08	S3 962N	65
16	S4 160692	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903066	0.08	S3 962N	66
17	S4 160693	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903067	0.04	S3 962N	67
18	S4 160694	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903068	0.1	S3 962N	68
19	S4 160695	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903069	0.12	S3 962N	69
20	S4 160696	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903070	0.14	S3 962N	70
21	S4 160697	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903071	0.15	S3 962N	71
22	S4 160698	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903072	0.16	S3 962N	72
23	S4 160699	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903073	0.2	S3 962N	73
24	S4 160700	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903074	0.22	S3 962N	74
25	S4 160701	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903075	0.28	S3 962N	75
26	S4 160702	Double gear Doppelzahnrad Engranaje doble Double roue dentée	703076	0.43	S3 962N	76

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W (kg)	Drawing	Position on drawing
27	S4 160703	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903077	0.2	S3 962N	77
28	S4 160704	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903078	0.18	S3 962N	78
29	S4 160705	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	903079	0.19	S3 962N	79
30	S4 161232	Change gear, 24 teeth Wechselrad, 24 Zähne Rueda de cambio, 24 dientes Roue de changement, 24 dents	903049	0.16	S3 962N	49
31	S4 161233	Change gear, 48 teeth Wechselrad, 48 Zähne Rueda de cambio, 48 dientes Roue de changement, 48 dents	903050	0.58	S3 962N	50
32	S4 161234	Change gear, 60 teeth Wechselrad, 60 Zähne Rueda de cambio, 60 dientes Roue de changement, 60 dents	903050	0.94	S3 962N	51
33	S4 161235	Change gear, 71 teeth Wechselrad, 71 Zähne Rueda de cambio, 71 dientes Roue de changement, 71 dents	903052	0.56	S3 962N	52
34	S4 161236	Change gear, 113 teeth Wechselrad, 113 Zähne Rueda de cambio, 113 dientes Roue de changement, 113 dents	903053	1.31	S3 962N	53
35	S4 180448	Bevel gear Kegelrad Engranaje cónico Pignon conique	903082	0.07	S3 962N	82
36	S4 180557	Pinion Ritzel Piñón Pignon	903083	0.25	S3 962N	83
37	S4 110259	Left-hand shaft III Welle III links Eje III izquierdo Arbre III gauche	903037	0.56	S3 962N	37
38	S4 110260	Right-hand shaft III Welle III rechts Eje III derecho Arbre III droit	903038	0.45	S3 962N	38
39	S4 110619	Middle shaft II Mittlere Welle II Eje II central Arbre II central	903035	0.85	S3 962N	35

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W (kg)	Drawing	Position on drawing
40	S4 110511	Change-gear shaft Wechselradwelle Eje de ruedas de cambio Arbre des roues de changement	903606	0.32	S3 962N	33
41	S4 110512	Shaft I Welle I Eje I Arbre I	903034	0.23	S3 962N	34
42	ČSN 024633	Bearing 6001 Lager 6001 Rodamiento 6001 Roulement 6001		0.022	S3 962N	397
43	ČSN 024633	Bearing 6004 Lager 6004 Rodamiento 6004 Roulement 6004		0.069	S3 962N	398
44	ČSN 024633	Bearing 6005 Lager 6005 Rodamiento 6005 Roulement 6005		0.08	S3 962N	399
45	ČSN 024636	Bearing 6202 Lager 6202 Rodamiento 6202 Roulement 6202		0.045	S3 962N	400
46	ČSN 024636	Bearing 6203 Lager 6203 Rodamiento 6203 Roulement 6203		0.065	S3 962N	401
47	ČSN 024636	Bearing 6204 Lager 6204 Rodamiento 6204 Roulement 6204		0.106	S3 962N	402
48	ČSN 024730	Bearing 51105 C 05 Lager 51105 C 05 Rodamiento 51105 C 05 Roulement 51105 C 05		0.059	S3 962N	403

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W (kg)	Drawing	Position on drawing
1	S4 163049	Shaft with pinion Welle mit Ritzel Eje con piñón Arbre avec pignon		0.52	S3 667N	18
2	S4 160710	Shaft with pinion Welle mit Ritzel Eje con piñón Arbre avec pignon	904019	0.7	S3 667N	19
3	S4 160711	Shaft with pinion Welle mit Ritzel Eje con piñón Arbre avec pignon	904020	0.46	S3 667N	20
4	S4 160712	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	904021	1.05	S3 667N	21
5	S4 160713	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée		0.66	S3 667N	22
6	S4 160714	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	904023	0.52	S3 667N	23
7	S4 200035	Worm Schnecke Tornillo sin fin Vis sans fin	904025	0.66	S3 667N	25
8	S4 230198	Bush Buchse Casquillo Bague		0.1	S3 667N	27
9	S4 230199	Bush Buchse Casquillo Bague	904028	0.35	S3 667N	28
10	S4 230200	Bush Buchse Casquillo Bague		0.1	S3 667N	29
11	S4 230201	Bush Buchse Casquillo Bague		0.12	S3 667N	30
12	S4 230202	Bush Ø34/Ø24×36 Buchse Ø34/Ø24×36 Casquillo Ø34/Ø24×36 Bague Ø34/Ø24×36		0.15	S3 667N	31
13	S4 230203	Bush Ø34/Ø24×36 Buchse Ø34/Ø24×36 Casquillo Ø34/Ø24×36 Bague Ø34/Ø24×36		0.15	S3 667N	32

APRON | SUPPORTGETRIEBEKASTEN | CAJO DE CARRO PRINCIPAL | TABLIER

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W (kg)	Drawing	Position on drawing
14	S4 230204	Bush Ø25/Ø20×25 Buchse Ø25/Ø20×25 Casquillo Ø25/Ø20×25 Bague Ø25/Ø20×25		0.12	S3 667N	33
15	S3 253118	Thrust bush Stützbuchse Casquillo de apoyo Bague d'appui		1.02	S3 667N	38
16	S3 280055	Spacer ring Distanzring Anillo separador Bague d'écartement	904040	0.25	S3 667N	40
17	S4 440280	Lead screw nut Leitspindelmutter Tuerca del husillo patrón Écrou de la vis mère	904068	0.76	S3 667N	73

TAILSTOCK | REITSTOCK | CONTRAPUNTO |CONTRE-POUPÉE

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W (kg)	Drawing	Position on drawing
14	S4 230204	Bush Ø25/Ø20×25 Buchse Ø25/Ø20×25 Casquillo Ø25/Ø20×25 Bague Ø25/Ø20×25		0.12	S3 667N	33
15	S3 253118	Thrust bush Stützbuchse Casquillo de apoyo Bague d'appui		1.02	S3 667N	38
16	S3 280055	Spacer ring Distanzring Anillo separador Bague d'écartement	904040	0.25	S3 667N	40
17	S4 440280	Lead screw nut Leitspindelmutter Tuerca del husillo patrón Écrou de la vis mère	904068	0.76	S3 667N	73

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W (kg)	Drawing	Position on drawing
1	S4 110434	Shaft Welle Eje Arbre	904010	0.38	S3 668N	10
2	S4 160715	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	905020	0.19	S3 668N	20
3	S4 160716	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	905021	0.22	S3 668N	21
4	S4 161059	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	905022	0.06	S3 668N	22
5	S4 161060	Gear Zahnrad Rueda dentada Roue dentée	905023	0.16	S3 668N	23
6	S4 161061	Double gear Doppelzahnrad Engranaje doble Double roue dentée	905024	0.25	S3 668N	24
7	S4 200036	Worm wheel Schneckenrad Corona de tornillo sin fin Roue à vis sans fin	905027	0.34	S3 668N	27
8	S4 230207	Bush Buchse Casquillo Bague		0.06	S3 668N	30
9	S4 230208	Bush Buchse Casquillo Bague		0.03	S3 668N	31
10	ČSN 024633	Bearing 6002 Lager 6002 Rodamiento 6002 Roulement 6002		0.03	S3 668N	102

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W (kg)	Drawing	Position on drawing
1	S4 160764	Handwheel Handrad Volante Volant		0.78	S2 171N	17
2	S4 220108	Eccentric handle Exzenterhandgriff Palanca excéntrica Poignée excentrique	906019	0.12	S2 171N	19
3	S4 230261	Bush Buchse Casquillo Bague		0.09	S2 171N	22
4	S4 230262	Bush Buchse Casquillo Bague		0.08	S2 171N	51
5	S4 340562	Cross-slide gib Querschlittenleiste Regleta de ajuste del carro transversal Lardon du chariot transversal	906036	0.88	S2 171N	36
6	S3 340563	Tool-slide gib Oberschlittenleiste Regleta de ajuste del carro portaherramientas Lardon du chariot porte-outil	906037	0.3	S2 171N	37
7	S4 340564	Auxiliary-slide gib Hilfsschlittenleiste Regleta de ajuste del carro auxiliar Lardon du chariot auxiliaire	906038	0.12	S2 171N	38
8	S4 370023	Sliding block Gleitstein Patín deslizante Coulisseau	906046	0.04	S2 171N	46
9	S3 400060	Cross-slide screw Querschlittenspindel Husillo del carro transversal Vis du chariot transversal	906059	1.23	S2 171N	47
10	S4 400374	Tool-slide screw Oberschlittenspindel Husillo del carro portaherramientas Vis du chariot porte-outil	906063	0.36	S2 171N	48
11	S4 440052	Cross-slide nut Querschlittenmutter Tuerca del carro transversal Écrou du chariot transversal	906060	0.42	S2 171N	60
12	S4 440053	Longitudinal-slide nut Längsschlittenmutter Tuerca del carro longitudinal Écrou du chariot longitudinal	906047	0.15	S2 171N	61
13	ČSN 024730	Bearing 51102 Lager 51102 Rodamiento 51102 Roulement 51102		0.24	S2 171N	191

N°	Drawing number	Part name / Teilebezeichnung / Denominación / Désignation	Part n°	W (kg)	Drawing	Position on drawing
1	S3 400379	Lead screw VH750 Leitspindel Husillo de guia Vis mère	910144	9.68	S3 664N	36
2	S4 110360	Clutch shaft VH750 Kupplungswelle Eje del embrague Arbre d'embrayage	910187	4.65	S3 664N	37
3	S4 110359	Feed rod VH750 Zugspindel Barra de avances Barre de chariotage	910140	5.8	S3 664N	38
4	S4 110361	Electrical switch shaft VH750 Schalterwelle Eje del interruptor eléctrico Arbre de commande de l'interrupteur électrique	910188	4.64	S3 664N	142
1	S3 400380	Lead screw VH1000 Leitspindel Husillo de guia Vis mère	911144	10.74	S3 664N	36
2	S4 110302	Clutch shaft VH1000 Kupplungswelle Eje del embrague Arbre d'embrayage	911141	5.28	S3 664N	37
3	S4 110301	Feed rod VH1000 Zugspindel Barra de avances Barre de chariotage	911140	6.46	S3 664N	38
4	S4 110303	Electrical switch shaft VH1000 Schalterwelle Eje del interruptor eléctrico Arbre de commande de l'interrupteur électrique	911188	5.25	S3 664N	142
1	S3 400381	Lead screw VH1250 Leitspindel Husillo de guia Vis mère	912144	12.46	S3 664N	36
2	S4 110305	Clutch shaft VH1250 Kupplungswelle Eje del embrague Arbre d'embrayage	912187	6.1	S3 664N	37
3	S4 110304	Clutch shaft VH1250 Kupplungswelle Eje del embrague Arbre d'embrayage	912140	7.58	S3 664N	38
4	S4 110306	Electrical switch shaft VH1250 Schalterwelle Eje del interruptor eléctrico Arbre de commande de l'interrupteur électrique	912188	6.05	S3 664N	142
1	ČSN 024651	Bearing 1204 Lager 1204 Rodamiento 1204 Roulement 1204		0.12		

JTECHNIK

DISTRIBUTOR

JTECHNIK, S.R.O.
TRENCIN, SLOVAKIA

WWW.TOSSPAREPARTS.COM
INFO@TOSSPAREPARTS.COM
+421 944 004 112

TOS