



KUKKO
Werkzeugfabrik

Eine Welt **in Bewegung**
seit 1919!

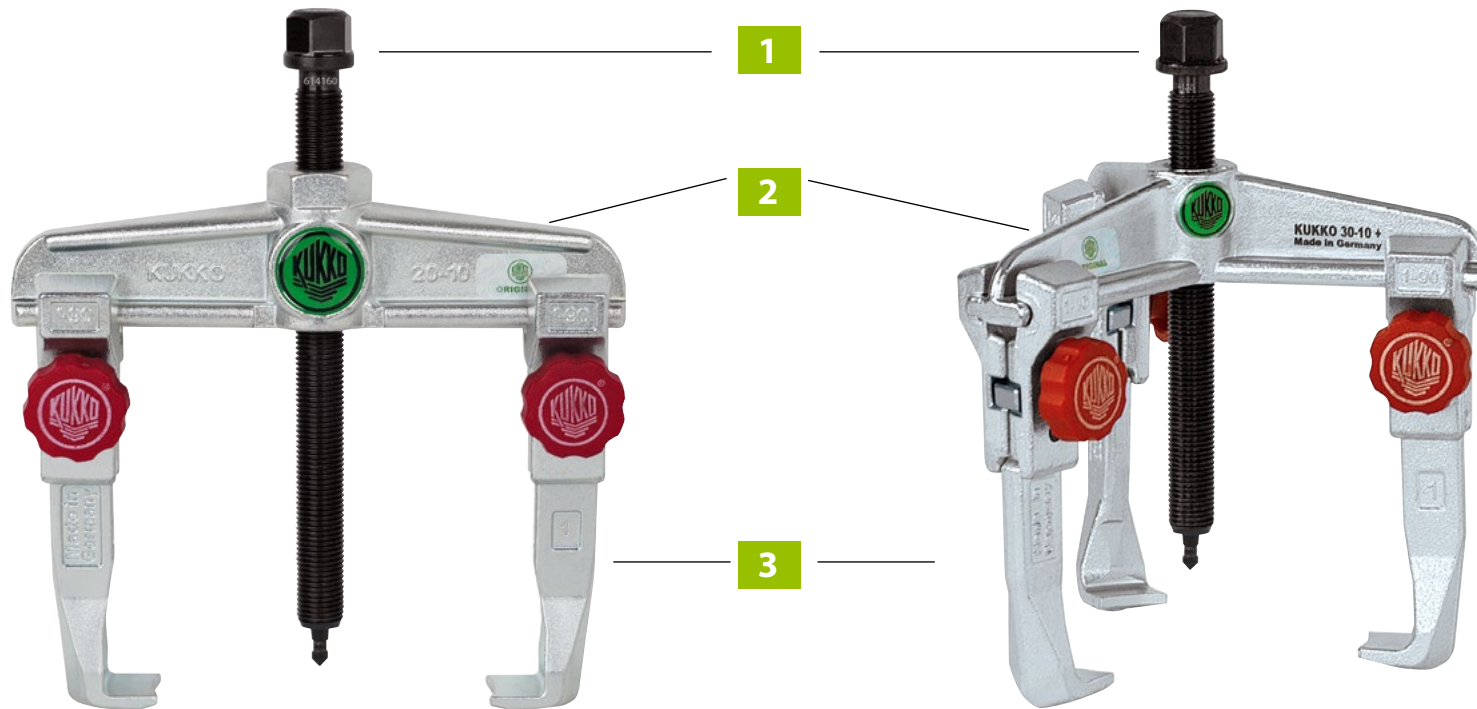


Ersatzteilliste^{DEEN}

Spare part list



AUSSEN-ABZIEHEN OUTSIDE PULLING



1 Mechanische Druckspindel
Mechanical spindle

2 2-Arm Traverse
Cross bar for 2-arm puller

3 2 Abzughaken (Paar)
Pair of pulling arms (2 pcs.)

1 Mechanische Druckspindel
Mechanical spindle

2 3-Arm Traverse
Cross bar for 3-jaw puller

3 3 Abzughaken (Satz)
Set of pulling arms (3 pcs.)

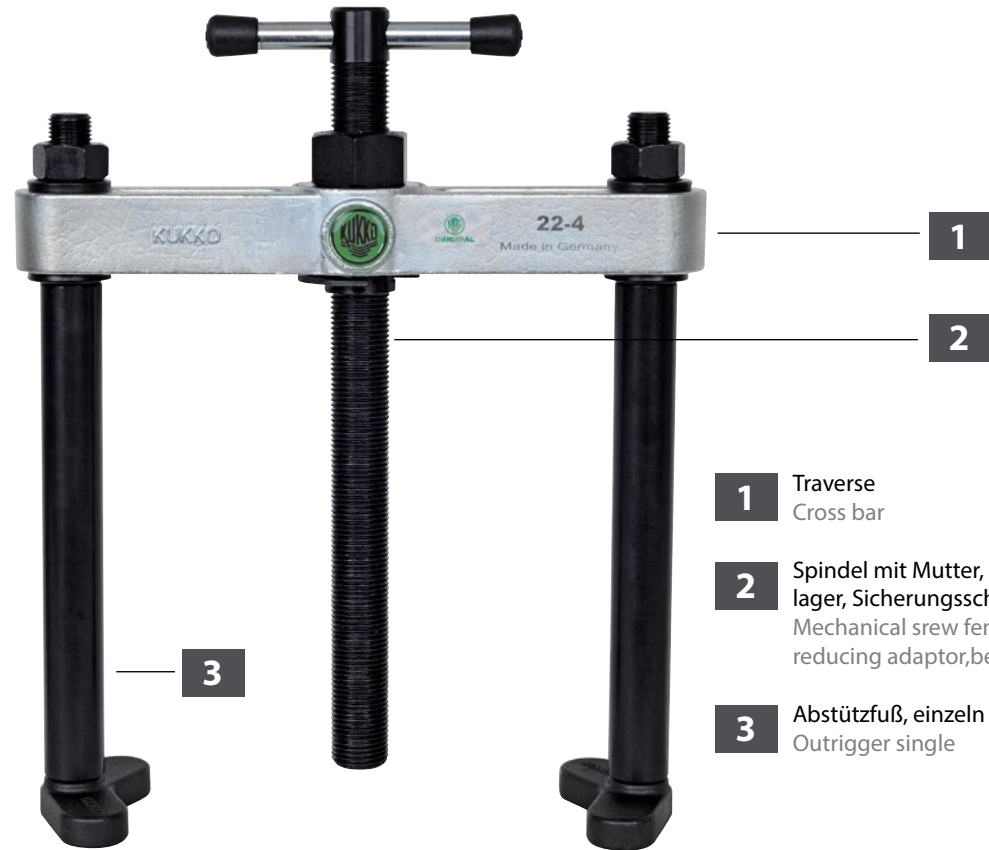


KUKKO - Eine Welt in Bewegung seit 1919!

INNEN-AUSZIEHEN INSIDE PULLING



- 1** Spindel
Mechanical screw
- 2** Verbindungsmutter
Connecting nut
- 3** 3 Ausziehschalen (Satz)
Set of jaws (3 pcs.)
- 4** 2 Spreizkörper (Paar)
Pair of spreaders (2 pcs.)

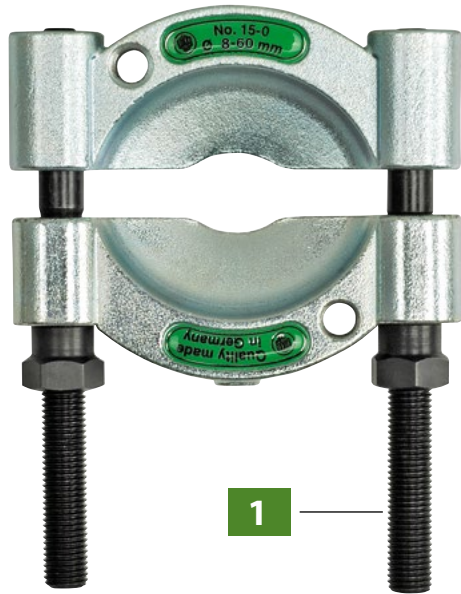


- 1** Traverse
Cross bar
- 2** Spindel mit Mutter, Reduzierstück, Kugellager, Sicherungsscheibe, Griff
Mechanical screw female, reducing adaptor, bearing, lock washer, grip
- 3** Abstützfuß, einzeln
Outrigger single



KUKKO - Eine Welt in Bewegung seit 1919!

TRENN-ABZIEHEN SEPARATING



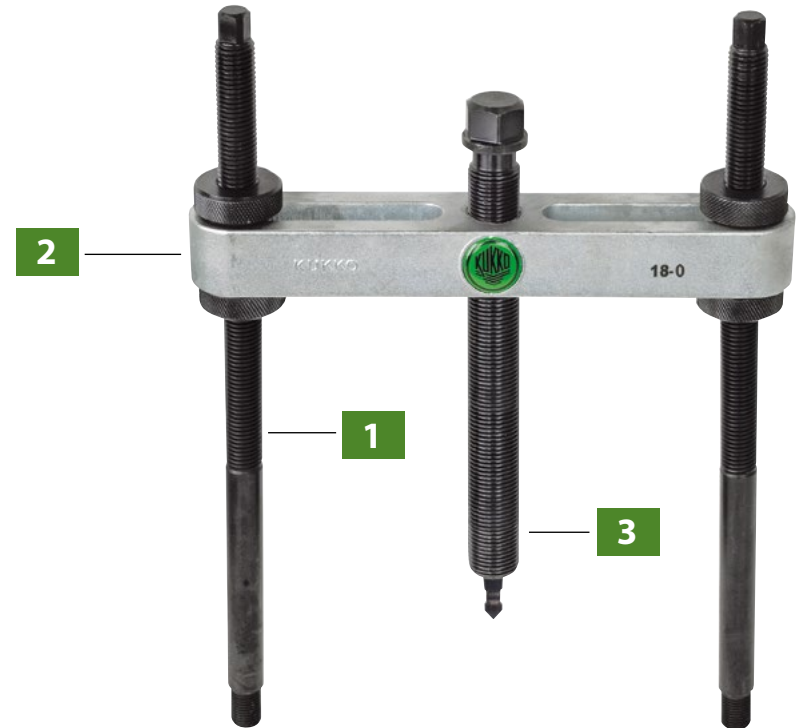
1 Seitenbolzen komplett
Side bolts, complete



1 Seitenbolzen komplett
Side bolts, complete

2 Traverse
Cross bar

3 Spindel
Mechanical screw



1 Seitenbolzen komplett
Side bolts, complete

2 Traverse
Cross bar

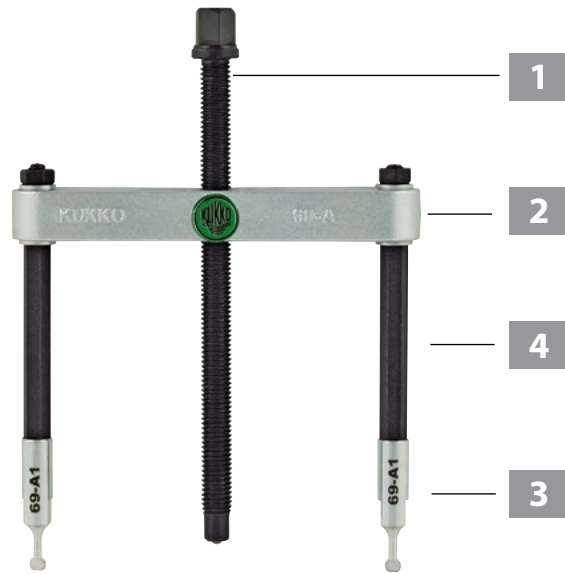
3 Mechanische Druckspindel
Mechanical spindle



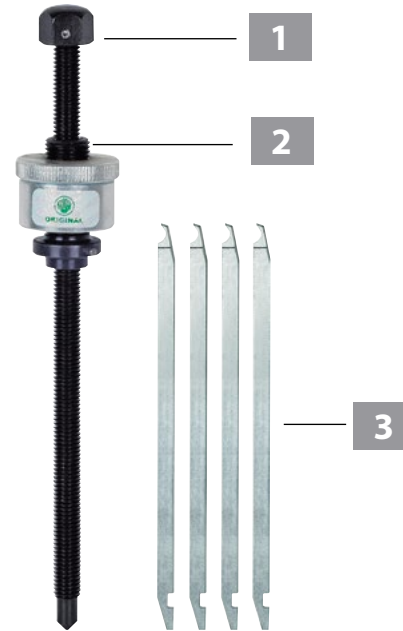
KUKKO - Eine Welt in Bewegung seit 1919!

KUGELLAGER AUS-UND EINBAU

BALL BEARING REMOVAL AND INSTALLATION



- 1** Spindel
Mechanical screw
- 2** Traverse
Cross bar
- 3** Lageradapter (Paar)
Pair of bearing adapters
- 4** Zugbolzen mit Muttern und Schrauben
Pulling leg with screws and nuts



- 1** Mechanische Druckspindel
Mechanical spindle
- 2** Gewindebuchse komplett
Threaded bush
- 3** Satz Abzughaken
Pulling arm set



- 1** Schlaghülsen
Impact sleeves
- 2** Schlagringe
Impact rings
- 3** Rückschlagfreier Schonhammer
Nonrebounding hammer



KUKKO - Eine Welt in Bewegung seit 1919!

MUTTERNSPRENGER NUT SPLITTERS



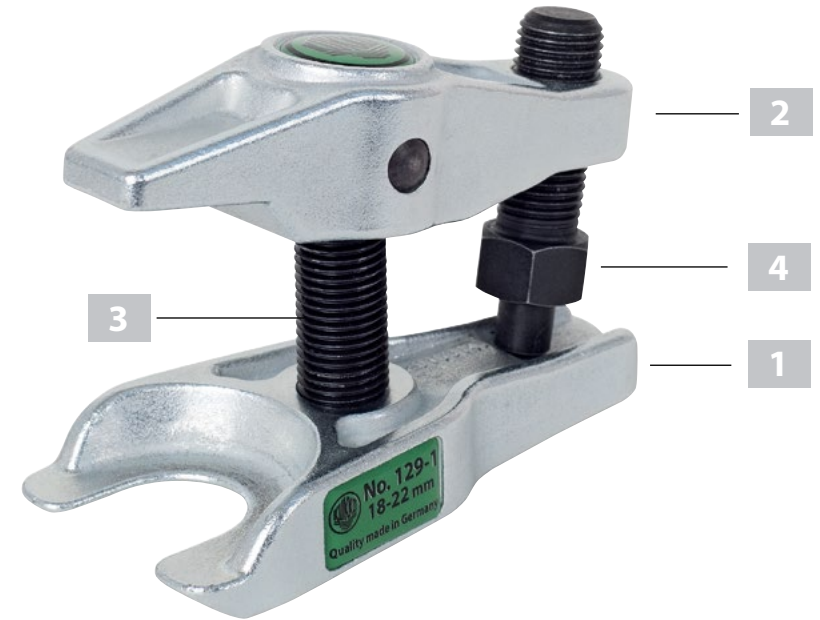
1 Neuer Sprengmeißel
New splitting chisel



1 Neuer Sprengmeißel
New splitting chisel

2 Verschleißteilsatz
Wearing parts set

KUGELGELENKAUSDRÜCKER BALL JOINT EXTRACTORS



1 Körper
Frame

2 Hebel
Clamping lever

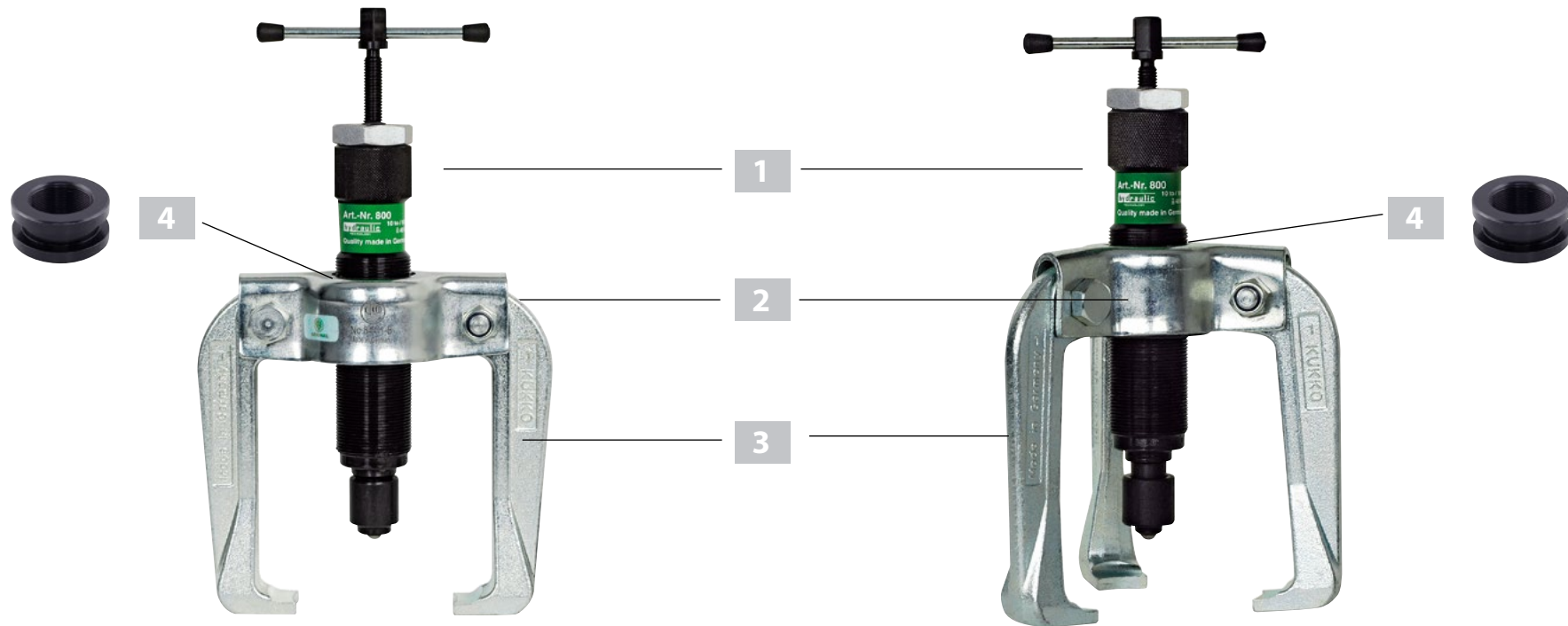
3 Mittelspindel
Mechanical screw

4 Stellschraube
Adjusting screw



KUKKO - Eine Welt in Bewegung seit 1919!

ABZIEHER MIT SELBSTZENTRIERENDEN ABZUGHAKEN UND KURZER HYDRAULIKSPINDEL PULLER WITH SHORT HYDRAULIC SPINDLE AND SELF-CENTERING JAWS



- 1 Kurze Hydraulikspindel
Short hydraulic spindle
- 2 Traverse
Cross bar
- 3 Abzughaken
Pulling arm
- 4 Gewindebuchse
Threaded bush



KUKKO - Eine Welt in Bewegung seit 1919!

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
4-SP-P	4-SP-E-1	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PG6
5-SP-P	5-SP-E-1	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PG8
8-01	8-01ERS	Verschleißteilsatz für 8-01	Wearing parts kit for 8-01	PG5
8-01	8-01-176	Kopfschrauben mit Spindel und Sicherungsschraube	Bolt with screw and safety pin	PG4
8-02	8-02ERS	Verschleißteilsatz für 8-02	Wear parts set for 8-02	PG5
8-02	8-02-176	Kopfschrauben mit Spindel und Sicherungsschraube	Bolt with screw and safety pin	PG4
8-1-B	8-1	Hydraulik für Spindeln	Hydraulics for spindles	PL
8-1-B	8-B	Spindel-Einsatz 250mm für 8-1	250 mm spindle insert for 8-1	PG6
8-1-B	1007-41	Ring-Maulschlüssel (DIN 3113, Form A, ISO 7738)	Combination spanners (DIN 3113, Form A, ISO 7738)	PL
8-1-B	8-1-ERS	Verschleißteilsatz	Wearing parts set	PL
8-1-F	8-1	Hydraulik für Spindeln	Hydraulics for spindles	PL
8-1-F	8-F	Spindel-Einsatz 350mm für 8-1	350 mm spindle insert for 8-1	PG7
8-1-F	1007-41	Ring-Maulschlüssel (DIN 3113, Form A, ISO 7738)	Combination spanners (DIN 3113, Form A, ISO 7738)	PL
8-1-F	8-1-ERS	Verschleißteilsatz	Wearing parts set	PL
8-2-K	8-2	Hydraulik für Spindeln	Hydraulics for spindles	PL
8-2-K	8-K	Spindel-Einsatz 250mm für 8-2	250 mm spindle insert for 8-2	PG6
8-2-K	1007-41	Ring-Maulschlüssel (DIN 3113, Form A, ISO 7738)	Combination spanners (DIN 3113, Form A, ISO 7738)	PL
8-2-K	8-2-ERS	Verschleißteilsatz	Wearing parts set	PL
8-2-M	8-2	Hydraulik für Spindeln	Hydraulics for spindles	PL
8-2-M	8-M	Spindel-Einsatz 350mm für 8-2	350 mm spindle insert for 8-2	PG7
8-2-M	1007-41	Ring-Maulschlüssel (DIN 3113, Form A, ISO 7738)	Combination spanners (DIN 3113, Form A, ISO 7738)	PL
8-2-M	8-2-ERS	Verschleißteilsatz	Wearing parts set	PL
8-HP-100	638317	Druckstück	Pressure pad	PL
9-1	9-1-ERS	Verschleißteilsatz	Wearing parts set	PL
9-1	ERS-Oil	Hydrauliköl in Dosierflasche	Hydraulic oil in spray bottle	PL
9-2	9-2-ERS	Verschleißteilsatz	Wearing parts set	PL
9-2	ERS-Oil	Hydrauliköl in Dosierflasche	Hydraulic oil in spray bottle	PL
9-3	9-3-ERS	Verschleißteilsatz	Wearing parts set	PL
10-A	10-1	Hydraulische Presse für Abzieher Nr. 10	Hydraulic press for puller No. 10	PL
10-A	10-3	Teilscheibe 250mm	250 mm index plate	PL
10-A	10-5	Teilscheibe 350mm	350 mm index plate	PL
10-A	10-6	Abzughaken für Abzieher Nr. 10	Jaws for puller No. 10	PL
10-A	10-ERS	Satz Verschleißteile	Wearing parts set	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
10-G	10-1	Hydraulische Presse für Abzieher Nr. 10	Hydraulic press for puller No. 10	PL
10-G	10-3	Teilscheibe 250mm	250 mm index plate	PL
10-G	10-5	Teilscheibe 350mm	350 mm index plate	PL
10-G	10-6	Abzughaken für Abzieher Nr. 10	Jaws for puller No. 10	PL
10-G	10-ERS	Satz Verschleißteile	Wearing parts set	PL
10-M	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
10-M	10-5	Teilscheibe 350mm	350 mm index plate	PL
10-M	10-6	Abzughaken für Abzieher Nr. 10	Jaws for puller No. 10	PL
10-M	10-M-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG4
10-M	626400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
11-0-A	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
11-0-A	11-0-T	Traverse	Cross-beam	PL
11-0-A	3-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
11-0-A3	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
11-0-A3	3-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
11-0-A3	11-0-T	Traverse	Cross-beam	PL
11-0-A4	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
11-0-A4	3-400-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
11-0-A4	11-0-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG5
11-0-A4	11-0-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG8
11-0-A4	11-0-T	Traverse	Cross-beam	PL
11-0-A5	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
11-0-A5	3-500-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
11-0-A5	11-0-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG5
11-0-A5	11-0-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG8
11-0-A5	11-0-T	Traverse	Cross-beam	PL
11-0-AV	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
11-0-AV	4-SP-S	3 Abzughaken mit verstellbarer Länge (Satz)	3 Jaws with adjustable lengths (set)	PL
11-0-AV	11-0-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG5
11-0-AV	11-0-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG8
11-0-AV	11-0-T	Traverse	Cross-beam	PL
11-0-B	8-1-B	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
11-0-B	3-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
11-0-B	11-0-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG5
11-0-B	11-0-T	Traverse	Cross-beam	PL
11-0-BV	8-1-B	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
11-0-BV	4-SP-S	3 Abzughaken mit verstellbarer Länge (Satz)	3 Jaws with adjustable lengths (set)	PL
11-0-BV	11-0-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG5
11-0-BV	11-0-T	Traverse	Cross-beam	PL
11-1-A	3-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
11-1-A	11-520	Traverse für Abzieher 11-1 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-1 with bushing	PG12
11-1-A	637350	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
11-1-A	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
11-1-A	11-1-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG10
11-1-A3	3-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
11-1-A3	11-520	Traverse für Abzieher 11-1 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-1 with bushing	PG12
11-1-A3	637350	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
11-1-A3	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
11-1-A3	11-1-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG10
11-1-A4	3-400-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
11-1-A4	11-520	Traverse für Abzieher 11-1 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-1 with bushing	PG12
11-1-A4	637350	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
11-1-A4	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
11-1-A4	11-1-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG10
11-1-A5	3-500-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
11-1-A5	11-520	Traverse für Abzieher 11-1 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-1 with bushing	PG12
11-1-A5	637350	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
11-1-A5	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
11-1-A5	11-1-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG10
11-1-AV	4-SP-S	3 Abzughaken mit verstellbarer Länge (Satz)	3 Jaws with adjustable lengths (set)	PL
11-1-AV	11-520	Traverse für Abzieher 11-1 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-1 with bushing	PG12
11-1-AV	637350	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
11-1-AV	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
11-1-AV	11-1-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG10
11-1-B	8-2-K	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
11-1-B	3-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
11-1-B	11-520	Traverse für Abzieher 11-1 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-1 with bushing	PG12
11-1-B	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
11-1-BV	8-2-K	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
11-1-BV	4-SP-S	3 Abzughaken mit verstellbarer Länge (Satz)	3 Jaws with adjustable lengths (set)	PL
11-1-BV	11-520	Traverse für Abzieher 11-1 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-1 with bushing	PG12
11-1-BV	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
11-2-A	3-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
11-2-A	11-650	Traverse für Abzieher 11-2 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-2 with bushing	PG12
11-2-A	637350	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
11-2-A	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
11-2-A	11-1-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG10
11-2-A3	3-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
11-2-A3	11-650	Traverse für Abzieher 11-2 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-2 with bushing	PG12
11-2-A3	637350	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
11-2-A3	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
11-2-A3	11-1-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG10
11-2-A4	3-400-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
11-2-A4	11-650	Traverse für Abzieher 11-2 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-2 with bushing	PG12
11-2-A4	637350	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
11-2-A4	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
11-2-A4	11-1-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG10
11-2-A5	3-500-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
11-2-A5	11-650	Traverse für Abzieher 11-2 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-2 with bushing	PG12
11-2-A5	637350	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
11-2-A5	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
11-2-A5	11-1-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG10
11-2-AV	4-SP-S	3 Abzughaken mit verstellbarer Länge (Satz)	3 Jaws with adjustable lengths (set)	PL
11-2-AV	11-650	Traverse für Abzieher 11-2 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-2 with bushing	PG12
11-2-AV	637350	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
11-2-AV	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
11-2-AV	11-1-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG10
11-2-B	8-2-K	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
11-2-B	3-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
11-2-B	11-650	Traverse für Abzieher 11-2 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-2 with bushing	PG12
11-2-B	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
11-2-BV	8-2-K	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
11-2-BV	4-SP-S	3 Abzughaken mit verstellbarer Länge (Satz)	3 Jaws with adjustable lengths (set)	PL
11-2-BV	11-650	Traverse für Abzieher 11-2 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-2 with bushing	PG12
11-2-BV	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
11-3-B	8-2-K	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
11-3-B	3-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
11-3-B	11-650	Traverse für Abzieher 11-2 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-2 with bushing	PG12
11-3-B	11-1-20	Traverseninnenbuchse	Cross-beam internal bushing	PG6
12-1	12-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
12-1	12-1-100-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG3
12-1	12-1-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG4
12-1	12-1-8	Schluessel	Key	PG1
12-1	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
12-2	12-2-T	Traverse	Cross-beam	PG4
12-2	12-2-125-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG3
12-2	12-2-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG4
12-2	12-2-8	Schluessel	Key	PG1
12-2	618175	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
12-3	12-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
12-3	12-3-180-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
12-3	12-3-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG6
12-3	12-3-8	Schluessel	Key	PG1
12-3	623230	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
12-4	12-4-T	Traverse	Cross-beam	PG6
12-4	12-4-225-E	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PG6
12-4	12-3-8	Schluessel	Key	PG1
12-4	12-4-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG8
12-4	12-4-52	Scharniertraverse	hinge cross-beam	PG6
12-4	626400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
12-5	12-4-T	Traverse	Cross-beam	PG6
12-5	012500	Traverse (klein)	Cross-beam (small)	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
12-5	12-5-275-E	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PG8
12-5	12-3-8	Schluessel	Key	PG1
12-5	12-5-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG8
12-5	626500	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
12-6	12-6-T	Traverse	Cross-beam	PG11
12-6	12-6-300-E	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PG8
12-6	12-6-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG10
12-6	12-6-8	Schluessel	Key	PG2
12-6	633600	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
12-7	12-7-T	Traverse	Cross-beam	PG12
12-7	12-7-350-E	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PG10
12-7	12-6-8	Schluessel	Key	PG2
12-7	12-7-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG10
12-7	633600	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
13-HP-100	844-251	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
13-HP-100	845-000	Traverse für 3-armige Abzieher 845	Cross-beam for 3-jaw puller 845	PL
13-HP-100	8-HP-075	Lange Hydraulikspindel mit Handhebelbetätigung	Long hydraulic spindles with handle	PL
13-HP-100	8-HP-100	Lange Hydraulikspindel mit Handhebelbetätigung	Long hydraulic spindles with handle	PL
13-HP-180	638317	Druckstück	Pressure pad	PL
13-ME-180	638300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PL
13-ME-180	13-T	Traverse	Cross-beam	PL
13-ME-180	638317	Druckstück	Pressure pad	PL
14-01	612130	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
14-01	14-1-T	Traverse	Cross-beam	PG3
14-01	14-01-85-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
14-01	060704	Steckstifte Paar	Pin plugs, pair	PG1
14-03	616202	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
14-03	14-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
14-03	14-03-160-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG6
14-03	080804	Steckstifte Paar	Pin plugs, pair	PG1
14-03	614200	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
14-1	612130	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
14-1	14-1-T	Traverse	Cross-beam	PG3

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
14-1	14-1-85-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
14-1	060704	Steckstifte Paar	Pin plugs, pair	PG1
14-2	616160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
14-2	14-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
14-2	14-2-125-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
14-2	080804	Steckstifte Paar	Pin plugs, pair	PG1
14-3	616202	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
14-3	14-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
14-3	14-3-160-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
14-3	080804	Steckstifte Paar	Pin plugs, pair	PG1
14-3	614200	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
15-0	015122	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG1
15-1	015145	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG1
15-2	015210	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
15-3	015270	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG4
15-4	015401	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG5
15-5	015450	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG6
15-A	15-1	Trennvorrichtung	Separators	PL
15-A	18-1	Abziehvorrichtung	Pulling device	PL
15-A	618175	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
15-A	19-1-P	2 Verlängerungen für Abziehvorrichtungen (Paar)	2 extensions for pulling devices (pair)	PL
15-A	18-1-T	Traverse	Cross-beam	PG4
15-A	015145	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG1
15-A	018265	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
15-B	15-2	Trennvorrichtung	Separators	PL
15-B	18-2	Abziehvorrichtung	Pulling device	PL
15-B	621170	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
15-B	19-2-P	2 Verlängerungen für Abziehvorrichtungen (Paar)	2 extensions for pulling devices (pair)	PL
15-B	18-2-T	Traverse	Cross-beam	PG5
15-B	015210	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
15-B	018275	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG3
15-C	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
15-C	15-3	Trennvorrichtung	Separators	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
15-C	18-3	Abziehvorrichtung	Pulling device	PL
15-C	19-3-P	2 Verlängerungen für Abziehvorrichtungen (Paar)	2 extensions for pulling devices (pair)	PL
15-C	18-3-T	Traverse	Cross-beam	PG7
15-C	015270	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG4
15-C	018355	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG5
15-D	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
15-D	15-4	Trennvorrichtung	Separators	PL
15-D	18-4	Abziehvorrichtung	Pulling device	PL
15-D	19-4-P	2 Verlängerungen für Abziehvorrichtungen (Paar)	2 extensions for pulling devices (pair)	PL
15-D	18-4-T	Traverse	Cross-beam	PG10
15-D	015401	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG5
15-E	637500	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG8
15-E	15-5	Trennvorrichtung	Separators	PL
15-E	18-5	Abziehvorrichtung	Pulling device	PL
15-E	19-5-P	2 Verlängerungen für Abziehvorrichtungen (Paar)	2 extensions for pulling devices (pair)	PL
15-E	18-5-T	Traverse	Cross-beam	PG11
15-E	015450	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG6
15-E	018530	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG6
15-K	15-0	Trennvorrichtung	Separators	PL
15-K	18-0	Abziehvorrichtung	Pulling device	PL
15-K	612130	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
15-K	19-1-P	2 Verlängerungen für Abziehvorrichtungen (Paar)	2 extensions for pulling devices (pair)	PL
15-K	18-0-T	Traverse	Cross-beam	PG3
15-K	015122	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG1
15-K	018175	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
16-21	16-21-33	3 Spreizkörper (Satz)	3 spreaders (set)	PG5
16-21	16-21-6	Spindel	Spindle	PG5
16-22	22-4-T	Traverse	Cross-beam	PG6
16-22	022401	Haken einzeln	Jaws, individual	PG3
16-22	16-22-6	Spindel	Spindle	PG4
17-0	17-0-T	Traverse	Cross-beam	PG2
17-0	17-0-06	Spindel	Spindle	PG2
17-0	017140	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
17-1	17-0-T	Traverse	Cross-beam	PG2
17-1	17-1-06	Spindel	Spindle	PG2
17-1	017167	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
17-2	618105	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
17-2	17-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
17-2	17-2-06	Spindel	Spindle	PG2
17-2	017235	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
17-3	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
17-3	17-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
17-3	17-3-06	Spindel	Spindle	PG3
17-3	017322	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG4
17-A	618175	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
17-A	17-1	Trennvorrichtung mit Schnellspanndruckspindel	Separator with quick clamping pressure spindle	PL
17-A	18-1	Abziehvorrichtung	Pulling device	PL
17-A	19-1-P	2 Verlängerungen für Abziehvorrichtungen (Paar)	2 extensions for pulling devices (pair)	PL
17-A	17-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
17-A	18-1-T	Traverse	Cross-beam	PG4
17-A	17-1-06	Spindel	Spindle	PG2
17-A	017167	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
17-A	018265	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
17-B	17-2	Trennvorrichtung mit Schnellspanndruckspindel	Separator with quick clamping pressure spindle	PL
17-B	18-2	Abziehvorrichtung	Pulling device	PL
17-B	19-2-P	2 Verlängerungen für Abziehvorrichtungen (Paar)	2 extensions for pulling devices (pair)	PL
17-B	17-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
17-B	18-2-T	Traverse	Cross-beam	PG5
17-B	17-2-06	Spindel	Spindle	PG2
17-B	621170	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
17-B	017235	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
17-B	018275	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG3
17-C	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
17-C	17-3	Trennvorrichtung mit Schnellspanndruckspindel	Separator with quick clamping pressure spindle	PL
17-C	18-3	Abziehvorrichtung	Pulling device	PL
17-C	19-3-P	2 Verlängerungen für Abziehvorrichtungen (Paar)	2 extensions for pulling devices (pair)	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
17-C	17-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
17-C	18-3-T	Traverse	Cross-beam	PG7
17-C	17-3-06	Spindel	Spindle	PG3
17-C	017322	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG4
17-C	018355	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG5
17-K	612130	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
17-K	17-0	Trennvorrichtung mit Schnellspanndruckspindel	Separator with quick clamping pressure spindle	PL
17-K	18-0	Abziehvorrichtung	Pulling device	PL
17-K	19-1-P	2 Verlängerungen für Abziehvorrichtungen (Paar)	2 extensions for pulling devices (pair)	PL
17-K	17-0-T	Traverse	Cross-beam	PG2
17-K	18-0-T	Traverse	Cross-beam	PG3
17-K	17-0-06	Spindel	Spindle	PG2
17-K	017140	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
17-K	018175	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
18-0-AS	VM10-10	Verbindungsmutter IG M10 / IG M10	female adapter M10 / M10	PG1
18-0-AS	GE4-10	Gewindeeinsatz AG M4 / AG M10	Thread adapter M4 / M10	PG1
18-0-AS	GE5-10	Gewindeeinsatz AG M5 / AG M10	Thread adapter M5 / M10	PG1
18-0-AS	GE6-10	Gewindeeinsatz AG M6 / AG M10	Thread adapter M6 / M10	PG1
18-0-AS	GE8-10	Gewindeeinsatz AG M8 / AG M10	Thread adapter M8 / M10	PG1
18-0-AS	GE10-10	Gewindeeinsatz AG M10 / AG M10	Thread adapter M10 / M10	PG1
18-0-AS	GE12-10	Gewindeeinsatz AG M12 / AG M10	Thread adapter M12 / M10	PG1
18-0	612130	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
18-0	18-0-T	Traverse	Cross-beam	PG3
18-0	018175	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
18-003A	VM10-10	Verbindungsmutter IG M10 / IG M10	female adapter M10 / M10	PG1
18-003A	GE4-10	Gewindeeinsatz AG M4 / AG M10	Thread adapter M4 / M10	PG1
18-003A	GE3-10	Gewindeeinsatz AG M3 / AG M10	Thread adapter M3 / M10	PG1
18-004A	VM10-10	Verbindungsmutter IG M10 / IG M10	female adapter M10 / M10	PG1
18-004A	GE4-10	Gewindeeinsatz AG M4 / AG M10	Thread adapter M4 / M10	PG1
18-005A	VM10-10	Verbindungsmutter IG M10 / IG M10	female adapter M10 / M10	PG1
18-005A	GE5-10	Gewindeeinsatz AG M5 / AG M10	Thread adapter M5 / M10	PG1
18-006A	VM10-10	Verbindungsmutter IG M10 / IG M10	female adapter M10 / M10	PG1
18-006A	GE6-10	Gewindeeinsatz AG M6 / AG M10	Thread adapter M6 / M10	PG1

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
18-008A	VM10-10	Verbindungsmutter IG M10 / IG M10	female adapter M10 / M10	PG1
18-008A	GE8-10	Gewindeeinsatz AG M8 / AG M10	Thread adapter M8 / M10	PG1
18-010A	VM10-10	Verbindungsmutter IG M10 / IG M10	female adapter M10 / M10	PG1
18-010A	GE10-10	Gewindeeinsatz AG M10 / AG M10	Thread adapter M10 / M10	PG1
18-012A	VM10-10	Verbindungsmutter IG M10 / IG M10	female adapter M10 / M10	PG1
18-012A	GE12-10	Gewindeeinsatz AG M12 / AG M10	Thread adapter M12 / M10	PG1
18-016A	VM10-10	Verbindungsmutter IG M10 / IG M10	female adapter M10 / M10	PG1
18-016A	GE16-10	Gewindeeinsatz AG M16 / AG M10	Thread adapter M16 / M10	PG2
18-1	618175	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
18-1	18-1-T	Traverse	Cross-beam	PG4
18-1	018265	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
18-2-AS	VM1415-1415	Verbindungsmutter IG M14x1,5 / IG M14x1,5	female adapter M14x1,5 / M14x1,5	PG1
18-2-AS	GE8-1415	Gewindeeinsatz AG M8 / AG M14x1,5	Thread adapter M8 / M14x1,5	PG2
18-2-AS	GE10-1415	Gewindeeinsatz AG M10 / AG M14x1,5	Thread adapter M10 / M14x1,5	PG2
18-2-AS	GE12-1415	Gewindeeinsatz AG M12 / AG M14x1,5	Thread adapter M12 / M14x1,5	PG2
18-2-AS	GE14-1415	Gewindeeinsatz AG M14 / AG M14x1,5	Thread adapter M14 / M14x1,5	PG2
18-2-AS	GE16-1415	Gewindeeinsatz AG M16 / AG M14x1,5	Thread adapter M16 / M14x1,5	PG2
18-2-AS	GE18-1415	Gewindeeinsatz AG M18 / AG M14x1,5	Thread adapter M18 / M14x1,5	PG2
18-2-B	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
18-2-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
18-2-B	18-2-T	Traverse	Cross-beam	PG5
18-2-B	018275	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG3
18-2	18-2-T	Traverse	Cross-beam	PG5
18-2	621170	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
18-2	018275	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG3
18-208A	VM1415-1415	Verbindungsmutter IG M14x1,5 / IG M14x1,5	female adapter M14x1,5 / M14x1,5	PG1
18-208A	GE8-1415	Gewindeeinsatz AG M8 / AG M14x1,5	Thread adapter M8 / M14x1,5	PG2
18-210A	VM1415-1415	Verbindungsmutter IG M14x1,5 / IG M14x1,5	female adapter M14x1,5 / M14x1,5	PG1
18-210A	GE10-1415	Gewindeeinsatz AG M10 / AG M14x1,5	Thread adapter M10 / M14x1,5	PG2
18-212A	VM1415-1415	Verbindungsmutter IG M14x1,5 / IG M14x1,5	female adapter M14x1,5 / M14x1,5	PG1
18-212A	GE12-1415	Gewindeeinsatz AG M12 / AG M14x1,5	Thread adapter M12 / M14x1,5	PG2
18-214A	VM1415-1415	Verbindungsmutter IG M14x1,5 / IG M14x1,5	female adapter M14x1,5 / M14x1,5	PG1
18-214A	GE14-1415	Gewindeeinsatz AG M14 / AG M14x1,5	Thread adapter M14 / M14x1,5	PG2

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
18-216A	VM1415-1415	Verbindungsmutter IG M14x1,5 / IG M14x1,5	female adapter M14x1,5 / M14x1,5	PG1
18-216A	GE16-1415	Gewindeeinsatz AG M16 / AG M14x1,5	Thread adapter M16 / M14x1,5	PG2
18-218A	VM1415-1415	Verbindungsmutter IG M14x1,5 / IG M14x1,5	female adapter M14x1,5 / M14x1,5	PG1
18-218A	GE18-1415	Gewindeeinsatz AG M18 / AG M14x1,5	Thread adapter M18 / M14x1,5	PG2
18-3-AS	VM1815-1815	Verbindungsmutter IG M18x1,5 / IG M18x1,5	female adapter M18x1,5 / M18x1,5	PG2
18-3-AS	GE14-1815	Gewindeeinsatz AG M14 / AG M18x1,5	Thread adapter M14 / M18x1,5	PG2
18-3-AS	GE16-1815	Gewindeeinsatz AG M16 / AG M18x1,5	Thread adapter M16 / M18x1,5	PG2
18-3-AS	GE18-1815	Gewindeeinsatz AG M18 / AG M18x1,5	Thread adapter M18 / M18x1,5	PG2
18-3-AS	GE20-1815	Gewindeeinsatz AG M20 / AG M18x1,5	Thread adapter M20 / M18x1,5	PG2
18-3-AS	GE22-1815	Gewindeeinsatz AG M22 / AG M18x1,5	Thread adapter M22 / M18x1,5	PG2
18-3-AS	GE24-1815	Gewindeeinsatz AG M24 / AG M18x1,5	Thread adapter M24 / M18x1,5	PG2
18-3-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
18-3-B	18-3-T	Traverse	Cross-beam	PG7
18-3-B	018355	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG5
18-3	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
18-3	18-3-T	Traverse	Cross-beam	PG7
18-3	018355	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG5
18-314A	VM1815-1815	Verbindungsmutter IG M18x1,5 / IG M18x1,5	female adapter M18x1,5 / M18x1,5	PG2
18-314A	GE14-1815	Gewindeeinsatz AG M14 / AG M18x1,5	Thread adapter M14 / M18x1,5	PG2
18-316A	VM1815-1815	Verbindungsmutter IG M18x1,5 / IG M18x1,5	female adapter M18x1,5 / M18x1,5	PG2
18-316A	GE16-1815	Gewindeeinsatz AG M16 / AG M18x1,5	Thread adapter M16 / M18x1,5	PG2
18-318A	VM1815-1815	Verbindungsmutter IG M18x1,5 / IG M18x1,5	female adapter M18x1,5 / M18x1,5	PG2
18-318A	GE18-1815	Gewindeeinsatz AG M18 / AG M18x1,5	Thread adapter M18 / M18x1,5	PG2
18-320A	VM1815-1815	Verbindungsmutter IG M18x1,5 / IG M18x1,5	female adapter M18x1,5 / M18x1,5	PG2
18-320A	GE20-1815	Gewindeeinsatz AG M20 / AG M18x1,5	Thread adapter M20 / M18x1,5	PG2
18-322A	VM1815-1815	Verbindungsmutter IG M18x1,5 / IG M18x1,5	female adapter M18x1,5 / M18x1,5	PG2
18-322A	GE22-1815	Gewindeeinsatz AG M22 / AG M18x1,5	Thread adapter M22 / M18x1,5	PG2
18-324A	VM1815-1815	Verbindungsmutter IG M18x1,5 / IG M18x1,5	female adapter M18x1,5 / M18x1,5	PG2
18-324A	GE24-1815	Gewindeeinsatz AG M24 / AG M18x1,5	Thread adapter M24 / M18x1,5	PG2
18-4-B	8-1-B	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
18-4-B	18-4-T	Traverse	Cross-beam	PG10
18-4-B	018450	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG5
18-4	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
18-4	18-4-T	Traverse	Cross-beam	PG10
18-4	018450	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG5
18-5-B	8-2-M	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
18-5-B	18-5-20	Komplette Einsatzbuchse passend zu 18-5	Complete insert bushing suitable for 18-5	PG6
18-5-B	18-5-T	Traverse	Cross-beam	PG11
18-5-B	018530	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG6
18-5	637500	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG8
18-5	637600	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG8
18-5	18-5-20	Komplette Einsatzbuchse passend zu 18-5	Complete insert bushing suitable for 18-5	PG6
18-5	18-5-T	Traverse	Cross-beam	PG11
18-5	018530	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG6
20-1-2	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-1-2	1-190-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-1-2	20-1-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG2
20-1-25	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-1-25	1-250-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-1-25	20-1-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG2
20-1-4	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-1-4	20-1-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG2
20-1-4	1-400-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-1-S	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-1-S	1-91-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
20-1-S	20-1-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG2
20-1-S-T	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-1-S-T	1-94-P	2 extrem schmale Abzughaken (Paar)	2 extremely narrow jaws (pair)	PL
20-1-S-T	20-1-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG2
20-1	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-1	1-90-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-1	20-1-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG2
20-1+	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-1+	1-92-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
20-1+	20-1-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG2
20-1+S-T	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
20-1+S-T	1-95-P	2 extrem schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 extremely narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
20-1+S-T	1-195-P	2 extrem schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 extremely narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
20-1+S-T	1-255-P	2 extrem schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 extremely narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
20-1+S-T	20-1-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG2
20-1+S	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-1+S	1-93-P	2 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
20-1+S	20-1-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG2
20-10-2	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-10-2	1-190-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-10-2	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
20-10-25	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-10-25	1-250-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-10-25	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
20-10-4	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-10-4	1-400-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-10-4	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
20-10-P3	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-10-P3	1-90-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-10-P3	1-190-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-10-P3	1-250-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-10-P3	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
20-10-S	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-10-S	1-91-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
20-10-S	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
20-10-S-T	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-10-S-T	1-94-P	2 extrem schmale Abzughaken (Paar)	2 extremely narrow jaws (pair)	PL
20-10-S-T	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
20-10-SP	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-10-SP	1-91-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
20-10-SP	1-191-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
20-10-SP	1-251-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
20-10-SP	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
20-10-SP-T	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
20-10-SP-T	1-94-P	2 extrem schmale Abzughaken (Paar)	2 extremely narrow jaws (pair)	PL
20-10-SP-T	1-194-P	2 extrem schmale Abzughaken (Paar)	2 extremely narrow jaws (pair)	PL
20-10-SP-T	1-254-P	2 extrem schmale Abzughaken (Paar)	2 extremely narrow jaws (pair)	PL
20-10-SP-T	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
20-10-V	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-10-V	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
20-10-V	1-96-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-10-V	219-V	Spannzwinde komplett	Complete clamp	PG4
20-10-V	1-96/219-V	2 Abzughaken mit Spannzwinde	2 pulling jaws with side clamp	PG6
20-10	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-10	1-90-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-10	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
20-10+	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-10+	1-92-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
20-10+	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
20-10+S-T	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-10+S-T	1-95-P	2 extrem schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 extremely narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
20-10+S-T	1-195-P	2 extrem schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 extremely narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
20-10+S-T	1-255-P	2 extrem schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 extremely narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
20-10+S-T	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
20-10+S	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
20-10+S	1-93-P	2 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
20-10+S	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
20-2-3	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-2-3	2-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-2-3	20-2-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG4
20-2-3-B	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-2-3-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-2-3-B	2-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-2-3-B	20-2-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG4
20-2-B	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-2-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-2-B	2-150-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
20-2-B	20-2-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG4
20-2-S	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-2-S	2-151-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
20-2-S	20-2-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG4
20-2	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-2	2-150-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-2	20-2-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG4
20-2+	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-2+	2-152-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
20-2+	20-2-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG4
20-2+B	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-2+B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-2+B	2-152-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
20-2+B	20-2-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG4
20-2+S	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-2+S	2-153-P	2 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
20-2+S	20-2-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG4
20-20-3	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-20-3	2-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-20-3	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5
20-20-3-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-20-3-B	2-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-20-3-B	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5
20-20-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-20-B	2-150-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-20-B	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5
20-20-P2	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-20-P2	2-150-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-20-P2	2-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-20-P2	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5
20-20-S	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-20-S	2-151-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
20-20-S	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
20-20-SP	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-20-SP	2-151-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
20-20-SP	2-301-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
20-20-SP	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5
20-20	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-20	2-150-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-20	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5
20-20+	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-20+	2-152-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
20-20+	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5
20-20+B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-20+B	2-152-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
20-20+B	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5
20-20+S	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
20-20+S	2-153-P	2 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
20-20+S	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5
20-3-25	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-3-25	20-3-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-3-25	3-250-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-3-3	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-3-3	3-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-3-3	20-3-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-3-3-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-3-3-B	3-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-3-3-B	20-3-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-3-4	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-3-4	3-400-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-3-4	20-3-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-3-4-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-3-4-B	3-400-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-3-4-B	20-3-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-3-5	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-3-5	3-500-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
20-3-5	20-3-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-3-5-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-3-5-B	3-500-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-3-5-B	20-3-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-3-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-3-B	3-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-3-B	20-3-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-3-H	800-150	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
20-3-H	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
20-3-H	3-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-3-H	20-3H-T	Traverse	Cross-beam	PG10
20-3-S	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-3-S	3-201-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
20-3-S	20-3-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-3	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-3	3-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-3	20-3-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-3+	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-3+	3-202-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
20-3+	20-3-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-3+B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-3+B	3-202-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
20-3+B	20-3-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-3+S	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-3+S	3-203-P	2 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
20-3+S	20-3-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-30-3	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-30-3	3-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-30-3	20-30-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-30-3-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-30-3-B	3-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-30-3-B	20-30-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-30-4	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
20-30-4	3-400-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-30-4	20-30-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-30-4-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-30-4-B	3-400-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-30-4-B	20-30-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-30-5	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-30-5	3-500-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-30-5	20-30-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-30-5-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-30-5-B	3-500-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-30-5-B	20-30-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-30-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-30-B	3-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-30-B	20-30-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-30-H	800-150	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
20-30-H	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
20-30-H	3-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-30-H	20-30H-T	Traverse	Cross-beam	PG11
20-30-P3	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-30-P3	3-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-30-P3	3-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-30-P3	3-400-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-30-P3	20-30-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-30-S	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-30-S	3-201-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
20-30-S	20-30-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-30-SP	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-30-SP	3-201-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
20-30-SP	3-301-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
20-30-SP	3-401-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
20-30-SP	20-30-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-30	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-30	3-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
20-30	20-30-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-30+	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-30+	3-202-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
20-30+	20-30-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-30+B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-30+B	3-202-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
20-30+B	20-30-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-30+S	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-30+S	3-203-P	2 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
20-30+S	20-30-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG6
20-4-3	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
20-4-3	3-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-4-3	20-4-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG8
20-4-3-B	8-1-B	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-4-3-B	3-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-4-3-B	20-4-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG8
20-4-4	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
20-4-4	3-400-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-4-4	20-4-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG8
20-4-4-B	8-1-B	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-4-4-B	3-400-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-4-4-B	20-4-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG8
20-4-5	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
20-4-5	3-500-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-4-5	20-4-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG8
20-4-5-B	8-1-B	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-4-5-B	3-500-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-4-5-B	20-4-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG8
20-4-AV	633500	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
20-4-AV	4-SP-P	2 Abzughaken mit verstellbarer Länge (Paar)	2 pulling jaws with adjustable length (pair)	PL
20-4-AV	20-4-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG8
20-4-B	8-1-B	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-4-B	3-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
20-4-B	20-4-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG8
20-4-H	8-1-B	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-4-H	4-SP-P	2 Abzughaken mit verstellbarer Länge (Paar)	2 pulling jaws with adjustable length (pair)	PL
20-4-H	637350	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
20-4-H	20-4-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG8
20-4-H	633500	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
20-4	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
20-4	3-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-4	20-4-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG8
20-40-4	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
20-40-4	3-400-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-40-4	20-40-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG11
20-40-4	626400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-40-4-B	8-1-B	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-40-4-B	3-400-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-40-4-B	20-40-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG11
20-40-5	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
20-40-5	3-500-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-40-5	20-40-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG11
20-40-5	626400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-40-5-B	8-1-B	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-40-5-B	3-500-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-40-5-B	20-40-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG11
20-40-AV	633500	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
20-40-AV	4-SP-P	2 Abzughaken mit verstellbarer Länge (Paar)	2 pulling jaws with adjustable length (pair)	PL
20-40-AV	20-40-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG11
20-40-B	8-1-B	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-40-B	3-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-40-B	20-40-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG11
20-40-H	8-1-B	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-40-H	4-SP-P	2 Abzughaken mit verstellbarer Länge (Paar)	2 pulling jaws with adjustable length (pair)	PL
20-40-H	20-40-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG11
20-40	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
20-40	3-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
20-40	3-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
20-40	20-40-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG11
20-40	626400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
20-5-H	8-2-M	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
20-5-H	5-SP-P	2 Abzughaken mit verstellbarer Länge (Paar)	2 pulling jaws with adjustable length (pair)	PL
20-5-H	20-5-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PL
20-5	637600	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG8
20-5	5-SP-P	2 Abzughaken mit verstellbarer Länge (Paar)	2 pulling jaws with adjustable length (pair)	PL
20-5	20-5-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PL
20-ST-S	20-1-S	2-armiger Universal Abzieher mit schmalen Abzughaken	Universal 2-jaw puller with narrow jaws	PL
20-ST-S	20-10-S	2-armiger Universal Abzieher mit schmalen Abzughaken	Universal 2-jaw puller with narrow jaws	PL
20-ST-S	20-2-S	2-armiger Universal Abzieher mit schmalen Abzughaken	Universal 2-jaw puller with narrow jaws	PL
20-ST-S	20-20-S	2-armiger Universal Abzieher mit schmalen Abzughaken	Universal 2-jaw puller with narrow jaws	PL
20-ST-S	20-3-S	2-armiger Universal Abzieher mit schmalen Abzughaken	Universal 2-jaw puller with narrow jaws	PL
20-ST-S	20-STL	Ständer	Stand	PG5
20-ST	20-1	2-armiger Universal Abzieher	2-jaw puller	PL
20-ST	20-10	2-armiger Universal Abzieher	2-jaw puller	PL
20-ST	20-2	2-armiger Universal Abzieher	2-jaw puller	PL
20-ST	20-20	2-armiger Universal Abzieher	2-jaw puller	PL
20-ST	20-3	2-armiger Universal Abzieher	2-jaw puller	PL
20-ST+	20-1+	2-armiger Universal Abzieher mit schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with quick adjusting jaws	PL
20-ST+	20-10+	2-armiger Universal Abzieher mit schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with quick adjusting jaws	PL
20-ST+	20-2+	2-armiger Universal Abzieher mit schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with quick adjusting jaws	PL
20-ST+	20-20+	2-armiger Universal Abzieher mit schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with quick adjusting jaws	PL
20-ST+	20-3+	2-armiger Universal Abzieher mit schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with quick adjusting jaws	PL
20-ST+	20-STL	Ständer	Stand	PG5
20-ST+S	20-STL	Ständer	Stand	PG5
20-ST+S	20-1+S	2-armiger Universal Abzieher mit schmalen, schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with narrow, quick adjusting jaws	PL
20-ST+S	20-10+S	2-armiger Universal Abzieher mit schmalen, schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with narrow, quick adjusting jaws	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;
Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
20-ST+S	20-2+S	2-armiger Universal Abzieher mit schmalen, schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with narrow, quick adjusting jaws	PL
20-ST+S	20-20+S	2-armiger Universal Abzieher mit schmalen, schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with narrow, quick adjusting jaws	PL
20-ST+S	20-3+S	2-armiger Universal Abzieher mit schmalen, schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with narrow, quick adjusting jaws	PL
21-89	VM112-12	Verbindungsmutter	female adapter	PG1
21-89	21-89-6	Spindel	Spindle	PG5
21-89	021089	3 Ausziehschalen (Satz)	3 Extractor segments (set)	PG6
21-89	21-89-33	2 Spreizkörper (Paar)	2 spreaders (pair)	PG3
21-90	21-90-6	Spindel	Spindle	PG4
21-90	VM34-34	Verbindungsmutter	female adapter	PG2
21-90	021090	3 Ausziehschalen (Satz)	3 Extractor segments (set)	PG7
21-90	21-90-33	2 Spreizkörper (Paar)	2 spreaders (pair)	PG4
21-V-0	21-V-040	Verlängerung für Innenauszieher	Extension for internal extractor	PL
21-V-0	21-V-060	Verlängerung für Innenauszieher	Extension for internal extractor	PG2
21-V-0	21-V-080	Verlängerung für Innenauszieher	Extension for internal extractor	PL
21-V-0	21-V-310	Verlängerung für Innenauszieher	Extension for internal extractor	PL
22-0-1	VM1615-12	Verbindungsmutter	female adapter	PG2
22-0-1	GA1516-12	Reduzierstück	reducing adaptor	PG1
22-0-1	GA10-1516	Reduzierstück	reducing adaptor	PG1
22-0-2	0210954	Adapter	Adapter	PG3
22-0-2	22-0-2-52	Mutter	Nut	PG0
22-0	VM10-10	Verbindungsmutter IG M10 / IG M10	female adapter M10 / M10	PG1
22-0	VM12-10	Verbindungsmutter IG M12 / IG M10	female adapter M12 / M10	PG1
22-0	GA7-10	Gewindeadapter M7 auf M10	Adapter M7 / M10	PG1
22-1	22-1-T	Traverse	Cross-beam	PG1
22-1	022-106	Spindel	Spindle	PG2
22-1	22-1-1-P	Paar Ersatzhaken mit Befestigungsmaterial	Pair of spare hooks with fixing material	PG2
22-2	22-2-T	Traverse	Cross-beam	PG2
22-2	022-206	Spindel	Spindle	PG3
22-2	22-2-1-P	Paar Ersatzhaken mit Befestigungsmaterial	Pair of spare hooks with fixing material	PG3
22-3	22-3-T	Traverse	Cross-beam	PG5

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
22-3	022-306	Spindel	Spindle	PG4
22-3	22-3-1-P	Paar Ersatzhaken mit Befestigungsmaterial	Pair of spare hooks with fixing material	PG4
22-4	22-4-T	Traverse	Cross-beam	PG6
22-4	022406	Spindel	Spindle	PG4
22-4	022401	Haken einzeln	Jaws, individual	PG3
22-5	22-5-T	Traverse	Cross-beam	PG6
22-5	022506	Spindel	Spindle	PG4
22-5	022501	Haken einzeln	Jaws, individual	PG4
23	023002	Hakensatz	Jaws, set	PG4
24-A	20-1	2-armiger Universal Abzieher	2-jaw puller	PL
24-A	43-1	2-armiger Universal Abzieher mit selbstzentrierenden Abzughaken	Universal 2-jaw puller with self-centering jaws	PL
24-A	22-1	Gegenstütze	Counterstay	PL
24-A	22-2	Gegenstütze	Counterstay	PG5
24-A	21-1	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-A	21-2	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-A	21-3	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-A	21-4	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-A	21-5	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-A	21-6	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-A	23	Abziehfutter für Rillenkugellager-Innenringe	Pulling chuck for deep groove bearing inner races	PL
24-B	20-1	2-armiger Universal Abzieher	2-jaw puller	PL
24-B	20-2	2-armiger Universal Abzieher	2-jaw puller	PL
24-B	43-1	2-armiger Universal Abzieher mit selbstzentrierenden Abzughaken	Universal 2-jaw puller with self-centering jaws	PL
24-B	22-1	Gegenstütze	Counterstay	PL
24-B	22-2	Gegenstütze	Counterstay	PG5
24-B	21-1	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-B	21-2	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-B	21-3	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-B	21-4	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-B	21-5	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-B	21-6	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-B	21-7	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-B	21-8	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
24-B	23	Abziehfutter für Rillenkugellager-Innenringe	Pulling chuck for deep groove bearing inner races	PL
24-C	20-1	2-armiger Universal Abzieher	2-jaw puller	PL
24-C	20-2	2-armiger Universal Abzieher	2-jaw puller	PL
24-C	43-1	2-armiger Universal Abzieher mit selbstzentrierenden Abzughaken	Universal 2-jaw puller with self-centering jaws	PL
24-C	22-1	Gegenstütze	Counterstay	PL
24-C	22-2	Gegenstütze	Counterstay	PG5
24-C	22-4	Gegenstütze	Counterstay	PL
24-C	21-1	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-C	21-2	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-C	21-3	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-C	21-4	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-C	21-6	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-C	21-7	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
24-C	21-89	3-schaliger Innenauszieher	3-shell internal extractor	PL
24-C	23	Abziehfutter für Rillenkugellager-Innenringe	Pulling chuck for deep groove bearing inner races	PL
25-A	22-1	Gegenstütze	Counterstay	PL
25-A	22-2	Gegenstütze	Counterstay	PG5
25-A	21-1	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-A	21-2	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-A	21-3	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-A	21-4	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-A	21-5	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-A	21-6	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-B	22-1	Gegenstütze	Counterstay	PL
25-B	22-2	Gegenstütze	Counterstay	PG5
25-B	21-1	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-B	21-2	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-B	21-3	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-B	21-4	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-B	21-5	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-B	21-6	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-B	21-7	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-B	21-8	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
25-C	22-1	Gegenstütze	Counterstay	PL
25-C	22-2	Gegenstütze	Counterstay	PG5
25-C	22-4	Gegenstütze	Counterstay	PL
25-C	21-1	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-C	21-2	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-C	21-3	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-C	21-4	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-C	21-5	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-C	21-6	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-C	21-7	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-C	21-89	3-schaliger Innenauszieher	3-shell internal extractor	PL
25-K	22-1	Gegenstütze	Counterstay	PL
25-K	21-00	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-K	21-02	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-K	21-2	2-schaliger Innenauszieher	Internal extractor	PL
25-N	22-1	Gegenstütze	Counterstay	PL
25-N	21-41	2-schaliger Nadellager Auszieher	Needle bearing extractor	PL
25-N	21-42	2-schaliger Nadellager Auszieher	Needle bearing extractor	PL
25-N	21-43	2-schaliger Nadellager Auszieher	Needle bearing extractor	PL
25-N	21-44	2-schaliger Nadellager Auszieher	Needle bearing extractor	PL
25-N	21-45	2-schaliger Nadellager Auszieher	Needle bearing extractor	PL
25-N	21-46	2-schaliger Nadellager Auszieher	Needle bearing extractor	PL
27-A	204-0	2-armiger Lagerabzieher "Cobra" mit Trennkralle und seitlicher Spann- zwinge	2-jaw bearing puller "Cobra" with separating claw and side clamp	PL
27-A	204-0-70-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
27-A	204-0-T	Traverse	Cross-beam	PG3
27-A	21-01-E	Innenauszieher mit segmentierten Greifkanten	Internal extractor with segmented grasp edge	PL
27-A	21-1-E	Innenauszieher mit segmentierten Greifkanten	Internal extractor with segmented grasp edge	PL
27-A	21-2-E	Innenauszieher mit segmentierten Greifkanten	Internal extractor with segmented grasp edge	PL
27-A	21-3-E	Innenauszieher mit segmentierten Greifkanten	Internal extractor with segmented grasp edge	PL
27-A	21-4-E	Innenauszieher mit segmentierten Greifkanten	Internal extractor with segmented grasp edge	PL
27-A	21-5-E	Innenauszieher mit segmentierten Greifkanten	Internal extractor with segmented grasp edge	PL
27-A	43-001	Kleinteilabzieher	Small part puller	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
27-A	43-001-50-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG2
27-A	43-1-206	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
27-A	43-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
27-A	610094	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
27-A	22-01-G27-A	Gleithammervorrichtung mit Adapter M10	Slide hammer with adapter M10	PG5
28-1	620172	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
28-1	28-1-T	Traverse	Cross-beam	PG3
28-1	28-100-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
28-2	620172	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
28-2	28-1-T	Traverse	Cross-beam	PG3
28-2	28-125-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
28-3	620230	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
28-3	28-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
28-3	28-175-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
28-4	620250	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
28-4	28-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
28-4	28-250-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
29-B	204-02	2-armiger Lagerabzieher "Cobra" mit Trennkralle und seitlicher Spann- zwinge	2-jaw bearing puller "Cobra" with separating claw and side clamp	PL
29-B	15-2	Trennvorrichtung	Separators	PL
29-B	18-2	Abziehvorrichtung	Pulling device	PL
29-B	19-2-P	2 Verlängerungen für Abziehvorrichtungen (Paar)	2 extensions for pulling devices (pair)	PL
29-B	482-2	2-armiger Universal Abzieher mit Autogrip	Universal 2-jaw puller with Autogrip	PL
29-B	482-3	2-armiger Universal Abzieher mit Autogrip	Universal 2-jaw puller with Autogrip	PL
29-B	69-A	Kugellager-Abzieh-Satz "Universal	Ball bearing extractor set "Universal	PL
29-B	70-1	Rillenkugellager-Abzieher	Ball bearing extractors	PL
29-B	70-711	Satz Abzughaken für 70-1	Pulling arm set for 70-1	PL
29-B	70-712	Satz Abzughaken für 70-1	Pulling arm set for 70-1	PL
29-B	70-713	Satz Abzughaken für 70-1	Pulling arm set for 70-1	PL
30-1-2	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-1-2	1-190-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-1-2	30-1-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
30-1-S	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
30-1-S	1-91-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PG5
30-1-S	30-1-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
30-1-S-T	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-1-S-T	1-94-S	3 extrem schmale Abzughaken (Satz)	3 extremely narrow jaws (set)	PG5
30-1-S-T	30-1-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
30-1	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-1	1-90-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-1	30-1-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
30-1+	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-1+	1-90-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-1+	30-1-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
30-1+S-T	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-1+S-T	1-95-S	3 extrem schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 extremely narrow, quick adjusting jaws (set)	PL
30-1+S-T	1-195-S	3 extrem schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 extremely narrow, quick adjusting jaws (set)	PL
30-1+S-T	30-1-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
30-1+S	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-1+S	1-93-S	3 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 narrow, quick adjusting jaws (set)	PL
30-1+S	30-1-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
30-10-2	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-10-2	1-190-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-10-2	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
30-10-P3	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-10-P3	1-90-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-10-P3	1-190-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-10-P3	1-250-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-10-P3	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
30-10-S	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-10-S	1-91-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PG5
30-10-S	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
30-10-S-T	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-10-S-T	1-94-S	3 extrem schmale Abzughaken (Satz)	3 extremely narrow jaws (set)	PG5
30-10-S-T	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
30-10-SP	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
30-10-SP	1-91-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PG5
30-10-SP	1-191-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
30-10-SP	1-251-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
30-10-SP	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
30-10-SP-T	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-10-SP-T	1-94-S	3 extrem schmale Abzughaken (Satz)	3 extremely narrow jaws (set)	PG5
30-10-SP-T	1-194-S	3 extrem schmale Abzughaken (Satz)	3 extremely narrow jaws (set)	PL
30-10-SP-T	1-254-S	3 extrem schmale Abzughaken (Satz)	3 extremely narrow jaws (set)	PL
30-10-SP-T	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
30-10	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-10	1-90-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-10	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
30-10+	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-10+	1-92-S	3 schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 quick adjusting jaws (set)	PL
30-10+	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
30-10+S-T	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-10+S-T	1-95-S	3 extrem schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 extremely narrow, quick adjusting jaws (set)	PL
30-10+S-T	1-195-S	3 extrem schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 extremely narrow, quick adjusting jaws (set)	PL
30-10+S-T	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
30-10+S	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
30-10+S	1-93-S	3 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 narrow, quick adjusting jaws (set)	PL
30-10+S	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
30-2-3	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
30-2-3	2-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-2-3	30-2-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-2-3-B	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
30-2-3-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
30-2-3-B	2-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-2-3-B	30-2-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-2-B	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
30-2-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
30-2-B	2-150-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-2-B	30-2-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
30-2-S	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
30-2-S	2-151-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
30-2-S	30-2-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-2	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
30-2	2-150-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-2	30-2-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-2+	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
30-2+	2-152-S	3 schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 quick adjusting jaws (set)	PL
30-2+	30-2-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-2+B	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
30-2+B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
30-2+B	2-152-S	3 schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 quick adjusting jaws (set)	PL
30-2+B	30-2-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-2+S	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
30-2+S	2-153-S	3 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 narrow, quick adjusting jaws (set)	PL
30-2+S	30-2-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-20-3	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
30-20-3	2-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-20-3	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-20-3-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
30-20-3-B	2-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-20-3-B	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-20-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
30-20-B	2-150-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-20-B	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-20-P2	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
30-20-P2	2-150-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-20-P2	2-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-20-P2	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-20-S	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
30-20-S	2-151-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
30-20-S	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-20-SP	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
30-20-SP	2-151-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
30-20-SP	2-301-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
30-20-SP	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-20	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
30-20	2-150-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-20	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-20+	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
30-20+	2-152-S	3 schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 quick adjusting jaws (set)	PL
30-20+	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-20+B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
30-20+B	2-152-S	3 schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 quick adjusting jaws (set)	PL
30-20+B	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-20+S	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
30-20+S	2-153-S	3 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 narrow, quick adjusting jaws (set)	PL
30-20+S	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
30-3-25	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
30-3-25	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7
30-3-25	3-250-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-3-3	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
30-3-3	3-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-3-3	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7
30-3-3-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
30-3-3-B	3-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-3-3-B	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7
30-3-4	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
30-3-4	3-400-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-3-4	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7
30-3-4-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
30-3-4-B	3-400-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-3-4-B	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7
30-3-5	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
30-3-5	3-500-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-3-5	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
30-3-5-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
30-3-5-B	3-500-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-3-5-B	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7
30-3-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
30-3-B	3-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-3-B	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7
30-3-P3	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
30-3-P3	3-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-3-P3	3-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-3-P3	3-400-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-3-P3	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7
30-3-S	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
30-3-S	3-201-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
30-3-S	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7
30-3-SP	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
30-3-SP	3-201-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
30-3-SP	3-301-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
30-3-SP	3-401-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
30-3-SP	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7
30-3	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
30-3	3-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-3	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7
30-3+	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
30-3+	3-202-S	3 schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 quick adjusting jaws (set)	PL
30-3+	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7
30-3+B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
30-3+B	3-202-S	3 schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 quick adjusting jaws (set)	PL
30-3+B	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7
30-3+S	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
30-3+S	3-203-S	3 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 narrow, quick adjusting jaws (set)	PL
30-3+S	30-3-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG7
30-30-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
30-30-B	3-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
30-30-B	30-30-T	Traverse	Cross-beam	PG7
30-30	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
30-30	3-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-30	30-30-T	Traverse	Cross-beam	PG7
30-30+	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
30-30+	3-202-S	3 schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 quick adjusting jaws (set)	PL
30-30+	30-30-T	Traverse	Cross-beam	PG7
30-30+B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
30-30+B	3-202-S	3 schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 quick adjusting jaws (set)	PL
30-30+B	30-30-T	Traverse	Cross-beam	PG7
30-4	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
30-4	3-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-4	11-0-T	Traverse	Cross-beam	PL
30-40	3-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
30-40	11-520	Traverse für Abzieher 11-1 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-1 with bushing	PG12
30-40	637350	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
30-5	4-SP-S	3 Abzughaken mit verstellbarer Länge (Satz)	3 Jaws with adjustable lengths (set)	PL
30-5	11-650	Traverse für Abzieher 11-2 mit Buchse	Cross-beam for puller 11-2 with bushing	PG12
30-5	637350	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG7
31-1	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
31-2	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
32-1	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
32-2	618175	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
33	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
33	033003	1 Abzughaken (einzeln) lang	Jaw (individual) long	PG2
33	033001	1 Abzughaken (einzeln) kurz	Jaw (individual) short	PG2
34-0	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
34-0	034001	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG2
34-0	34-E	2 Abzughaken mit Druckstück für Opel Frontera (Paar)	2 Jaws with pressure pad for Opel Frontera (pair)	PL
34-1	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
34-1	034001	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG2
34-1	034000	2 Abzughaken, lang (Paar)	2 pulling jaws, long (pair)	PG3
38	40-3-8	Schlagkurbel für Universal-Radnabenabzieher 38/40	Impact key for universal hub puller 38/40	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
38	38-1	Einzelabzughaken für Universal-Radnabenabzieher 38	Individual jaws for universal hub puller 38	PL
38	38-T	Teller	Plate	PG4
38	626181	Spindel	Spindle	PG3
40-3	40-3-8	Schlagkurbel für Universal-Radnabenabzieher 38/40	Impact key for universal hub puller 38/40	PL
40-3	40-3-1	Einzelabzughaken für Universal-Radnabenabzieher 40	Individual jaws for universal hub puller 40	PG2
40-3	04030005	Teller komplett mit Büchse	Plate with sleeve	PG4
40-5	40-3-8	Schlagkurbel für Universal-Radnabenabzieher 38/40	Impact key for universal hub puller 38/40	PL
40-5	40-3-1	Einzelabzughaken für Universal-Radnabenabzieher 40	Individual jaws for universal hub puller 40	PG2
40-5	04030005	Teller komplett mit Büchse	Plate with sleeve	PG4
41-0	610070	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
41-0	41-0-T	Traverse	Cross-beam	PG1
41-0	41-0-40-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG1
41-1	609087	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
41-1	41-1-65-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG1
41-1	41-1-T	Traverse	Cross-beam	PG1
41-2	609105	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
41-2	41-1-T	Traverse	Cross-beam	PG1
41-2	41-2-80-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG1
41-3	612150	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
41-3	201-0-T	Traverse	Cross-beam	PG1
41-3	41-3-120-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG3
41-4	614200	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
41-4	201-1-T	Traverse	Cross-beam	PG1
41-4	41-4-160-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG3
41-5-B	621300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
41-5-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
41-5-B	201-2-T	Traverse	Cross-beam	PG2
41-5-B	41-5-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
41-5	621245	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
41-5	201-2-T	Traverse	Cross-beam	PG2
41-5	41-5-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
41-5	621300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
42-0	610070	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
42-0	42-0-T	Traverse	Cross-beam	PG1
42-0	42-0-40-S	3-armige Universal Abzieher mit schwenkbaren Abzughaken	Universal 3-jaw puller with swiveling jaws	PG2
42-1	609087	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
42-1	42-1-T	Traverse	Cross-beam	PG1
42-1	42-1-65-S	3-armige Universal Abzieher mit schwenkbaren Abzughaken	Universal 3-jaw puller with swiveling jaws	PG1
42-2	609105	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
42-2	42-1-T	Traverse	Cross-beam	PG1
42-2	42-2-80-S	3-armige Universal Abzieher mit schwenkbaren Abzughaken	Universal 3-jaw puller with swiveling jaws	PG2
42-3	612150	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
42-3	202-0-T	Traverse	Cross-beam	PG2
42-3	42-3-120-S	3-armige Universal Abzieher mit schwenkbaren Abzughaken	Universal 3-jaw puller with swiveling jaws	PG4
42-4	614200	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
42-4	202-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
42-4	42-4-160-S	3-armige Universal Abzieher mit schwenkbaren Abzughaken	Universal 3-jaw puller with swiveling jaws	PG4
42-5-B	621300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
42-5-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
42-5-B	202-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
42-5-B	42-5-200-S	3-armige Universal Abzieher mit schwenkbaren Abzughaken	Universal 3-jaw puller with swiveling jaws	PG6
42-5	621300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
42-5	202-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
42-5	42-5-200-S	3-armige Universal Abzieher mit schwenkbaren Abzughaken	Universal 3-jaw puller with swiveling jaws	PG6
43-001	43-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
43-001	43-001-206	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
43-001	43-001-50-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG2
43-011	43-11-T	Traverse	Cross-beam	PG2
43-011	43-001-206	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
43-011	43-011-50-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG3
43-1	43-1-206	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
43-1	43-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
43-1	43-1-50-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG1
43-1	609087	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
43-11	43-1-206	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
43-11	43-11-T	Traverse	Cross-beam	PG2
43-11	43-11-50-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG2
43-11	609087	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
43-12	43-1-206	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
43-12	43-11-T	Traverse	Cross-beam	PG2
43-12	43-12-70-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG2
43-12	609087	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
43-13	43-3-206	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
43-13	43-11-T	Traverse	Cross-beam	PG2
43-13	43-13-80-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG2
43-13	609105	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
43-2	43-1-206	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
43-2	43-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
43-2	43-2-70-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG1
43-2	609087	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
43-3	43-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
43-3	43-3-206	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
43-3	43-3-80-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG1
43-3	609105	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
44-1	44-1-T	Traverse	Cross-beam	PG1
44-1	44-1-100-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG2
44-1	44-1-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG2
44-1	612130	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
44-2	44-2-T	Traverse	Cross-beam	PG2
44-2	44-2-120-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
44-2	44-2-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG4
44-3	44-3-T	Traverse	Cross-beam	PG3
44-3	44-3-160-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
44-3	44-3-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG4
44-3	618210	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
44-4	44-4-T	Traverse	Cross-beam	PG3
44-4	44-4-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG6
44-4	44-4-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG6

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
44-4	623260	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
44-5	44-4-T	Traverse	Cross-beam	PG3
44-5	44-5-250-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG6
44-5	44-5-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG6
44-5	623325	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
44-6	44-4-T	Traverse	Cross-beam	PG3
44-6	44-6-275-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG7
44-6	44-6-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG6
44-6	623360	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
45-1	44-1-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG2
45-1	45-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
45-1	45-1-100-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG4
45-1	612130	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
45-2	44-2-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG4
45-2	45-2-T	Traverse	Cross-beam	PG2
45-2	45-2-120-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
45-3	45-3-T	Traverse	Cross-beam	PG3
45-3	45-3-160-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
45-3	44-3-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG4
45-3	618210	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
45-4	45-4-T	Traverse	Cross-beam	PG3
45-4	45-4-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG6
45-4	44-4-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG6
45-4	623260	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
45-5	45-4-T	Traverse	Cross-beam	PG3
45-5	45-5-250-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG7
45-5	44-5-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG6
45-5	623325	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
45-6	45-4-T	Traverse	Cross-beam	PG3
45-6	45-6-275-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG8
45-6	44-6-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG6
45-6	623360	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
45-7	45-4-T	Traverse	Cross-beam	PG3

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
45-7	45-7-350-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG11
45-7	45-7-206	Traverseninnenbuchse mit Spindel	Cross-beam internal bushing, with spindle	PG7
45-7	623450	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
46-1-A	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
46-1-A	46-47-T	Traverse für Abzieher Nr. 46/47	Cross-beam for puller No. 46/47	PL
46-1-A	46-300	Abzughaken 300 mm für Abzieher Nr. 46/47	300 mm Jaws for puller No. 46/47	PL
46-1-B	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
46-1-B	8-1-F	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
46-1-B	46-47-T	Traverse für Abzieher Nr. 46/47	Cross-beam for puller No. 46/47	PL
46-1-B	46-300	Abzughaken 300 mm für Abzieher Nr. 46/47	300 mm Jaws for puller No. 46/47	PL
46-2-A	633500	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
46-2-A	46-47-T	Traverse für Abzieher Nr. 46/47	Cross-beam for puller No. 46/47	PL
46-2-A	46-450	Abzughaken 450 mm für Abzieher Nr. 46/47	450 mm Jaws for puller No. 46/47	PL
46-2-B	633500	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
46-2-B	8-1-F	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
46-2-B	46-47-T	Traverse für Abzieher Nr. 46/47	Cross-beam for puller No. 46/47	PL
46-2-B	46-450	Abzughaken 450 mm für Abzieher Nr. 46/47	450 mm Jaws for puller No. 46/47	PL
47-1-A	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
47-1-A	46-47-T	Traverse für Abzieher Nr. 46/47	Cross-beam for puller No. 46/47	PL
47-1-A	46-300	Abzughaken 300 mm für Abzieher Nr. 46/47	300 mm Jaws for puller No. 46/47	PL
47-1-B	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
47-1-B	8-1-F	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
47-1-B	46-47-T	Traverse für Abzieher Nr. 46/47	Cross-beam for puller No. 46/47	PL
47-1-B	46-300	Abzughaken 300 mm für Abzieher Nr. 46/47	300 mm Jaws for puller No. 46/47	PL
47-2-A	633500	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
47-2-A	46-47-T	Traverse für Abzieher Nr. 46/47	Cross-beam for puller No. 46/47	PL
47-2-A	46-450	Abzughaken 450 mm für Abzieher Nr. 46/47	450 mm Jaws for puller No. 46/47	PL
47-2-B	8-1-F	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
47-2-B	46-47-T	Traverse für Abzieher Nr. 46/47	Cross-beam for puller No. 46/47	PL
47-2-B	46-450	Abzughaken 450 mm für Abzieher Nr. 46/47	450 mm Jaws for puller No. 46/47	PL
47-2-B	633500	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
48	608080	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
48	482-1-T	Traverse	Cross-beam	PG1

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
49-0-S	49-01	Schraubenausdreher mit breit gerillter, amerikanischer Form	Bolt extractors, american shape with broad flutes	PL
49-0-S	49-02	Schraubenausdreher mit breit gerillter, amerikanischer Form	Bolt extractors, american shape with broad flutes	PL
49-0-S	49-03	Schraubenausdreher mit breit gerillter, amerikanischer Form	Bolt extractors, american shape with broad flutes	PL
49-0-S	49-04	Schraubenausdreher mit breit gerillter, amerikanischer Form	Bolt extractors, american shape with broad flutes	PL
49-0-S	49-05	Schraubenausdreher mit breit gerillter, amerikanischer Form	Bolt extractors, american shape with broad flutes	PL
49-0-S	49-06	Schraubenausdreher mit breit gerillter, amerikanischer Form	Bolt extractors, american shape with broad flutes	PL
49-A	49-1	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-A	49-2	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-A	49-3	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-A	49-4	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-A	49-5	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-B	49-1	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-B	49-2	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-B	49-3	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-B	49-4	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-B	49-5	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-B	49-6	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PG0
49-C	49-1	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-C	49-2	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-C	49-3	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-C	49-4	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-C	49-5	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-C	49-6	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PG0
49-C	49-7	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-C	49-8	Schraubenausdreher mit fein gerillter, deutscher Form	Bolt extractors german, shape with narrow flutes	PL
49-T-A	49-T-1	Schraubenausdreher "Super Traction"	Bolt extractors "Super Traction"	PL
49-T-A	49-T-2	Schraubenausdreher "Super Traction"	Bolt extractors "Super Traction"	PL
49-T-A	49-T-3	Schraubenausdreher "Super Traction"	Bolt extractors "Super Traction"	PL
49-T-A	49-T-4	Schraubenausdreher "Super Traction"	Bolt extractors "Super Traction"	PL
49-T-A	49-T-5	Schraubenausdreher "Super Traction"	Bolt extractors "Super Traction"	PG1
49-U-11	49-1157	Profilstift 3,2 mm	Pin 3,2 mm	PG1
49-U-11	49-1152	Aufsteckmutter SW 10	Nut SW 10	PG1
49-U-11	49-0320	HSS Spiralbohrer 3,2 mm	HSS drill 3,2 mm	PG1

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
49-U-11	49-27-A	Bohrbüchse 6 mm / 3,2 mm	Drill bush 6 mm / 3,2 mm	PG1
49-U-11	49-27-B	Bohrbüchse 8 mm / 3,2 mm	Drill bush 8 mm / 3,2 mm	PG1
49-U-12	49-0320	HSS Spiralbohrer 3,2 mm	HSS drill 3,2 mm	PG1
49-U-12	49-1257	Profilstift 4,8 mm	Pin 4,8 mm	PG1
49-U-12	49-1252	Aufsteckmutter SW 11	Nut SW 11	PG1
49-U-12	49-0480	HSS Spiralbohrer 4,8 mm	HSS drill 4,8 mm	PG1
49-U-12	49-27-C	Bohrbüchse 9 mm / 3,2 mm	Drill bush 9 mm / 3,2 mm	PG1
49-U-12	49-27-D	Bohrbüchse 10 mm / 3,2 mm	Drill bush 10 mm / 3,2 mm	PG1
49-U-13	49-0480	HSS Spiralbohrer 4,8 mm	HSS drill 4,8 mm	PG1
49-U-13	49-1357	Profilstift 6,4 mm	Pin 6,4 mm	PG1
49-U-13	49-1352	Aufsteckmutter SW 13	Nut SW 13	PG1
49-U-13	49-0640	HSS Spiralbohrer 6,4 mm	HSS drill 6,4 mm	PG1
49-U-13	49-27-E	Bohrbüchse 10 mm / 4,8 mm	Drill bush 10 mm / 4,8 mm	PG1
49-U-13	49-27-F	Bohrbüchse 11 mm / 4,8 mm	Drill bush 11 mm / 4,8 mm	PG1
49-U-14	49-0480	HSS Spiralbohrer 4,8 mm	HSS drill 4,8 mm	PG1
49-U-14	49-1457	Profilstift 8,0 mm	Pin 8,0 mm	PG1
49-U-14	49-1452	Aufsteckmutter SW 14	Nut SW 14	PG1
49-U-14	49-0800	HSS Spiralbohrer 8,0 mm	HSS drill 8,0 mm	PG2
49-U-14	49-27-G	Bohrbüchse 12 mm / 4,8 mm	Drill bush 12 mm / 4,8 mm	PG1
49-U-14	49-27-H	Bohrbüchse 13 mm / 4,8 mm	Drill bush 13 mm / 4,8 mm	PG1
49-U-15	49-0640	HSS Spiralbohrer 6,4 mm	HSS drill 6,4 mm	PG1
49-U-15	49-1557	Profilstift 8,7 mm	Pin 8,7 mm	PG2
49-U-15	49-1552	Aufsteckmutter SW 17	Nut SW 17	PG2
49-U-15	49-0870	HSS Spiralbohrer 8,7 mm	HSS drill 8,7 mm	PG2
49-U-15	49-27-I	Bohrbüchse 13 mm / 6,4 mm	Drill bush 13 mm / 6,4mm	PG1
49-U-15	49-27-K	Bohrbüchse 14 mm / 6,4 mm	Drill bush 14 mm / 6,4 mm	PG1
49-U-B	49-1157	Profilstift 3,2 mm	Pin 3,2 mm	PG1
49-U-B	49-1152	Aufsteckmutter SW 10	Nut SW 10	PG1
49-U-B	49-0320	HSS Spiralbohrer 3,2 mm	HSS drill 3,2 mm	PG1
49-U-B	49-27-A	Bohrbüchse 6 mm / 3,2 mm	Drill bush 6 mm / 3,2 mm	PG1
49-U-B	49-27-B	Bohrbüchse 8 mm / 3,2 mm	Drill bush 8 mm / 3,2 mm	PG1
49-U-B	49-1257	Profilstift 4,8 mm	Pin 4,8 mm	PG1
49-U-B	49-1252	Aufsteckmutter SW 11	Nut SW 11	PG1

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
49-U-B	49-0480	HSS Spiralbohrer 4,8 mm	HSS drill 4,8 mm	PG1
49-U-B	49-27-C	Bohrbüchse 9 mm / 3,2 mm	Drill bush 9 mm / 3,2 mm	PG1
49-U-B	49-27-D	Bohrbüchse 10 mm / 3,2 mm	Drill bush 10 mm / 3,2 mm	PG1
49-U-B	49-1357	Profilstift 6,4 mm	Pin 6,4 mm	PG1
49-U-B	49-1352	Aufsteckmutter SW 13	Nut SW 13	PG1
49-U-B	49-0640	HSS Spiralbohrer 6,4 mm	HSS drill 6,4 mm	PG1
49-U-B	49-27-E	Bohrbüchse 10 mm / 4,8 mm	Drill bush 10 mm / 4,8 mm	PG1
49-U-B	49-27-F	Bohrbüchse 11 mm / 4,8 mm	Drill bush 11 mm / 4,8 mm	PG1
49-U-B	49-1457	Profilstift 8,0 mm	Pin 8,0 mm	PG1
49-U-B	49-1452	Aufsteckmutter SW 14	Nut SW 14	PG1
49-U-B	49-0800	HSS Spiralbohrer 8,0 mm	HSS drill 8,0 mm	PG2
49-U-B	49-27-G	Bohrbüchse 12 mm / 4,8 mm	Drill bush 12 mm / 4,8 mm	PG1
49-U-B	49-27-H	Bohrbüchse 13 mm / 4,8 mm	Drill bush 13 mm / 4,8 mm	PG1
49-U-B	49-1557	Profilstift 8,7 mm	Pin 8,7 mm	PG2
49-U-B	49-1552	Aufsteckmutter SW 17	Nut SW 17	PG2
49-U-B	49-0870	HSS Spiralbohrer 8,7 mm	HSS drill 8,7 mm	PG2
49-U-B	49-27-I	Bohrbüchse 13 mm / 6,4 mm	Drill bush 13 mm / 6,4mm	PG1
49-U-B	49-27-K	Bohrbüchse 14 mm / 6,4 mm	Drill bush 14 mm / 6,4 mm	PG1
53	53-6	Stehbolzen-Ausdreher für enge Platzverhältnisse	Stud pullers for confined spaces	PL
53	53-8	Stehbolzen-Ausdreher für enge Platzverhältnisse	Stud pullers for confined spaces	PL
53	53-10	Stehbolzen-Ausdreher für enge Platzverhältnisse	Stud pullers for confined spaces	PL
53	53-12	Stehbolzen-Ausdreher für enge Platzverhältnisse	Stud pullers for confined spaces	PL
54-2	54-2-M	Neue Sprengmeißel	New splitting chisels for nut splitter 56-1	PG3
54-3	54-3-M	Neue Sprengmeißel	New splitting chisels for nut splitter 56-1	PG3
55-0	55-0-M	Neue Sprengmeißel	New splitting chisels for nut splitter 56-1	PG2
55-1	55-1-M	Neue Sprengmeißel	New splitting chisels for nut splitter 56-1	PG2
55-2	55-2-M	Neue Sprengmeißel	New splitting chisels for nut splitter 56-1	PG3
55-3	55-3-M	Neue Sprengmeißel	New splitting chisels for nut splitter 56-1	PG3
55-4	55-4-M	Neue Sprengmeißel	New splitting chisels for nut splitter 56-1	PG4
56-1	56-1-M	Neue Sprengmeißel	New splitting chisels for nut splitter 56-1	PG2
56-1	56-1ERS	Verschleißteilsatz	Wearing parts set	PG5
56-1	ERS-Oil	Hydrauliköl in Dosierflasche	Hydraulic oil in spray bottle	PL
56-2	56-2-M	Neue Sprengmeißel	New splitting chisels for nut splitter 56-1	PG3

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
56-2	56-2ERS	Verschleißteilsatz	Wearing parts set	PG6
56-2	ERS-Oil	Hydrauliköl in Dosierflasche	Hydraulic oil in spray bottle	PL
56-3	56-3-M	Neue Sprengmeißel	New splitting chisels for nut splitter 56-1	PG5
69-A	69-A-T	Traverse	Cross-beam	PG4
69-A	610145	Spindel	Spindle	PG2
69-A	069061	Ein Zugbolzen mit Muttern und Schrauben	Side bolt with nuts and screws	PG2
69-A	69-A2	Lageradapter (Paar) 5,8 mm	Adapter (pair) 5,8 mm	PG4
69-A	69-A3	Lageradapter (Paar) 8 mm	Adapter (pair) 8 mm	PG4
69-A	69-A1	Lageradapter (Paar) 5,3 mm	Adapter (pair) 5,3 mm	PG4
69-B	69-B-T	Traverse	Cross-beam	PG5
69-B	069162	Zubolzen mit Mutter und Unterlegscheiben	Side bolt with nut and washers	PG2
69-B	616195	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
69-B	69-B4	Lageradapter (Paar)	Adapter (pair)	PG4
69-B	69-B5	Lageradapter (Paar)	Adapter (pair)	PG4
69-B	69-B6	Lageradapter (Paar)	Adapter (pair)	PG4
69-C	621300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
69-C	818-250	Zugbolzen Verlängerung	Pulling bolt extension	PL
69-C	69-C-T	Traverse	Cross-beam	PG5
69-C	818-279	Zubolzen mit Mutter und Unterlegscheiben	Side bolt with nut and washers	PG4
69-C	69-C7	Lageradapter (Paar)	Adapter (pair)	PG5
69-C	69-C8	Lageradapter (Paar)	Adapter (pair)	PG5
69-C	69-C9	Lageradapter (Paar)	Adapter (pair)	PG5
69-C	69-C10	Lageradapter (Paar)	Adapter (pair)	PG5
69-C	69-C11	Lageradapter (Paar)	Adapter (pair)	PG5
69-C	69-C12	Lageradapter (Paar)	Adapter (pair)	PG5
70-01	70-01-T	Traverse	Cross-beam	PL
70-01	610120	Spindel	Spindle	PL
70-02	70-02-T	Traverse	Cross-beam	PL
70-02	614242	Spindel	Spindle	PL
70-1	70-711	Satz Abzughaken für 70-1	Pulling arm set for 70-1	PL
70-1	70-712	Satz Abzughaken für 70-1	Pulling arm set for 70-1	PL
70-1	70-713	Satz Abzughaken für 70-1	Pulling arm set for 70-1	PL
70-1	07010020	Gewindebuchse komplett	Thread sleeve	PG2

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
70-1	610180	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
70-2	614240	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
70-2	614250	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
70-2	07020020	Gewindebuchse komplett	Thread sleeve	PG2
70-3	70-731	Satz Abzughaken für 70-3	Pulling arm set for 70-3	PL
70-3	70-732	Satz Abzughaken für 70-3	Pulling arm set for 70-3	PL
70-3	618290	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
70-3	07030020	Gewindebuchse komplett	Thread sleeve	PG4
70-4	621355	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
70-4	70-4730	Satz Abzughaken für 70-4	Pulling arm set for 70-4	PL
70-4	70-4731	Satz Abzughaken für 70-4	Pulling arm set for 70-4	PL
70-4	70-4733	Satz Abzughaken für 70-4	Pulling arm set for 70-4	PL
70-4	70-4734	Satz Abzughaken für 70-4	Pulling arm set for 70-4	PL
70-4	07040020	Gewindebuchse komplett	Thread sleeve	PG6
70-A	70-1	Rillenkugellager-Abzieher	Ball bearing extractors	PL
70-A	70-711	Satz Abzughaken für 70-1	Pulling arm set for 70-1	PL
70-A	70-712	Satz Abzughaken für 70-1	Pulling arm set for 70-1	PL
70-A	70-713	Satz Abzughaken für 70-1	Pulling arm set for 70-1	PL
70-A	70-2	Rillenkugellager-Abzieher	Ball bearing extractors	PL
70-A	70-721	Satz Abzughaken für 70-2	Pulling arm set for 70-2	PL
70-A	70-722	Satz Abzughaken für 70-2	Pulling arm set for 70-2	PL
70-A	70-3	Rillenkugellager-Abzieher	Ball bearing extractors	PL
70-A	70-731	Satz Abzughaken für 70-3	Pulling arm set for 70-3	PL
70-A	70-732	Satz Abzughaken für 70-3	Pulling arm set for 70-3	PL
70-B	70-4	Rillenkugellager-Abzieher	Ball bearing extractors	PL
70-B	70-4730	Satz Abzughaken für 70-4	Pulling arm set for 70-4	PL
70-B	70-4731	Satz Abzughaken für 70-4	Pulling arm set for 70-4	PL
70-B	70-4733	Satz Abzughaken für 70-4	Pulling arm set for 70-4	PL
70-B	70-4734	Satz Abzughaken für 70-4	Pulling arm set for 70-4	PL
70-K	70-1	Rillenkugellager-Abzieher	Ball bearing extractors	PL
70-K	70-711	Satz Abzughaken für 70-1	Pulling arm set for 70-1	PL
70-K	70-712	Satz Abzughaken für 70-1	Pulling arm set for 70-1	PL
70-K	70-713	Satz Abzughaken für 70-1	Pulling arm set for 70-1	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
70-K	70-2	Rillenkugellager-Abzieher	Ball bearing extractors	PL
70-K	70-721	Satz Abzughaken für 70-2	Pulling arm set for 70-2	PL
70-K	70-722	Satz Abzughaken für 70-2	Pulling arm set for 70-2	PL
71-K	71-SR-7	Schlagring 15 - 32mm	Impact ring 15 - 32 mm	PG2
71-K	71-SR-8	Schlagring 15 - 35mm	Impact ring 15 - 35 mm	PG2
71-K	71-SR-9	Schlagring 15 - 42mm	Impact ring 15 - 42 mm	PG2
71-K	71-SR-10	Schlagring 17 - 35mm	Impact ring 17 - 35 mm	PG2
71-K	71-SR-11	Schlagring 17 - 40mm	Impact ring 17 - 40 mm	PG2
71-K	71-SR-12	Schlagring 17 - 47mm	Impact ring 17 - 47 mm	PG2
71-K	71-SR-13	Schlagring 20 - 42mm	Impact ring 20 - 42 mm	PG2
71-K	71-SR-14	Schlagring 20 - 47mm	Impact ring 20 - 47 mm	PG2
71-K	71-SR-16	Schlagring 25 - 47mm	Impact ring 25 - 47 mm	PG2
71-K	71-K-SH-A	Schlaghülse -AA-	Impact sleeve -AA-	PG3
71-K	71-K-SH-B	Schlaghülse -BB-	Impact sleeve -BB-	PG4
71-K	71-K-SH-C	Schlaghülse -CC-	Impact sleeve -CC-	PG4
71-K	71-SR-1	Schlagring 10 - 26mm	Impact ring 10 - 26 mm	PG1
71-K	71-SR-2	Schlagring 10 - 30mm	Impact ring 10 - 30 mm	PG1
71-K	71-SR-3	Schlagring 10 - 35mm	Impact ring 10 - 35 mm	PG2
71-K	71-SR-4	Schlagring 12 - 28mm	Impact ring 12 - 28 mm	PG1
71-K	71-SR-5	Schlagring 12 - 32mm	Impact ring 12 - 32 mm	PG1
71-K	71-SR-6	Schlagring 12 - 37mm	Impact ring 12 - 37 mm	PG2
71-L	343-050	Rückschlagfreier Schonhammer	Nonrebounding hammers	PL
71-L	71-L-SR-7	Kunststoff Schlagring 15 - 32mm	Plastic impact ring 15 - 32 mm	PG1
71-L	71-L-SR-8	Kunststoff Schlagring 15 - 35mm	Plastic impact ring 15 - 35 mm	PG1
71-L	71-L-SR-9	Kunststoff Schlagring 15 - 42mm	Plastic impact ring 15 - 42 mm	PG1
71-L	71-L-SR-10	Kunststoff Schlagring 17 - 35mm	Plastic impact ring 17 - 35 mm	PG1
71-L	71-L-SR-11	Kunststoff Schlagring 17 - 40mm	Plastic impact ring 17 - 40 mm	PG1
71-L	71-L-SR-12	Kunststoff Schlagring 17 - 42mm	Plastic impact ring 17 - 42 mm	PG1
71-L	71-L-SR-13	Kunststoff Schlagring 20 - 42mm	Plastic impact ring 20 - 42 mm	PG1
71-L	71-L-SR-14	Kunststoff Schlagring 20 - 47mm	Plastic impact ring 20 - 47 mm	PG1
71-L	71-L-SR-15	Kunststoff Schlagring 20 - 52mm	Plastic impact ring 20 - 52 mm	PG1
71-L	71-L-SR-16	Kunststoff Schlagring 25 - 47mm	Plastic impact ring 25 - 47 mm	PG1
71-L	71-L-SR-17	Kunststoff Schlagring 25 - 52mm	Plastic impact ring 25 - 52 mm	PG1

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
71-L	71-L-SR-18	Kunststoff Schlagring 25 - 62mm	Plastic impact ring 25 - 62 mm	PG2
71-L	71-L-SR-19	Kunststoff Schlagring 30 - 55mm	Plastic impact ring 30 - 55 mm	PG2
71-L	71-L-SR-20	Kunststoff Schlagring 30 - 62 mm	Plastic impact ring 30 - 62 mm	PG2
71-L	71-L-SR-21	Kunststoff Schlagring 30 - 72mm	Plastic impact ring 30 - 72 mm	PG2
71-L	71-L-SR-22	Kunststoff Schlagring 35 - 62mm	Plastic impact ring 35 - 62 mm	PG2
71-L	71-L-SR-23	Kunststoff Schlagring 35 - 72mm	Plastic impact ring 35 - 72 mm	PG2
71-L	71-L-SR-24	Kunststoff Schlagring 35 - 80mm	Plastic impact ring 35 - 80 mm	PG2
71-L	71-L-SR-25	Kunststoff Schlagring 40 - 68mm	Plastic impact ring 40 - 68 mm	PG2
71-L	71-L-SR-26	Kunststoff Schlagring 40 - 80mm	Plastic impact ring 40 - 80 mm	PG2
71-L	71-L-SR-27	Kunststoff Schlagring 40 - 90mm	Plastic impact ring 40 - 90 mm	PG2
71-L	71-L-SR-28	Kunststoff Schlagring 45 - 75mm	Plastic impact ring 45 - 75 mm	PG2
71-L	71-L-SR-29	Kunststoff Schlagring 45 - 85mm	Plastic impact ring 45 - 85 mm	PG2
71-L	71-L-SR-30	Kunststoff Schlagring 45 - 100mm	Plastic impact ring 45 - 100 mm	PG2
71-L	71-L-SR-31	Kunststoff Schlagring 50 - 80mm	Plastic impact ring 50 - 80 mm	PG2
71-L	71-L-SR-32	Kunststoff Schlagring 50 - 90mm	Plastic impact ring 50 - 90 mm	PG2
71-L	71-L-SR-33	Kunststoff Schlagring 50 - 110mm	Plastic impact ring 50 - 110 mm	PG2
71-L	71-L-SH-A	Schlaghülse -A-	Impact sleeve -A-	PG3
71-L	71-L-SH-B	Schlaghülse -B-	Impact sleeve -B-	PG3
71-L	71-L-SH-C	Schlaghülse -C-	Impact sleeve -C-	PG3
71-L	71-L-SR-1	Kunststoff Schlagring 10 - 26mm	Plastic impact ring 10 - 26 mm	PG1
71-L	71-L-SR-2	Kunststoff Schlagring 10 - 30mm	Plastic impact ring 10 - 30 mm	PG1
71-L	71-L-SR-3	Kunststoff Schlagring 10 - 35mm	Plastic impact ring 10 - 35 mm	PG1
71-L	71-L-SR-4	Kunststoff Schlagring 12 - 28mm	Plastic impact ring 12 - 28 mm	PG1
71-L	71-L-SR-5	Kunststoff Schlagring 12 - 32mm	Plastic impact ring 12 - 32 mm	PG1
71-L	71-L-SR-6	Kunststoff Schlagring 12 - 37mm	Plastic impact ring 12 - 37 mm	PG1
71-M	71-M-SH	Schlaghülse	Impact sleeve	PG3
71-M	71-M-SR-25	Schlagring 25	Impact ring 25	PG2
71-M	71-M-SR-28	Schlagring 28	Impact ring 28	PG2
71-M	71-M-SR-30	Schlagring 30	Impact ring 30	PG2
71-M	71-M-SR-35	Schlagring 35	Impact ring 35	PG2
71	343-050	Rückschlagfreier Schonhammer	Nonrebounding hammers	PL
71	71-SR-7	Schlagring 15 - 32mm	Impact ring 15 - 32 mm	PG2
71	71-SR-8	Schlagring 15 - 35mm	Impact ring 15 - 35 mm	PG2

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
71	71-SR-9	Schlagring 15 - 42mm	Impact ring 15 - 42 mm	PG2
71	71-SR-10	Schlagring 17 - 35mm	Impact ring 17 - 35 mm	PG2
71	71-SR-11	Schlagring 17 - 40mm	Impact ring 17 - 40 mm	PG2
71	71-SR-12	Schlagring 17 - 47mm	Impact ring 17 - 47 mm	PG2
71	71-SR-13	Schlagring 20 - 42mm	Impact ring 20 - 42 mm	PG2
71	71-SR-14	Schlagring 20 - 47mm	Impact ring 20 - 47 mm	PG2
71	71-SR-15	Schlagring 20 - 52mm	Impact ring 20 - 52 mm	PG2
71	71-SR-16	Schlagring 25 - 47mm	Impact ring 25 - 47 mm	PG2
71	71-SR-17	Schlagring 25 - 52mm	Impact ring 25 - 52 mm	PG2
71	71-SR-18	Schlagring 25 - 62mm	Impact ring 25 - 62 mm	PG3
71	71-SR-19	Schlagring 30 - 55mm	Impact ring 30 - 55 mm	PG3
71	71-SR-20	Schlagring 30 - 62mm	Impact ring 30 - 62 mm	PG3
71	71-SR-21	Schlagring 30 - 72mm	Impact ring 30 - 72 mm	PG4
71	71-SR-22	Schlagring 35 - 62mm	Impact ring 35 - 62 mm	PG3
71	71-SR-23	Schlagring 35 - 72mm	Impact ring 35 - 72 mm	PG4
71	71-SR-24	Schlagring 35 - 82mm	Impact ring 35 - 82 mm	PG4
71	71-SR-25	Schlagring 40 - 68mm	Impact ring 40 - 68 mm	PG4
71	71-SR-26	Schlagring 40 - 80mm	Impact ring 40 - 80 mm	PG5
71	71-SR-27	Schlagring 40 - 90mm	Impact ring 40 - 90 mm	PG5
71	71-SR-28	Schlagring 45 - 75mm	Impact ring 45 - 75 mm	PG4
71	71-SR-29	Schlagring 45 - 85mm	Impact ring 45 - 85 mm	PG5
71	71-SR-30	Schlagring 45 - 100mm	Impact ring 45 - 100 mm	PG5
71	71-SR-31	Schlagring 50 - 80mm	Impact ring 50 - 80 mm	PG5
71	71-SR-32	Schlagring 50 - 90mm	Impact ring 50 - 90 mm	PG5
71	71-SR-33	Schlagring 50 - 110mm	Impact ring 50 - 110 mm	PG6
71	71-SR-1	Schlagring 10 - 26mm	Impact ring 10 - 26 mm	PG1
71	71-SR-2	Schlagring 10 - 30mm	Impact ring 10 - 30 mm	PG1
71	71-SR-3	Schlagring 10 - 35mm	Impact ring 10 - 35 mm	PG2
71	71-SR-4	Schlagring 12 - 28mm	Impact ring 12 - 28 mm	PG1
71	71-SR-5	Schlagring 12 - 32mm	Impact ring 12 - 32 mm	PG1
71	71-SR-6	Schlagring 12 - 37mm	Impact ring 12 - 37 mm	PG2
71	71-SH-A	Stahl Schlaghülse -A-	Steel impact sleeve -A-	PG3

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
71	71-SH-B	Stahl Schlaghülse -B-	Steel impact sleeve -B-	PG4
71	71-SH-C	Stahl Schlaghülse -C-	Steel impact sleeve -C-	PG4
71	71-SH-D	Stahl Schlaghülse -D-	Steel impact sleeve -D-	PG5
71	71-SH-E	Stahl Schlaghülse -E-	Steel impact sleeve -E-	PG6
101-100	101-101	Spindel mit Flügelmutter und U-Scheibe	Screw with wingnut and washer	PL
101-120	101-101	Spindel mit Flügelmutter und U-Scheibe	Screw with wingnut and washer	PL
101-130	101-131	Spindel mit Flügelmutter und U-Scheibe	Screw with wingnut and washer	PL
101-145	101-146	Spindel mit Flügelmutter und U-Scheibe	Screw with wingnut and washer	PL
101-160	101-146	Spindel mit Flügelmutter und U-Scheibe	Screw with wingnut and washer	PL
101-180	101-181	Spindel mit Flügelmutter und U-Scheibe	Screw with wingnut and washer	PL
101-200	101-201	Spindel mit Flügelmutter und U-Scheibe	Screw with wingnut and washer	PL
101-3	101-3-ES	Ersatzspitzenpaar mit Befestigungsmaterial	Spare part tip pair with mounting material	PL
102-120	101-101	Spindel mit Flügelmutter und U-Scheibe	Screw with wingnut and washer	PL
103-1	103-101	Ersatzklauenpaar, gerade für 103-1 und 103-2	Replacement claw pair, straight for 103-1 and 103-2	PG2
103-160	103-161	Spindel	Spindle	PL
103-160	103-162	Schlüssel	Wrench	PL
103-180	103-181	Spindel	Spindle	PL
103-180	103-182	Schlüssel	Wrench	PL
103-2	103-101	Ersatzklauenpaar, gerade für 103-1 und 103-2	Replacement claw pair, straight for 103-1 and 103-2	PG2
103-2	103-201	Ersatzklauenpaar, gebogen für 103-2	Replacement claw pair, curved for 103-2	PG2
103-200	103-211	Spindel	Spindle	PL
103-200	103-202	Schlüssel	Wrench	PL
103-3	103-301	Ersatzklauenpaar, gerade für 103-3	Replacement claw pair, straight for 103-3	PG2
103-3	103-401	Ersatzklauenpaar, gebogen für 103-3	Replacement claw pair, curved for 103-3	PG2
106-180	103-211	Spindel	Spindle	PL
106-180	103-202	Schlüssel	Wrench	PL
106-200	106-201	Spindel	Spindle	PL
106-200	106-202	Schlüssel	Wrench	PL
107-200	109-162	Schlüssel	Wrench	PL
107-200	107-201	Spindel mit Flügelmutter und U-Scheibe	Screw with wingnut and washer	PL
109-160	106-201	Spindel	Spindle	PL
109-160	109-162	Schlüssel	Wrench	PL
109-180	109-181	Spindel mit Flügelmutter und U-Scheibe	Screw with wingnut and washer	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
109-180	109-182	Schlüssel	Wrench	PL
109-200	109-181	Spindel mit Flügelmutter und U-Scheibe	Screw with wingnut and washer	PL
109-200	109-182	Schlüssel	Wrench	PL
109-250	109-251	Spindel mit Flügelmutter und U-Scheibe	Screw with wingnut and washer	PL
109-250	109-252	Schlüssel	Wrench	PL
110-01	609090	Spindel	Spindle	PG1
110-01	110-01-50-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG2
110-01	110-01-T	Traverse	Cross-beam	PG2
110-02	609090	Spindel	Spindle	PG1
110-02	110-01-50-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG2
110-02	110-02-T	Traverse	Cross-beam	PG2
110-1	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
110-1	110-1-100-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG3
110-1	110-1-T	Traverse	Cross-beam	PG3
110-10	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
110-10	110-1-100-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG3
110-10	110-10-T	Traverse	Cross-beam	PG3
110-2	618175	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
110-2	110-2-150-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
110-2	110-2-T	Traverse	Cross-beam	PG4
110-20	618175	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
110-20	110-2-150-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
110-20	110-20-T	Traverse	Cross-beam	PG5
110-3	621300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
110-3	110-3-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG6
110-3	110-3-T	Traverse	Cross-beam	PG6
110-4	621300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
110-4	110-4-250-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG6
110-4	110-4-T	Traverse	Cross-beam	PG6
112-1	610110	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
112-1	112-1-T	Traverse	Cross-beam	PG3
112-1	112-1-45-P	2 Abzughaken (Paar) mit Spannstiften	2 pulling jaws (pair) with pins	PG4

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
112-1	112-1-33	Spannring	Clamping ring	PG1
112-10	610110	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
112-10	112-1-T	Traverse	Cross-beam	PG3
112-10	112-1-33	Spannring	Clamping ring	PG1
112-10	112-10-70-P	2 Abzughaken (Paar) mit Spannstiften	2 pulling jaws (pair) with pins	PG4
112-2	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
112-2	112-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
112-2	112-2-70-P	2 Abzughaken (Paar) mit Spannstiften	2 pulling jaws (pair) with pins	PG4
112-2	112-2-33	Spannring	Clamping ring	PG2
112-2	112-2-060-P	2 Blattfedern (Paar) mit Schrauben	2 flat springs (pair) with screws	PG1
112-20	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
112-20	112-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
112-20	112-2-33	Spannring	Clamping ring	PG2
112-20	112-2-060-P	2 Blattfedern (Paar) mit Schrauben	2 flat springs (pair) with screws	PG1
112-20	112-20-100-P	2 Abzughaken (Paar) mit Spannstiften	2 pulling jaws (pair) with pins	PG4
112-3	616220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
112-3	112-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
112-3	112-3-165-P	2 Abzughaken (Paar) mit Spannstiften	2 pulling jaws (pair) with pins	PG7
112-3	113-3-33	Spannring	Clamping ring	PG2
112-3	113-3-206	Buchse mit Spindel	Sleeve with spindle	PG3
113-115	113-117	Spindel	Spindle	PL
113-116	113-117	Spindel	Spindle	PL
113-130	113-117	Spindel	Spindle	PL
113-131	113-117	Spindel	Spindle	PL
113-20	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
113-20	112-2-33	Spannring	Clamping ring	PG2
113-20	113-20-T	Traverse	Cross-beam	PG5
113-20	113-20-100-S	3 Abzughaken (Satz) mit Spannstiften	3 jaws (set) with locking pins	PG5
113-3	616220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
113-3	113-3-33	Spannring	Clamping ring	PG2
113-3	113-3-206	Buchse mit Spindel	Sleeve with spindle	PG3
113-3	113-3-T	Traverse	Cross-beam	PG7

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
113-3	113-3-165-S	3 Abzughaken (Satz) mit Spannstiften	3 jaws (set) with locking pins	PG8
118-0	614051	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
118-0	118-A-01	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PG2
118-0	118-B-01	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PG2
118-0	118-C-01	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PG3
118-1	614051	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
120-1	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
120-1	120-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
120-1	0-100-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG2
120-10	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
120-10	0-100-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG2
120-10	120-10-T	Traverse	Cross-beam	PG3
120-2	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
120-2	120-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
120-2	0-148-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG3
120-20	621170	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
120-20	120-20-T	Traverse	Cross-beam	PG4
120-20	0-150-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG3
120-20	623170	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
120-3	623230	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
120-3	120-3-T	Traverse	Cross-beam	PG5
120-3	0-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
120-30	623230	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
120-30	0-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
120-30	120-30-T	Traverse	Cross-beam	PG6
120-ST	120-1	2-armiger Universal Abzieher "Vario	Universal 2-jaw puller "Vario	PL
120-ST	120-10	2-armiger Universal Abzieher "Vario	Universal 2-jaw puller "Vario	PL
120-ST	120-2	2-armiger Universal Abzieher "Vario	Universal 2-jaw puller "Vario	PL
120-ST	120-20	2-armiger Universal Abzieher "Vario	Universal 2-jaw puller "Vario	PL
120-ST	120-3	2-armiger Universal Abzieher "Vario	Universal 2-jaw puller "Vario	PL
120-ST	20-STL	Ständer	Stand	PG5
124-20-A	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
124-20-A	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
124-20-A	124-20-11-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
124-20-B	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
124-20-B	124-20-11-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
124-20-B	124-20B-T	Traverse	Cross-beam	PG6
124-20-U	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
124-20-U	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5
124-20-U	124-20-01-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
126-10	126-01	Bremsbelag-Auszieher	Brake pad remover	PL
126-10	126-02	Bremskolben Halteklammer	Brake piston securing clamp	PG1
126-10	126-03	Bremskolben Drehzange	Brake piston rotating pliers	PL
126-10	126-04	Bremssattel-Bürste	Brake caliper brush	PL
126-10	127	Bremssattelfeile mit Heft mit Flatschaber an der Stirnseite	Brake caliper file with handle and flat scraper on the front	PL
127-2	104442	Spindel	Spindle	PG1
127-3	618068	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
127-4	104442	Spindel	Spindle	PG1
128-1	614042	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
128-2	616056	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
128-3	618068	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
128-4	623150	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PL
128-4	128-EP-40	Einlegeplatte	Insertion plate	PL
128-5	623150	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PL
128-5	128-EP-46	Einlegeplatte	Insertion plate	PL
128-F-SW	128-F-SW17	Druckstück	Pressure pad	PG1
128-F-SW	610060	Spindel mit Druckstück	Spindle with pressure pad	PG2
128-F-SW	128-FSW-50-P	1 Paar Abzughaken mit Befestigungsmaterial	Pair of jaws with fixing material	PG2
128-G-3	128G-3-T	Koerper	Frame	PG4
128-G-3	618068	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
128-G-4	128G-4-T	Koerper	Frame	PG4
128-G-4	623110	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
128-G-6-H15	801	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
128-T-4	623150	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PL
128-T-4	128-EP-51	Einlegeplatte	Insertion plate	PL
128-T-4	128-EP-55	Einlegeplatte	Insertion plate	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
129-0-25	129031	Hebel	Clamping lever	PG4
129-0-25	129026	Stellschraube	Screw	PG2
129-0-25	129057	Steckstift	Pin	PG2
129-0-25	129025	Koerper	Frame	PG5
129-0-29	129026	Stellschraube	Screw	PG2
129-0-29	129057	Steckstift	Pin	PG2
129-0-29	129914	Körper	Frame	PG5
129-0-29	129931	Hebel	Clamping lever	PG3
129-0-DC-1	129031	Hebel	Clamping lever	PG4
129-0-DC-1	129026	Stellschraube	Screw	PG2
129-0-DC-1	129057	Steckstift	Pin	PG2
129-0-DC-1	129DC1	Koerper	Frame	PG5
129-0-DC-2	129014	Koerper	Frame	PG5
129-0-DC-2	129026	Stellschraube	Screw	PG2
129-0-DC-2	129057	Steckstift	Pin	PG2
129-0-DC-2	129DC2	Hebel	Clamping lever	PG3
129-0	129014	Koerper	Frame	PG5
129-0	129031	Hebel	Clamping lever	PG4
129-0	129026	Stellschraube	Screw	PG2
129-0	129057	Steckstift	Pin	PG2
129-1	129114	Körper	Frame	PG3
129-1	129131	Spannhebel	Clamping lever	PG3
129-1	614048	Mittelspindel mit Zubehör	Mechanical screw with accessories	PG2
129-1	129126	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG2
129-2	129214	Koerper	Frame	PG5
129-2	129231	Hebel	Clamping lever	PG3
129-2	616038	Mittelspindel	Mechanical screw	PG2
129-2	129226	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG2
129-25	1292514	Koerper	Frame	PG4
129-25	1292531	Hebel	Clamping lever	PG4
129-25	1292526	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG2
129-25	1292557	Steckstift	Pin	PG1
129-3-A	1293A14	Körper	Frame	PG3

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
129-3-A	1293A31	Spannhebel	Clamping lever	PG3
129-3-A	1293A06	Mittelspindel mit Feder	Mechanical screw with spring	PG2
129-3-A	1293A26	Stellschraube	Screw	PG2
129-3-A-32	1293A31	Spannhebel	Clamping lever	PG3
129-3-A-32	1293A3214	Körper	Frame	PG4
129-3-A-32	1293A06	Mittelspindel mit Feder	Mechanical screw with spring	PG2
129-3-A-32	1293A26	Stellschraube	Screw	PG2
129-3-A-34	1293A31	Spannhebel	Clamping lever	PG3
129-3-A-34	1293A06	Mittelspindel mit Feder	Mechanical screw with spring	PG2
129-3-A-34	1293A26	Stellschraube	Screw	PG2
129-3-A-34	1293A3414	Körper	Frame	PG4
129-3-H	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
129-3-H	801	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
129-3-H	129331	Hebel	Clamping lever	PG2
129-3-H	129406	Mittelspindel mit Zubehör	Mechanical screw with accessories	PG4
129-3-H	129-3H-T	Koerper	Frame	PG5
129-3	801	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
129-3	129331	Hebel	Clamping lever	PG2
129-3	129314	Körper	Frame	PG4
129-3	129406	Mittelspindel mit Zubehör	Mechanical screw with accessories	PG4
129-3	129506	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG3
129-36-H	129-36	Spur- und Schubstangengelenk-Abzieher	Tie and connecting rod joint puller	PL
129-36-H	YSM-100	Hub-Zylinder	Lift cylinder	PL
129-36-H	129-36-ERS	Bolzen	Bolt	PG3
129-36-H	1293614	Koerper	Frame	PG10
129-36-H	1293631	Hebel	Clamping lever	PG7
129-4-H	801	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
129-4-H	129331	Hebel	Clamping lever	PG2
129-4-H	129406	Mittelspindel mit Zubehör	Mechanical screw with accessories	PG4
129-4-H	129-4H-T	Koerper	Frame	PG6
129-4	801	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
129-4	129414	Koerper	Frame	PG5

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
129-4	129331	Hebel	Clamping lever	PG2
129-4	129406	Mittelspindel mit Zubehör	Mechanical screw with accessories	PG4
129-4	129506	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG3
129-5-45	1294514	Koerper	Frame	PG6
129-5-45	1294531	Hebel	Clamping lever	PG6
129-5-45	129456L	Mittelspindel	Mechanical screw	PG4
129-5-45	1294526L	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG3
129-5-45	129-5-45-ERS	Ersatzteil	Spare part	PG7
129-5-45-H10	YSM-100	Hub-Zylinder	Lift cylinder	PL
129-5-45-H10	YSM-200	Hub-Zylinder	Lift cylinder	PL
129-5-45-H10	1294514	Koerper	Frame	PG6
129-5-45-H10	1294531	Hebel	Clamping lever	PG6
129-5-45-H10	129456L	Mittelspindel	Mechanical screw	PG4
129-5-45-H10	1294557	Druckbolzen	Bolt	PG1
129-5-45-H10	129456K	Mittelspindel	Mechanical screw	PG4
129-5-45-H10	1294526L	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG3
129-5-45-H10	1294526K	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG3
129-5-45-H10	129-5-45-ERS	Ersatzteil	Spare part	PG7
129-5-45-H20	YSM-200	Hub-Zylinder	Lift cylinder	PL
129-5-45-H20	1294514	Koerper	Frame	PG6
129-5-45-H20	1294531	Hebel	Clamping lever	PG6
129-5-45-H20	129456L	Mittelspindel	Mechanical screw	PG4
129-5-45-H20	1294557	Druckbolzen	Bolt	PG1
129-5-45-H20	129456K	Mittelspindel	Mechanical screw	PG4
129-5-45-H20	1294526L	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG3
129-5-45-H20	1294526K	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG3
129-5-45-H20	129-5-45-ERS	Ersatzteil	Spare part	PG7
129-5-50	1294531	Hebel	Clamping lever	PG6
129-5-50	129456L	Mittelspindel	Mechanical screw	PG4
129-5-50	1294526L	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG3
129-5-50	129-5-45-ERS	Ersatzteil	Spare part	PG7
129-5-50	1295014	Körper	Frame	PG7
129-5-50-H10	YSM-100	Hub-Zylinder	Lift cylinder	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
129-5-50-H10	1294531	Hebel	Clamping lever	PG6
129-5-50-H10	129456L	Mittelspindel	Mechanical screw	PG4
129-5-50-H10	1294557	Druckbolzen	Bolt	PG1
129-5-50-H10	1294526L	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG3
129-5-50-H10	129-5-45-ERS	Ersatzteil	Spare part	PG7
129-5-50-H10	1295014	Körper	Frame	PG7
129-5-50-H20	YSM-200	Hub-Zylinder	Lift cylinder	PL
129-5-50-H20	1294531	Hebel	Clamping lever	PG6
129-5-50-H20	129456L	Mittelspindel	Mechanical screw	PG4
129-5-50-H20	1294557	Druckbolzen	Bolt	PG1
129-5-50-H20	1294526L	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG3
129-5-50-H20	129-5-45-ERS	Ersatzteil	Spare part	PG7
129-5-50-H20	1295014	Körper	Frame	PG7
129-5-H	801	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
129-5-H	129531	Hebel	Clamping lever	PG6
129-5-H	129557	Scharnierwelle	Joint	PG2
129-5-H	1295H14	Körper	Frame	PG7
129-5	129514	Koerper	Frame	PG6
129-5	129531	Hebel	Clamping lever	PG6
129-5	129557	Scharnierwelle	Joint	PG2
129-5	129506	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG3
129-6	129614	Koerper	Frame	PG10
129-6	626130	Spindel	Spindle	PG5
129-6	1296026	Gabel Gr.1	Fork size 1	PG6
129-6	1296126	Gabel Gr.2	Fork size 2	PG6
129-6	1296226	Gabel Gr.3	Fork size 3	PG7
129-6	129617	Verschlusskappe	Sealing cap	PG3
130-10	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
130-10	130-10-T	Traverse	Cross-beam	PG3
130-10	0-100-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG3
130-2	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
130-2	130-2-T	Traverse	Cross-beam	PG5
130-2	0-148-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
130-20	621170	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
130-20	130-20-T	Traverse	Cross-beam	PG6
130-20	0-150-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG4
130-20	623170	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
130-3	623230	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
130-3	130-3-T	Traverse	Cross-beam	PG6
130-3	0-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
139-1	139-108	Grundblech	Plate for 139-1	PG2
139-1	139-126	Führungsgabel	Guiding fork	PG3
139-1	139-112	2 Klemmblöcke (Paar)	2 clips (pair)	PG6
139-1	139-107	Spindel	Spindle	PG6
139-1	139-106	Spindel	Spindle	PG7
139-1	139-105	Handrad	Handle	PG2
140-S	140-1	Micro-Abzieher, z.B. für Tachowellen, Manometer, Uhren, Modellbau u.ä.	Small-part pullers, e.g. for speedometer cable pullers	PL
140-S	140-2	Micro-Abzieher, z.B. für Tachowellen, Manometer, Uhren, Modellbau u.ä.	Small-part pullers, e.g. for speedometer cable pullers	PL
140-S	140-3	Micro-Abzieher, z.B. für Tachowellen, Manometer, Uhren, Modellbau u.ä.	Small-part pullers, e.g. for speedometer cable pullers	PL
140-S	140-S-E	5 Spindelspitzen	5 spindle tips	PG0
142-1	142100	Spindel komplett	Complete spindle	PG2
142-2	142100	Spindel komplett	Complete spindle	PG2
142-3	142100	Spindel komplett	Complete spindle	PG2
142-4	142400	Spindel komplett	Complete spindle	PG2
160-1	623100	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
160-2	626173	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
165-E	165-E-10	Gelenkknarre	Ratchet	PG6
165-E	165-E-31	Spreizhebel	Spreading lever	PG6
165-E	165-E-06	Paar Stützfüße links und rechts komplett mit Schrauben	Pair of leg support (complete)	PG6
165-E	165-E-01	Spindel	Spindle	PG6
200-U	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
200-U	200-U-T	Traverse	Cross-beam	PG4
200-U	200-U-80A-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
200-U	200-U-120B-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
200-U	200-U-180C-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
200-U	200-U-180D-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
200-UM	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
200-UM	200-U-T	Traverse	Cross-beam	PG4
200-UM	200-U-80A-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
200-UM	200-U-120B-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
200-UM	200-U-180C-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
200-UM	200-U-180D-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
201-0	612080	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
201-0	201-0-T	Traverse	Cross-beam	PG1
201-0	201-0-75-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG2
201-1	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
201-1	201-1-T	Traverse	Cross-beam	PG1
201-1	201-1-85-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG3
201-2	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
201-2	201-2-T	Traverse	Cross-beam	PG2
201-2	201-2-130-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
201-3	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
201-3	201-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
201-3	201-3-260-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG6
201-4	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
201-4	201-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
201-4	201-4-300-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG6
201-S	614250	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
201-S	201-1-T	Traverse	Cross-beam	PG1
201-S	201-S-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
202-0	612080	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
202-0	202-0-T	Traverse	Cross-beam	PG2
202-0	202-0-75-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG3
202-1	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
202-1	202-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
202-1	202-1-85-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG4

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
202-2	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
202-2	202-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
202-2	202-2-130-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
202-3	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
202-3	202-3-T	Traverse	Cross-beam	PG5
202-3	202-3-260-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG6
202-4	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
202-4	202-3-T	Traverse	Cross-beam	PG5
202-4	202-4-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG7
202-5	614250	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
202-5	202-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
202-5	202-S-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG4
203-0	612080	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
203-0	203-0-T	Traverse	Cross-beam	PG2
203-0	202-0-75-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG3
203-1	614135	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
203-1	203-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
203-1	202-1-85-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG4
203-2	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
203-2	203-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
203-2	202-2-130-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
203-3	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
203-3	203-3-T	Traverse	Cross-beam	PG6
203-3	202-3-260-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG6
203-4	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
203-4	203-3-T	Traverse	Cross-beam	PG6
203-4	202-4-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG7
204-0	610094	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
204-0	204-0-T	Traverse	Cross-beam	PG3
204-0	204-0-70-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
204-0	204001	Spannzwinde komplett	Complete clamp	PG2
204-02	621130	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
204-02	204-2-T	Traverse	Cross-beam	PG4

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
204-02	204-02-100-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
204-1	618105	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
204-1	204-1-T	Traverse	Cross-beam	PG3
204-1	204201	Spannzwinge komplett	Complete clamp	PG4
204-1	204-1-90-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
204-1	204101	Spannzwinge komplett	Complete clamp	PG3
204-2	621130	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
204-2	204-2-T	Traverse	Cross-beam	PG4
204-2	204-2-100-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
204-2	204201	Spannzwinge komplett	Complete clamp	PG4
204-3	204-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
204-3	623170	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
204-3	204-3-140-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
204-3	204301	Spannzwinge komplett	Complete clamp	PG5
204-30	623170	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
204-30	204-30-T	Traverse	Cross-beam	PG6
204-30	204-3-140-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
204-30	204301	Spannzwinge komplett	Complete clamp	PG5
204-44	623110	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
204-V	204-2-T	Traverse	Cross-beam	PG4
204-V	204201	Spannzwinge komplett	Complete clamp	PG4
204-V	204-V-06	Mechanische Druckspindel mit Adapter	Mechanical screw with adapter	PG5
204-V	204-02-100-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
205-00	612080	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
205-00	612110	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
205-00	201-0-T	Traverse	Cross-beam	PG1
205-00	205-00-100-P	2 schwenkbare Abzughaken mit verstellbarer Spanntiefe (Paar)	2 swivelling jaws with adjustable reach (pair)	PG2
205-01	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
205-01	201-1-T	Traverse	Cross-beam	PG1
205-01	205-01-150-P	2 schwenkbare Abzughaken mit verstellbarer Spanntiefe (Paar)	2 swivelling jaws with adjustable reach (pair)	PG3
205-02-B	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
205-02-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
205-02-B	201-2-T	Traverse	Cross-beam	PG2

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
205-02-B	205-02-220-P	2 schwenkbare Abzughaken mit verstellbarer Spanntiefe (Paar)	2 swivelling jaws with adjustable reach (pair)	PG4
205-02	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
205-02	201-2-T	Traverse	Cross-beam	PG2
205-02	205-02-220-P	2 schwenkbare Abzughaken mit verstellbarer Spanntiefe (Paar)	2 swivelling jaws with adjustable reach (pair)	PG4
205-1-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
205-1-B	201-2-T	Traverse	Cross-beam	PG2
205-1-B	205-02-220-P	2 schwenkbare Abzughaken mit verstellbarer Spanntiefe (Paar)	2 swivelling jaws with adjustable reach (pair)	PG4
205-1	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
205-1	201-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
205-1	205-1-280-P	2 schwenkbare Abzughaken mit verstellbarer Spanntiefe (Paar)	2 swivelling jaws with adjustable reach (pair)	PG6
205-2-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
205-2-B	201-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
205-2-B	205-2-400-P	2 schwenkbare Abzughaken mit verstellbarer Spanntiefe (Paar)	2 swivelling jaws with adjustable reach (pair)	PG6
205-2	626400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
205-2	201-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
205-2	205-2-400-P	2 schwenkbare Abzughaken mit verstellbarer Spanntiefe (Paar)	2 swivelling jaws with adjustable reach (pair)	PG6
205-3-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
205-3-B	201-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
205-3-B	205-3-540-P	2 schwenkbare Abzughaken mit verstellbarer Spanntiefe (Paar)	2 swivelling jaws with adjustable reach (pair)	PG7
205-3	626400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
205-3	201-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
205-3	205-3-540-P	2 schwenkbare Abzughaken mit verstellbarer Spanntiefe (Paar)	2 swivelling jaws with adjustable reach (pair)	PG7
205-65	637600	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG8
205-65	205-65-T	Traverse	Cross-beam	PG11
205-65	205-650-E	1 schwenkbarer Abzughaken (1 Stück)	Swiveling jaw (1 piece)	PG8
205-80	637600	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG8
205-80	205-65-T	Traverse	Cross-beam	PG11
205-80	205-800-E	1 schwenkbarer Abzughaken (1 Stück)	Swiveling jaw (1 piece)	PG8
205-95	637600	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG8
205-95	205-65-T	Traverse	Cross-beam	PG11
205-95	205-1000-E	1 schwenkbarer Abzughaken (1 Stück)	Swiveling jaw (1 piece)	PG8
206-00	612110	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
206-00	202-0-T	Traverse	Cross-beam	PG2

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
206-00	206-00-100-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG2
206-01	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
206-01	202-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
206-01	206-01-150-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG4
206-02-B	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
206-02-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
206-02-B	201-2-T	Traverse	Cross-beam	PG2
206-02-B	206-02-220-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
206-02	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
206-02	202-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
206-02	206-02-220-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
206-1-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
206-1-B	202-3-T	Traverse	Cross-beam	PG5
206-1-B	206-1-280-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG6
206-1	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
206-1	202-3-T	Traverse	Cross-beam	PG5
206-1	206-1-280-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG6
206-2-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
206-2-B	202-3-T	Traverse	Cross-beam	PG5
206-2-B	206-2-400-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG7
206-2	626400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
206-2	202-3-T	Traverse	Cross-beam	PG5
206-2	206-2-400-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG7
206-3-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
206-3-B	202-3-T	Traverse	Cross-beam	PG5
206-3-B	206-3-540-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG8
206-3	626400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
206-3	202-3-T	Traverse	Cross-beam	PG5
206-3	206-3-540-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG8
207-00	612110	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
207-00	206-00-100-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG2
207-00	203-0-T	Traverse	Cross-beam	PG2
207-01	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
207-01	206-01-150-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG4
207-01	203-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
207-02-B	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
207-02-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
207-02-B	206-02-220-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
207-02-B	203-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
207-02	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
207-02	206-02-220-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
207-02	203-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
207-1-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
207-1-B	206-1-280-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG6
207-1-B	203-3-T	Traverse	Cross-beam	PG6
207-1	626300	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
207-1	206-1-280-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG6
207-1	203-3-T	Traverse	Cross-beam	PG6
207-2-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
207-2-B	206-2-400-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG7
207-2-B	203-3-T	Traverse	Cross-beam	PG6
207-2	626400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
207-2	206-2-400-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG7
207-2	203-3-T	Traverse	Cross-beam	PG6
207-3-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
207-3-B	206-3-540-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG8
207-3-B	203-3-T	Traverse	Cross-beam	PG6
207-3	626400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
207-3	206-3-540-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG8
207-3	203-3-T	Traverse	Cross-beam	PG6
207-65	637600	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG8
207-65	205-65-T	Traverse	Cross-beam	PG11
207-65	205-650-E	1 schwenkbarer Abzughaken (1 Stück)	Swiveling jaw (1 piece)	PG8
207-80	637600	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG8
207-80	205-65-T	Traverse	Cross-beam	PG11

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
207-80	205-800-E	1 schwenkbarer Abzughaken (1 Stück)	Swiveling jaw (1 piece)	PG8
207-95	637600	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG8
207-95	205-65-T	Traverse	Cross-beam	PG11
207-95	205-1000-E	1 schwenkbarer Abzughaken (1 Stück)	Swiveling jaw (1 piece)	PG8
208-0	610110	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
208-0	41-0-T	Traverse	Cross-beam	PG1
208-0	208-0-100-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG2
208-01	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
208-01	201-1-T	Traverse	Cross-beam	PG1
208-01	208-01-125-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG3
208-02	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
208-02	201-2-T	Traverse	Cross-beam	PG2
208-02	208-02-190-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG3
208-2-B	8-02	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
208-2-B	201-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
208-2-B	205-2-400-P	2 schwenkbare Abzughaken mit verstellbarer Spanntiefe (Paar)	2 swivelling jaws with adjustable reach (pair)	PG6
209-0	610110	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
209-0	42-0-T	Traverse	Cross-beam	PG1
209-0	209-0-100-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG3
209-01	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
209-01	202-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
209-01	209-01-125-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG4
209-02	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
209-02	202-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
209-02	209-02-190-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG4
209-2-B	8-1-F	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
209-2-B	206-2-400-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG7
209-2-B	209-2B-T	Traverse	Cross-beam	PG5
210-1	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
210-1	204-2-T	Traverse	Cross-beam	PG4
210-1	204201	Spannzwinde komplett	Complete clamp	PG4
210-1	210-1-170-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG6
210-2	623325	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
210-2	204-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
210-2	210-2-270-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG6
210-2	210201	Spannzwinde komplett	Complete clamp	PG5
210-3	623325	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG5
210-3	204-3-T	Traverse	Cross-beam	PG4
210-3	210201	Spannzwinde komplett	Complete clamp	PG5
210-3	210-3-325-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG6
220-02	220-02-165-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
220-03	220-03-165-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
220-K	220-02-165-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
220-K	220-03-165-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
220	220-02-165-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
220	220-03-165-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
222-S	222-1	Dichtring-Demontage-Werkzeuge	Seal disassembly tools	PL
222-S	222-1-50S	Satz mit 50 Spezial Schrauben	Set with 50 special screws	PG3
222-S	222-1-100	Verlängerung 100 mm	Extension 100 mm	PG1
222-S	222-1-250	Verlängerung 250 mm	Extension 250 mm	PG1
222-S	GE5-5	Gewindeeinsatz	Thread adaptor	PG1
223-G	22-0-1	Gleithammer-Vorrichtung	Slide hammer device	PL
223-G	GA12-1815	Reduzierstück	reducing adaptor	PG2
223-G	GE10-1815	Gewindeeinsatz AG M10 / AG M18x1,5	Thread adapter M10 / M18x1,5	PG2
223-G	GE12-1815	Gewindeeinsatz AG M12 / AG M18x1,5	Thread adapter M12 / M18x1,5	PG2
223-G	GE14-1815	Gewindeeinsatz AG M14 / AG M18x1,5	Thread adapter M14 / M18x1,5	PG2
223-G	GE16-1815	Gewindeeinsatz AG M16 / AG M18x1,5	Thread adapter M16 / M18x1,5	PG2
223-G	GE18-1815	Gewindeeinsatz AG M18 / AG M18x1,5	Thread adapter M18 / M18x1,5	PG2
223-G	GE20-1815	Gewindeeinsatz AG M20 / AG M18x1,5	Thread adapter M20 / M18x1,5	PG2
223-G	GE22-1815	Gewindeeinsatz AG M22 / AG M18x1,5	Thread adapter M22 / M18x1,5	PG2
223-G	GE24-1815	Gewindeeinsatz AG M24 / AG M18x1,5	Thread adapter M24 / M18x1,5	PG2
223-G	GE8-1815	Gewindeeinsatz AG M8 / AG M18x1,5	Thread adapter M8 / M18x1,5	PG2
223	KS-22-01-GH	Gleithämmer	Slide hammers	PG4
223	GE4-10	Gewindeeinsatz AG M4 / AG M10	Thread adapter M4 / M10	PG1
223	GE5-10	Gewindeeinsatz AG M5 / AG M10	Thread adapter M5 / M10	PG1
223	GE6-10	Gewindeeinsatz AG M6 / AG M10	Thread adapter M6 / M10	PG1

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
223	GE8-10	Gewindeeinsatz AG M8 / AG M10	Thread adapter M8 / M10	PG1
223	GE10-10	Gewindeeinsatz AG M10 / AG M10	Thread adapter M10 / M10	PG1
223	GE12-10	Gewindeeinsatz AG M12 / AG M10	Thread adapter M12 / M10	PG1
223	VM12-10	Verbindungsmutter IG M12 / IG M10	female adapter M12 / M10	PG1
223	GE3-10	Gewindeeinsatz AG M3 / AG M10	Thread adapter M3 / M10	PG1
223	GE14-10	Gewindeeinsatz AG M14 / AG M10	Thread adapter M14 / M10	PG2
223	GE16-10	Gewindeeinsatz AG M16 / AG M10	Thread adapter M16 / M10	PG2
223	GE18-10	Gewindeeinsatz AG M18 / AG M10	Thread adapter M18 / M10	PG2
224-1	224-121	Innenauszieher für 224-1	Internal extractor for 224-1	PL
224-1	224-GH	Gleithammer Vorrichtung für 224-1 und 224-2	Slide hammer device for 224-1 and 224-2	PL
224-2	224-221	Innenauszieher für 224-2	Internal extractor for 224-2	PL
224-2	224-GH	Gleithammer Vorrichtung für 224-1 und 224-2	Slide hammer device for 224-1 and 224-2	PL
225	GE81-1615	Gewindeeinsatz	Thread adaptor	PG1
225	GE101-1615	Gewindeeinsatz	Thread adaptor	PG1
225	GE142-1615	Gewindeeinsatz	Thread adaptor	PG1
225	GE1615-1615	Gewindeeinsatz	Thread adaptor	PG1
225	GE1415-1615	Gewindeeinsatz	Thread adaptor	PG2
225	GE162-1615	Gewindeeinsatz	Thread adaptor	PG1
225	GE2015-1615	Gewindeeinsatz	Thread adaptor	PG2
225	225-GH	Gleithammer-Vorrichtung	Slide hammer device	PL
225	225-GE	Gewindeeinsatz-Set	Set of thread inserts	PL
226-4/11	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
226-4/11	19-4-P	2 Verlängerungen für Abziehvorrichtungen (Paar)	2 extensions for pulling devices (pair)	PL
226-4/11	018450	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG5
226-4/11	VM1815-58	Verbindungsmutter	female adapter	PG2
226-4/11	VM2015-58	Verbindungsmutter	female adapter	PG2
226-4/11	VM2215-58	Verbindungsmutter	female adapter	PG2
226-4/11	18-4-T	Traverse	Cross-beam	PG10
229-1-2	22-0-2	Gleithammer-Vorrichtung	Slide hammer device	PL
229-1-2	229-03	Radnabenabzieher ohne Hydraulikspindel	Hub puller without hydraulic screw	PL
229-1	22-0-2	Gleithammer-Vorrichtung	Slide hammer device	PL
229-1	229-01	Haken mit Knickgelenk für 22-0-2	Jaws with bend joint for 22-0-2	PL
229-2	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
229-2	229-03	Radnabenabzieher ohne Hydraulikspindel	Hub puller without hydraulic screw	PL
229-2	229-3/20	Radnaben-/ Gelenkwellendemontage-Ergänzungssatz	Accessory set for 229	PG6
229-2	229-100	Adapter	Adapter	PG3
229-3	801	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
229-3	229-03	Radnabenabzieher ohne Hydraulikspindel	Hub puller without hydraulic screw	PL
229-3	229-3/20	Radnaben-/ Gelenkwellendemontage-Ergänzungssatz	Accessory set for 229	PG6
229-3	229-100	Adapter	Adapter	PG3
321-200	321-801	Ersatzmesser	Steel numbers	PL
321-200	322-803	Messer und Halter	Blade and holder	PL
321-200	321-802	Ersatzhalter für Messer	Replacement knife holder	PG1
321-400	321-801	Ersatzmesser	Steel numbers	PL
321-400	322-803	Messer und Halter	Blade and holder	PL
321-400	321-802	Ersatzhalter für Messer	Replacement knife holder	PG1
321-600	321-801	Ersatzmesser	Steel numbers	PL
321-600	322-803	Messer und Halter	Blade and holder	PL
321-600	321-802	Ersatzhalter für Messer	Replacement knife holder	PG1
321-800	321-801	Ersatzmesser	Steel numbers	PL
321-800	322-803	Messer und Halter	Blade and holder	PL
321-800	321-802	Ersatzhalter für Messer	Replacement knife holder	PG1
322-200	321-801	Ersatzmesser	Steel numbers	PL
322-200	322-803	Messer und Halter	Blade and holder	PL
322-200	321-802	Ersatzhalter für Messer	Replacement knife holder	PG1
322-400	321-801	Ersatzmesser	Steel numbers	PL
322-400	322-803	Messer und Halter	Blade and holder	PL
322-400	321-802	Ersatzhalter für Messer	Replacement knife holder	PG1
322-600	321-801	Ersatzmesser	Steel numbers	PL
322-600	322-803	Messer und Halter	Blade and holder	PL
322-600	321-802	Ersatzhalter für Messer	Replacement knife holder	PG1
322-800	321-801	Ersatzmesser	Steel numbers	PL
322-800	322-803	Messer und Halter	Blade and holder	PL
322-800	321-802	Ersatzhalter für Messer	Replacement knife holder	PG1
326-350	326-553	Stanzeisenhalter	Stamping iron holder	PL
326-360	326-553	Stanzeisenhalter	Stamping iron holder	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
334-908	334-918	Stempel für Plombenzangen	Stamp for lead sealing pliers	PL
334-910	334-920	Stempel für Plombenzangen	Stamp for lead sealing pliers	PL
469-0100-050	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0100-050	ET-610450-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0120-060	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0120-060	ET-612152-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0160-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0160-080	ET-614600-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0200-050	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0200-050	ET-610450-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0200-060	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0200-060	ET-612152-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0200-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0200-080	ET-614600-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0200-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0200-100	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0250-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0250-100	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0250-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0250-120	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0300-050	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0300-050	ET-610450-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0300-060	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0300-060	ET-612152-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0300-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0300-080	ET-614600-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0300-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0300-100	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0300-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0300-120	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0300-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0300-140	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0400-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
469-0400-080	ET-614600-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0400-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0400-100	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0400-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0400-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0400-120-S	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0400-120-S	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0500-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0600-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0600-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0600-120-S	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0600-120-S	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-0800-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-0800-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-1000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-1000-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-1250-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-1250-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
469-1500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469-1500-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
482-1	482-1-206	Mechanische Druckspindel mit Buchse und Feder	Mechanical screw with sleeve and spring	PL
482-1	482-1-T	Traverse	Cross-beam	PG1
482-1	482-1-40-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG0
482-1	608080	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
482-2	482-2-206	Mechanische Druckspindel mit Buchse und Feder	Mechanical screw with sleeve and spring	PG2
482-2	482-1-T	Traverse	Cross-beam	PG1
482-2	482-2-90-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG2
482-2	608130	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
482-3	482-3-206	Mechanische Druckspindel mit Buchse und Feder	Mechanical screw with sleeve and spring	PG3

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
482-3	482-3-T	Traverse	Cross-beam	PG2
482-3	482-3-150-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG4
482-3	612200	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
482-4	482-4-206	Mechanische Druckspindel mit Buchse und Feder	Mechanical screw with sleeve and spring	PG4
482-4	482-4-T	Traverse	Cross-beam	PG3
482-4	482-4-200-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
482-4	616270	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
482-5	482-4-T	Traverse	Cross-beam	PG3
482-5	482-5-206	Mechanische Druckspindel mit Buchse und Feder	Mechanical screw with sleeve and spring	PG4
482-5	482-5-250-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG5
482-5	616325	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
483-2	482-2-206	Mechanische Druckspindel mit Buchse und Feder	Mechanical screw with sleeve and spring	PG2
483-2	483-2-T	Traverse	Cross-beam	PG3
483-2	483-2-90-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG3
483-2	608130	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG1
483-3	482-3-206	Mechanische Druckspindel mit Buchse und Feder	Mechanical screw with sleeve and spring	PG3
483-3	482-3-T	Traverse	Cross-beam	PG2
483-3	483-3-150-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
483-3	612200	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
483-4	483-4-206	Mechanische Druckspindel mit Buchse und Feder	Mechanical screw with sleeve and spring	PG4
483-4	483-4-T	Traverse	Cross-beam	PG4
483-4	483-4-200-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG6
483-4	616270	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
483-5	483-4-T	Traverse	Cross-beam	PG4
483-5	483-5-206	Mechanische Druckspindel mit Buchse und Feder	Mechanical screw with sleeve and spring	PG4
483-5	483-5-250-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG6
483-5	616325	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
486-1	486114	Traverse	Cross-beam	PL
486-1	486-1-A	1 Ersatzhaken Außen komplett	1 external replacement jaw included	PL
486-1	486-1-I	1 Ersatzhaken Innen komplett	1 internal replacement jaw included	PL
486-1	614242	Spindel	Spindle	PL
486-1	486051	Steckstift Satz (3 Stück)		PL
486-1	GA1415-12	Gewintheadapter (IG + AG)	Internal Extracting (IG + AG)	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
486-1	VM1615-12	Verbindungsmutter	female adapter	PG2
490-0100-050	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0100-050	ET-610450-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0100-050	ET-PKD1	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0120-065	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0120-065	ET-612152-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0120-065	ET-PKD1	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0120-065	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0120-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0120-080	ET-614600-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0120-080	ET-PKD2	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0120-080	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0150-050	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0150-050	ET-610450-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0150-050	ET-PKD1	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0160-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0160-080	ET-614600-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0160-080	ET-PKD2	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0160-080	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0200-050	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0200-050	ET-610450-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0200-050	ET-PKD1	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0200-065	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0200-065	ET-612152-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0200-065	ET-PKD1	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0200-065	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0200-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0200-080	ET-614600-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0200-080	ET-PKD2	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0200-080	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0200-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0200-100	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0200-100	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
490-0200-100	ET-PKO3	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0200-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0200-120	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0200-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0200-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0250-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0250-080	ET-614600-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0250-080	ET-PKD2	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0250-080	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0250-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0250-100	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0250-100	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0250-100	ET-PKO3	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0250-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0250-120	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0250-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0250-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0300-065	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0300-065	ET-612152-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0300-065	ET-PKD1	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0300-065	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0300-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0300-080	ET-614600-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0300-080	ET-PKD2	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0300-080	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0300-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0300-100	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0300-100	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0300-100	ET-PKO3	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0300-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0300-120	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0300-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0300-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
490-0300-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0300-140	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0300-140	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0300-140	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0400-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0400-080	ET-614600-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0400-080	ET-PKD2	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0400-080	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0400-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0400-100	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0400-100	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0400-100	ET-PKO3	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0400-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0400-120	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0400-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0400-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0400-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0400-140	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0400-140	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0400-140	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0400-175	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0400-175	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0400-175	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0400-175	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0500-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0500-080	ET-614600-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0500-080	ET-PKD2	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0500-080	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0500-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0500-100	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0500-100	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0500-100	ET-PKO3	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
490-0500-120	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0500-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0500-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0500-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0500-140	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0500-140	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0500-140	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0500-175	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0500-175	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0500-175	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0500-175	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0600-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0600-080	ET-614600-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0600-080	ET-PKD2	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0600-080	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0600-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0600-120	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0600-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0600-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0600-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0600-140	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0600-140	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0600-140	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0600-175	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0600-175	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0600-175	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0600-175	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0800-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0800-120	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0800-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0800-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0800-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0800-140	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
490-0800-140	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0800-140	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-0800-175	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-0800-175	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-0800-175	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-0800-175	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-1000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-1000-120	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-1000-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-1000-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-1000-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-1000-140	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-1000-140	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-1000-140	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-1000-175	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-1000-175	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-1000-175	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-1000-175	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-1250-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-1250-120	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-1250-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-1250-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490-1500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490-1500-120	ET-616072-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
490-1500-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490-1500-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493-0400-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493-0400-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
493-0400-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493-0400-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493-0500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493-0500-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
493-0500-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
493-0500-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493-0600-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493-0600-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
493-0600-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493-0600-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493-0800-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493-0800-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
493-0800-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493-0800-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493-1000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493-1000-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
493-1000-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493-1000-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493-1250-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493-1250-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
493-1250-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493-1250-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493-1500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493-1500-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
493-1500-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493-1500-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493-1800-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493-1800-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
493-1800-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493-1800-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493-2000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493-2000-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
493-2000-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493-2000-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493-2200-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493-2200-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
493-2200-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493-2200-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
493-2500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493-2500-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
493-2500-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493-2500-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493-3000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493-3000-120	ET-618183-HRT	Holzgriff mit Spindel	Wooden handle with spindle	PG0
493-3000-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493-3000-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
750-220	750-251	Lochzangenpfeifen	Hole punch mandrel	PL
750-250	750-251	Lochzangenpfeifen	Hole punch mandrel	PL
800	800-ERS	Verschleißteilsatz	Wearing parts set	PL
800	800-REP	Werkstandsetzung	Factory overhaul	PL
800	800017	Druckstück	Pressure pad	PG2
800	610075	Spindel	Spindle	PG1
800	ERS-Oil	Hydrauliköl in Dosierflasche	Hydraulic oil in spray bottle	PL
801	801-REP	Werkstandsetzung	Factory overhaul	PL
801	801-ERS	Verschleißteilsatz	Wearing parts set	PL
801	800017	Druckstück	Pressure pad	PG2
801	612075	Spindel	Spindle	PG2
801	ERS-Oil	Hydrauliköl in Dosierflasche	Hydraulic oil in spray bottle	PL
802	802-REP	Werkstandsetzung	Factory overhaul	PL
802	802-ERS	Verschleißteilsatz	Wearing parts set	PL
802	800017	Druckstück	Pressure pad	PG2
802	612075	Spindel	Spindle	PG2
804	801-ERS	Verschleißteilsatz	Wearing parts set	PL
804	612075	Spindel	Spindle	PG2
818-0	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
818-0	818-280	Zugbolzen Verlängerung	Pulling bolt extension	PL
818-0	818-820	Traverse	Cross-beam	PL
818-100	800-050	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
818-100	800-100	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
818-100	800-150	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
818-100	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
818-100	Y-215-2	Trennvorrichtung für hydraulische Abziehvorrichtungen	Separator for hydraulic push/pull devices	PL
818-100	818-250	Zugbolzen Verlängerung	Pulling bolt extension	PL
818-100	818-820	Traverse	Cross-beam	PL
818-100	818-279	Zubolzen mit Mutter und Unterlegscheiben	Side bolt with nut and washers	PG4
818-150	800-050	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
818-150	800-100	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
818-150	800-150	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
818-150	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
818-150	Y-215-3	Trennvorrichtung für hydraulische Abziehvorrichtungen	Separator for hydraulic push/pull devices	PL
818-150	818-250	Zugbolzen Verlängerung	Pulling bolt extension	PL
818-150	015270	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG4
818-150	818-820	Traverse	Cross-beam	PL
818-150	818-279	Zubolzen mit Mutter und Unterlegscheiben	Side bolt with nut and washers	PG4
818-215	800-050	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
818-215	800-100	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
818-215	800-150	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
818-215	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
818-215	Y-215-2	Trennvorrichtung für hydraulische Abziehvorrichtungen	Separator for hydraulic push/pull devices	PL
818-215	Y-215-3	Trennvorrichtung für hydraulische Abziehvorrichtungen	Separator for hydraulic push/pull devices	PL
818-215	818-250	Zugbolzen Verlängerung	Pulling bolt extension	PL
818-215	818-280	Zugbolzen Verlängerung	Pulling bolt extension	PL
818-215	015210	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
818-215	015270	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG4
818-215	820-225-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG6
818-215	818-820	Traverse	Cross-beam	PL
818-215	611116	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG6
818-215	818-279	Zubolzen mit Mutter und Unterlegscheiben	Side bolt with nut and washers	PG4
820-0	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
820-0	820-225-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG6
820-0	818-820	Traverse	Cross-beam	PL
844-1-B	844-100	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
844-1-B	844-000	Traverse für 2-armigen Abzieher 844	Cross-beam for 2-jaw puller 844	PL
844-1-B	844-020	Gewindebuchse für Abzieher 844 und 845	Thread bushing for pullers 844 and 845	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
844-1-B	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
844-2-B	844-150	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
844-2-B	844-000	Traverse für 2-armigen Abzieher 844	Cross-beam for 2-jaw puller 844	PL
844-2-B	844-020	Gewindebuchse für Abzieher 844 und 845	Thread bushing for pullers 844 and 845	PL
844-2-B	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
844-3-B	844-250	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
844-3-B	844-000	Traverse für 2-armigen Abzieher 844	Cross-beam for 2-jaw puller 844	PL
844-3-B	844-020	Gewindebuchse für Abzieher 844 und 845	Thread bushing for pullers 844 and 845	PL
844-3-B	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
844-4-B	844-200	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
844-4-B	844-000	Traverse für 2-armigen Abzieher 844	Cross-beam for 2-jaw puller 844	PL
844-4-B	844-020	Gewindebuchse für Abzieher 844 und 845	Thread bushing for pullers 844 and 845	PL
844-4-B	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
844-5-B	844-251	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
844-5-B	844-000	Traverse für 2-armigen Abzieher 844	Cross-beam for 2-jaw puller 844	PL
844-5-B	844-020	Gewindebuchse für Abzieher 844 und 845	Thread bushing for pullers 844 and 845	PL
844-5-B	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
844-626	800017	Druckstück	Pressure pad	PG2
845-1-B	844-100	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-1-B	845-000	Traverse für 3-armige Abzieher 845	Cross-beam for 3-jaw puller 845	PL
845-1-B	844-020	Gewindebuchse für Abzieher 844 und 845	Thread bushing for pullers 844 and 845	PL
845-1-B	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
845-150	800-050	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
845-150	800-100	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
845-150	844-100	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-150	844-150	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-150	844-020	Gewindebuchse für Abzieher 844 und 845	Thread bushing for pullers 844 and 845	PL
845-150	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
845-150	844-001	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
845-150	845-001	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
845-2-B	844-150	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-2-B	845-000	Traverse für 3-armige Abzieher 845	Cross-beam for 3-jaw puller 845	PL
845-2-B	844-020	Gewindebuchse für Abzieher 844 und 845	Thread bushing for pullers 844 and 845	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
845-2-B	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
845-250	800-050	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
845-250	800-100	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
845-250	800-150	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
845-250	844-200	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-250	844-250	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-250	844-251	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-250	844-020	Gewindebuchse für Abzieher 844 und 845	Thread bushing for pullers 844 and 845	PL
845-250	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
845-250	844-001	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
845-250	845-001	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
845-3-B	844-250	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-3-B	845-000	Traverse für 3-armige Abzieher 845	Cross-beam for 3-jaw puller 845	PL
845-3-B	844-020	Gewindebuchse für Abzieher 844 und 845	Thread bushing for pullers 844 and 845	PL
845-3-B	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
845-4-B	844-200	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-4-B	845-000	Traverse für 3-armige Abzieher 845	Cross-beam for 3-jaw puller 845	PL
845-4-B	844-020	Gewindebuchse für Abzieher 844 und 845	Thread bushing for pullers 844 and 845	PL
845-4-B	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
845-5-B	844-251	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-5-B	845-000	Traverse für 3-armige Abzieher 845	Cross-beam for 3-jaw puller 845	PL
845-5-B	844-020	Gewindebuchse für Abzieher 844 und 845	Thread bushing for pullers 844 and 845	PL
845-5-B	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
845-851	800-050	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
845-851	800-100	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
845-851	800-150	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
845-851	844-100	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-851	844-150	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-851	844-200	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-851	844-250	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-851	844-251	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-851	844-020	Gewindebuchse für Abzieher 844 und 845	Thread bushing for pullers 844 and 845	PL
845-851	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
845-851	844-001	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
845-851	845-001	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
845-855	800-050	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
845-855	800-100	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
845-855	800-150	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
845-855	844-100	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-855	844-150	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-855	844-200	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-855	844-250	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-855	844-251	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-855	844-020	Gewindebuchse für Abzieher 844 und 845	Thread bushing for pullers 844 and 845	PL
845-855	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
845-855	Y-215-3	Trennvorrichtung für hydraulische Abziehvorrichtungen	Separator for hydraulic push/pull devices	PL
845-855	015270	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG4
845-855	818-820	Traverse	Cross-beam	PL
845-855	844-001	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
845-855	845-001	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
845-855	818-280-P	Paar Zugbolzen mit Muttern	Pair of bolts with nuts	PG6
845-855	818-250-P	Paar Zugbolzenverlängerungen	Pair of bolt extensions	PG4
845-858	800-050	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
845-858	800-100	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
845-858	800-150	Verlängerung für Hydraulikspindel	Extension for hydraulic spindle	PL
845-858	818-021	2-armiger Innenauszieher	2-jaw internal extractor	PL
845-858	844-100	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-858	844-150	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-858	844-200	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-858	844-250	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-858	844-251	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
845-858	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
845-858	Y-215-3	Trennvorrichtung für hydraulische Abziehvorrichtungen	Separator for hydraulic push/pull devices	PL
845-858	015270	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG4
845-858	611116	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG6
845-858	844-001	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
845-858	845-001	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
845-858	818-280-P	Paar Zugbolzen mit Muttern	Pair of bolts with nuts	PG6
845-858	818-250-P	Paar Zugbolzenverlängerungen	Pair of bolt extensions	PG4
880-800	800	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
880-801	801	Kurze Hydraulikspindel.	Short hydraulic spindle.	PL
880-802	802	kurze Hydraulikspindeln	Short hydraulic spindles	PL
1900-30	19030010-GR	2 Paar Ersatzkappen	2 pairs of replacement caps	PG0
1900-50	19050010-GR	2 Paar Ersatzkappen	2 pairs of replacement caps	PG0
1900-75	19075010-GR	2 Paar Ersatzkappen	2 pairs of replacement caps	PG1
2200	2200-1	Soft-Schaber, einzeln	Single soft scraper	PL
2200	2200-2	Soft-Schaber, einzeln	Single soft scraper	PL
2200	2200-3	Soft-Schaber, einzeln	Single soft scraper	PL
2200	2200-4	Soft-Schaber, einzeln	Single soft scraper	PL
612080	612140	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
612110	612140	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
612130	612140	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
612200	612140	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
614135	612140	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
614160	612140	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
614250	612140	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
618175	616180	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
620172	620260	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
621170	620260	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
621220	620260	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
621300	620260	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
623170	620260	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
623230	620260	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
623260	620260	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
626300	620260	Zweiseitige Spindelspitze	Two-sided spindle tip	PL
638300	638317	Druckstück	Pressure pad	PL
WT-002	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
WT-002	20-10+	2-armiger Universal Abzieher mit schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with quick adjusting jaws	PL
WT-002	20-20+	2-armiger Universal Abzieher mit schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with quick adjusting jaws	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
WT-002	20-1-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG2
WT-002	20-2-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG4
WT-002	30-1-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
WT-002	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
WT-002	30-2-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
WT-002	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
WT-003	20-10+	2-armiger Universal Abzieher mit schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with quick adjusting jaws	PL
WT-003	20-20+	2-armiger Universal Abzieher mit schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with quick adjusting jaws	PL
WT-003	20-1-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG2
WT-003	1-92-E	Haken einzeln	Jaws, individual	PL
WT-003	20-2-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG4
WT-003	2-152-E	Haken einzeln	Jaws, individual	PL
WT-003	30-1-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
WT-003	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
WT-003	30-2-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
WT-003	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
WT-003+S	20-10+S	2-armiger Universal Abzieher mit schmalen, schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with narrow, quick adjusting jaws	PL
WT-003+S	20-20+S	2-armiger Universal Abzieher mit schmalen, schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with narrow, quick adjusting jaws	PL
WT-003+S	20-1-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG2
WT-003+S	20-2-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG4
WT-003+S	30-1-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
WT-003+S	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
WT-003+S	30-2-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
WT-003+S	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
WT-004	55-1	Einschneidiger, mechanischer Mutternsprenger	Single-edged, mechanical nut splitter	PL
WT-004	20-1+	2-armiger Universal Abzieher mit schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with quick adjusting jaws	PL
WT-004	43-1	2-armiger Universal Abzieher mit selbstzentrierenden Abzughaken	Universal 2-jaw puller with self-centering jaws	PL
WT-004	129-1	Kugelgelenk-Ausdrücker mit Hebelübersetzung	Adjustable ball joint extractors lever type	PL
WT-004	50-2	Stehbolzen-Ausdreher mit Innenverzahnung	Stud pullers with internal serration	PL
WT-004	108-1	Ölfilterschlüssel	Tools for piston rings	PL
WT-004	135-2	Trenngabel	Fork separator	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
WT-004	1-91-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PG5
WT-004	1-92-E	Haken einzeln	Jaws, individual	PL
WT-004	30-1-T	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG3
WT-005	128-F-SW	Universal-Wischerarmabzieher	Universal whiper-arm puller	PL
WT-005	204-V	2-armiger Abzieher für Lagerinnenringe "Cobra" mit seitlicher Spann- zwinde	2-jaw puller "Cobra" for inner races with side clamp	PL
WT-005	17-1	Trennvorrichtung mit Schnellspanndruckspindel	Separator with quick clamping pressure spindle	PL
WT-005	124-20-U	2-armiger Abzieher mit schnellverstellbaren Abzughaken für Schwin- gungsdämpfer	2-jaw puller for vibration dampers with quick adjusting jaws	PL
WT-005	43-11	3-armiger Universal Abzieher mit selbstzentrierenden Abzughaken	Universal 3-jaw puller with self-centering jaws	PL
WT-005	210-1	2-armiger Trennabzieher "Cobra" mit verstellbarer Spanntiefe	2-jaw separator puller "Cobra" with adjustable reach	PL
WT-005	54-2	Zweischneidiger, mechanischer Mutternsprenger	Double-edged mechanic nut splitter	PL
WT-005	129-0	Kugelgelenk-Ausdrücker mit Hebelübersetzung	Adjustable ball joint extractors lever type	PL
WT-005	129-1	Kugelgelenk-Ausdrücker mit Hebelübersetzung	Adjustable ball joint extractors lever type	PL
WT-005	129-3	Kugelgelenk-Ausdrücker mit Hebelübersetzung, für mittlere LKW, Busse und Baufahrzeuge	Adjustable ball joint extractors lever type, universal for medium-sized trucks, buses and construction vehicles	PL
WT-005	2-152-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
WT-008	20-20	2-armiger Universal Abzieher	2-jaw puller	PL
WT-008	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
WT-008	15-2	Trennvorrichtung	Separators	PL
WT-008	20-20+	2-armiger Universal Abzieher mit schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with quick adjusting jaws	PL
WT-008	2-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
WT-008	2-151-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
WT-008	2-302-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
WT-008	2-153-S	3 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 narrow, quick adjusting jaws (set)	PL
WT-008	2-150-E	1 verlängerter Abzughaken (einzeln)	Jaw with extension (indiv.)	PL
WT-008	2-152-E	Haken einzeln	Jaws, individual	PL
WT-008	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
469+0100-050	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0100-050	ET-610450-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0200-050	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0200-050	ET-610450-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0300-050	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
469+0300-050	ET-610450-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0100-050	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0100-050	ET-610450-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0100-050	ET-PKD1	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0150-050	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0150-050	ET-610450-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0150-050	ET-PKD1	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0200-050	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0200-050	ET-610450-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0200-050	ET-PKD1	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
YRE-050	YRE-050-K	Dichtungssatz	Set of seals	PG8
469+0120-060	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0120-060	ET-612152-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0200-060	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0200-060	ET-612152-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0300-060	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0300-060	ET-612152-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
472H0120-060	ET-SHU2	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PG2
490+0120-065	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0120-065	ET-612152-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0120-065	ET-PKD1	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0120-065	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0200-065	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0200-065	ET-612152-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0200-065	ET-PKD1	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0200-065	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0300-065	ET-490225	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0300-065	ET-612152-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0300-065	ET-PKD1	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0300-065	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
469+0160-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0160-080	ET-614600-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0200-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
469+0200-080	ET-614600-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0300-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0300-080	ET-614600-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0400-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0400-080	ET-614600-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469K0160-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469K0160-080	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469K0160-080	ET-6140570-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG0
469K0160-080	ET-5002010-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG0
472H0160-080	ET-SHU3	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PG2
490+0160-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0160-080	ET-614600-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0160-080	ET-PKD2	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0160-080	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0200-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0200-080	ET-614600-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0200-080	ET-PKD2	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0200-080	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0250-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0250-080	ET-614600-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0250-080	ET-PKD2	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0250-080	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0300-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0300-080	ET-614600-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0300-080	ET-PKD2	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0300-080	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0400-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0400-080	ET-614600-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0400-080	ET-PKD2	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0400-080	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490K0160-080	ET-490260	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490K0160-080	ET-6140570-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG0
490K0160-080	ET-PKD2	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
490K0160-080	ET-PKO2	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
469+0200-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0200-100	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0250-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0250-100	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0300-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0300-100	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0400-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0400-100	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469K0200-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469K0200-100	ET-5002010-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG0
469U+0200-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469U+0200-100	ET-616U720-GR	3-K Klappgriff mit Spindel	3-K flipper handle with spindle	PG2
472H0200-100	ET-SHU4	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PG3
490+0200-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0200-100	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0200-100	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0200-100	ET-PKO3	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0250-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0250-100	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0250-100	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0250-100	ET-PKO3	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0300-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0300-100	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0300-100	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0300-100	ET-PKO3	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0400-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0400-100	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0400-100	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0400-100	ET-PKO3	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0500-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
490+0500-100	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0500-100	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0500-100	ET-PKO3	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490K0200-100	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490K0200-100	ET-5002010-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG0
490K0200-100	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490K0200-100	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
YRE-101	YRE-101-K	Dichtungssatz	Set of seals	PG10
469+0400-120-S	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0400-120-S	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0600-120-S	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0600-120-S	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0250-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0250-120	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0300-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0300-120	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0400-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0400-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0500-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0600-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0600-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+0800-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+0800-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+1000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+1000-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+1250-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+1250-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469+1500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469+1500-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
469K0250-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469K0250-120	ET-5002010-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG0
469K0400-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469K0400-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
469K0500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469K0500-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
469K0600-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469K0600-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
469K0800-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469K0800-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
469K1000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469K1000-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
469K1250-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469K1250-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
469K1500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469K1500-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
469U+0250-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469U+0250-120	ET-616U720-GR	3-K Klappgriff mit Spindel	3-K flipper handle with spindle	PG2
469U+0400-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469U+0400-120	ET-618U830-GR	3-K Klappgriff mit Spindel	3-K flipper handle with spindle	PG2
469U+0600-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469U+0600-120	ET-618U830-GR	3-K Klappgriff mit Spindel	3-K flipper handle with spindle	PG2
472H0250-120	ET-SHU5	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PG3
472H0400-120	ET-SHU6	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PG4
472H0500-120	ET-SHU6	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PG4
472H0600-120	ET-SHU6	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PG4
472H0800-120	ET-SHUS6	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PG4
472H1000-120	ET-SHUS6	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PG4

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
473K0200-120	ET-DP473	Druckstück	Pressure pad	PG2
473K0200-120	ET-U473M12	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
473K0250-120	ET-DP473	Druckstück	Pressure pad	PG2
473K0250-120	ET-U473M12	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
473K0300-120	ET-DP473	Druckstück	Pressure pad	PG2
473K0300-120	ET-U473M12	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
473K0400-120	ET-DP473	Druckstück	Pressure pad	PG2
473K0400-120	ET-U473M12	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
473K0500-120	ET-DP473	Druckstück	Pressure pad	PG2
473K0500-120	ET-U473M12	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
473K0600-120	ET-DP473	Druckstück	Pressure pad	PG2
473K0600-120	ET-U473M12	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
475K0250-120	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
475K0250-120	ET-U475M12	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
475K1000-120	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
475K1000-120	ET-U475M12	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
475K1250-120	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
475K1250-120	ET-U475M12	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
475K1500-120	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
475K1500-120	ET-U475M12	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
490+0250-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0250-120	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0250-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0250-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0300-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0300-120	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0300-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0300-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0400-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0400-120	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0400-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0400-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
490+0500-120	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0500-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0500-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0600-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0600-120	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0600-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0600-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0800-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0800-120	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0800-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0800-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+1000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+1000-120	ET-616072-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+1000-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+1000-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490K0250-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490K0250-120	ET-5002010-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG0
490K0250-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490K0250-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490K0300-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490K0300-120	ET-5002010-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG0
490K0300-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490K0300-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490K0400-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490K0400-120	ET-5002010-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG0
490K0400-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490K0400-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490K0500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490K0500-120	ET-5002010-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG0
490K0500-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490K0500-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490K0600-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490K0600-120	ET-5002010-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
490K0600-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490K0600-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490K0800-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490K0800-120	ET-5002010-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG0
490K0800-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490K0800-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490K1000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490K1000-120	ET-5002010-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG0
490K1000-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490K1000-120	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493+0400-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493+0400-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
493+0400-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493+0400-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493+0500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493+0500-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
493+0500-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493+0500-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493+0600-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493+0600-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
493+0600-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493+0600-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493+0800-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493+0800-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
493+0800-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493+0800-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493+1000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493+1000-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
493+1000-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493+1000-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493+1250-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493+1250-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
493+1250-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
493+1250-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493+1500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493+1500-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
493+1500-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493+1500-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493+1800-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493+1800-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
493+1800-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493+1800-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493+2000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493+2000-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
493+2000-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493+2000-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493+2200-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493+2200-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
493+2200-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493+2200-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493+2500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493+2500-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
493+2500-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493+2500-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493+3000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493+3000-120	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
493+3000-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493+3000-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493K0400-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493K0400-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
493K0400-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493K0400-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493K0500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493K0500-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
493K0500-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493K0500-120	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
493K0600-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493K0600-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
493K0600-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493K0600-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493K0800-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493K0800-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
493K0800-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493K0800-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493K1000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493K1000-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
493K1000-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493K1000-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493K1250-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493K1250-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
493K1250-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493K1250-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493K1500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493K1500-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
493K1500-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493K1500-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493K2000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493K2000-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
493K2000-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493K2000-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493K2500-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493K2500-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
493K2500-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493K2500-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
493K3000-120	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
493K3000-120	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
493K3000-120	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
493K3000-120	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
469+0300-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
469+0300-140	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
469K0300-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469K0300-140	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
469U+0300-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
469U+0300-140	ET-618U830-GR	3-K Klappgriff mit Spindel	3-K flipper handle with spindle	PG2
472H0300-140	ET-SHU7	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PG4
475K0300-140	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
475K0300-140	ET-U475M12	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
475K0500-140	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
475K0500-140	ET-U475M12	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
475K0800-140	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
475K0800-140	ET-U475M12	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
476K0300-140	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
476K0300-140	ET-U475M12	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
490+0300-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0300-140	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0300-140	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0300-140	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0400-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0400-140	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0400-140	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0400-140	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0500-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0500-140	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0500-140	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0500-140	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0600-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0600-140	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0600-140	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0600-140	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0800-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
490+0800-140	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0800-140	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0800-140	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+1000-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+1000-140	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+1000-140	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+1000-140	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490K0300-140	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490K0300-140	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
490K0300-140	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490K0300-140	ET-PKO4	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
K-142/4	43-1-206	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
K-142/4	43-1-T	Traverse	Cross-beam	PG2
K-142/4	43-2-70-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PG1
K-142/4	128-F-SW17	Druckstück	Pressure pad	PG1
K-142/4	610060	Spindel mit Druckstück	Spindle with pressure pad	PG2
K-142/4	128-FSW-50-P	1 Paar Abzughaken mit Befestigungsmaterial	Pair of jaws with fixing material	PG2
K-142/4	142100	Spindel komplett	Complete spindle	PG2
K-142/4	142400	Spindel komplett	Complete spindle	PG2
K-142/6	128-F-SW	Universal-Wischerarmabzieher	Universal whiper-arm puller	PL
K-142/6	43-1	2-armiger Universal Abzieher mit selbstzentrierenden Abzughaken	Universal 2-jaw puller with self-centering jaws	PL
K-142/6	142-1	Universal Scheibenwischer-Abzieher	Universal wiper arm puller	PL
K-142/6	142-2	Universal Scheibenwischer-Abzieher	Universal wiper arm puller	PL
K-142/6	142-3	Universal Scheibenwischer-Abzieher	Universal wiper arm puller	PL
K-142/6	142-4	Universal Scheibenwischer-Abzieher	Universal wiper arm puller	PL
K-142/6	1007-16	Ring-Maulschlüssel (DIN 3113, Form A, ISO 7738)	Combination spanners (DIN 3113, Form A, ISO 7738)	PL
K-16	16-22	Gegenstütze	Counterstay	PL
K-16	16-21	Innenauszieher	Internal extractors	PL
K-16	16-22-V	Spindelverlängerung	Spindle extension	PG2
480K0300-175	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
480K0300-175	ET-U480M17	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
480K0400-175	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
480K0400-175	ET-U480M17	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
480K0500-175	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
480K0500-175	ET-U480M17	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
480K0600-175	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
480K0600-175	ET-U480M17	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
480K0800-175	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
480K0800-175	ET-U480M17	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
480K1000-175	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
480K1000-175	ET-U480M17	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
480K1250-175	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
480K1250-175	ET-U480M17	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
480K1500-175	ET-DP475	Druckstück	Pressure pad	PG2
480K1500-175	ET-U480M17	Gleitbügel komplett	Complete sliding arm	PL
490+0400-175	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0400-175	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0400-175	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0400-175	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0500-175	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0500-175	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0500-175	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0500-175	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0600-175	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0600-175	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0600-175	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0600-175	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+0800-175	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+0800-175	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+0800-175	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+0800-175	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490+1000-175	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0
490+1000-175	ET-618183-GR	3-K Griff mit Spindel	3-K handle with spindle	PG1
490+1000-175	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490+1000-175	ET-PKO6	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
490K0400-175	ET-490320	2 Druckplatten	2 pressure plates	PG0

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
490K0400-175	ET-6180760-K	Spindel mit Knebelgriff	Spindle with locking handle	PG1
490K0400-175	ET-PKD3	10 Schutzkappen für Druckstücke	10 protective caps for pressure pads	PG0
490K0400-175	ET-PK06	10 Schutzkappen für Oberteile	10 protective caps for upper components	PG0
Y20-180	Y218-07-P	Paar Zugbolzen 420 mm	420 mm tension bolts, pair	PL
Y28-180	YDB-27E	Druckstück für Hohlkolbenzylinder	Pressure pad for hollow rams	PL
Y28-180	YRH-202	Hydraulischer Hohlkolbenzylinder	Hydraulic hollow ram	PL
Y28-180	Y218-03	Traverse (Joch) 20 to.	Cross-beam (yoke) 20t	PL
Y28-180	Y218-04	Befestigungsmaterial für 1 Paar Zugbolzen	Fastening material kit for 1 pair of tension bolts	PG5
Y28-180	Y218-07-P	Paar Zugbolzen 420 mm	420 mm tension bolts, pair	PL
Y28-180	Y218-09-P	2 Stützmutter für Zugbolzen (Paar)	Pair of support nuts for tension bolts	PL
Y28-180	Y218-33	Schnellverstellmutter	Quick-adjust nuts	PL
Y28-180	Y218-10	Handkurbel	Crank	PL
Y28-180	Y218-11	Mittelspindel	Mechanical screw	PL
Y30-180	Y318-37-P	2 Zugbolzen 460 mm (Paar)	460 mm tension bolts, pair	PL
Y38-180	YDB-33E	Druckstück für Hohlkolbenzylinder	Pressure pad for hollow rams	PL
Y38-180	YRH-302	Hydraulischer Hohlkolbenzylinder	Hydraulic hollow ram	PL
Y38-180	Y318-03	Traverse (Joch) 30 to.	Cross-beam (yoke) 30t	PL
Y38-180	Y318-04	Befestigungsmaterial für 1 Paar Zugbolzen	Fastening material kit for 1 pair of tension bolts	PL
Y38-180	Y318-33	Schnellverstellmutter	Quick-adjust nuts	PL
Y38-180	Y318-37-P	2 Zugbolzen 460 mm (Paar)	460 mm tension bolts, pair	PL
Y38-180	Y318-39-P	2 Stützmutter für Zugbolzen (Paar)	Pair of support nuts for tension bolts	PL
Y38-180	Y318-10	Handkurbel	Crank	PL
Y38-180	Y318-11	Mittelspindel	Mechanical screw	PL
Y50-180	Y518-07-P	Paar Zugbolzen 610 mm	610 mm tension bolts, pair	PL
Y58-180	YDB-55E	Druckstück für Hohlkolbenzylinder	Pressure pad for hollow rams	PL
Y58-180	YRH-603	Hydraulischer Hohlkolbenzylinder	Hydraulic hollow ram	PL
Y58-180	Y518-03	Traverse (Joch) 50 to.	Cross-beam (yoke) 50t	PL
Y58-180	Y518-07-P	Paar Zugbolzen 610 mm	610 mm tension bolts, pair	PL
Y58-180	Y518-09-P	2 Stützmutter für Zugbolzen (Paar)	Pair of support nuts for tension bolts	PL
Y58-180	Y518-33	Schnellverstellmutter	Quick-adjust nuts	PL
Y58-180	Y518-10	Handkurbel	Crank	PL
Y58-180	Y518-11	Mittelspindel	Mechanical screw	PL
Y58-180	Y518-04	Befestigungsmaterial für 1 Paar Zugbolzen	Fastening material kit for 1 pair of tension bolts	PG6

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
K-20-15	20-1	2-armiger Universal Abzieher	2-jaw puller	PL
K-20-15	20-2	2-armiger Universal Abzieher	2-jaw puller	PL
K-20-15	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
K-20-15	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
K-20-15	600-17	Druckstück-Baukasten	Pressure pad bricks	PL
K-20-15	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
K-20-15	8-01ERS	Verschleißteilsatz für 8-01	Wearing parts kit for 8-01	PG5
K-20-15	9-2	Hydraulische Zusatzpresse.	Auxiliary hydraulic ram.	PL
K-20-15	15-2	Trennvorrichtung	Separators	PL
K-20-15	18-2	Abziehvorrichtung	Pulling device	PL
K-20-15	20-1+	2-armiger Universal Abzieher mit schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with quick adjusting jaws	PL
K-20-15	20-2+	2-armiger Universal Abzieher mit schnellverstellbaren Abzughaken	Universal 2-jaw puller with quick adjusting jaws	PL
K-20-15	1-90-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
K-20-15	2-150-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
K-20-15	1-190-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
K-20-15	2-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
K-20-15	1-92-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
K-20-15	1-192-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
K-20-15	2-152-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
K-20-15	2-302-P	2 schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 quick adjusting jaws (pair)	PL
K-20-15	20-1-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG2
K-20-15	1-90-E	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
K-20-15	1-190-E	1 verlängerter Abzughaken (einzeln)	Jaw with extension (indiv.)	PL
K-20-15	20-2-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG4
K-20-15	2-150-E	1 verlängerter Abzughaken (einzeln)	Jaw with extension (indiv.)	PL
K-20-15	2-300-E	1 verlängerter Abzughaken (einzeln)	Jaw with extension (indiv.)	PL
K-20-15	18-2-T	Traverse	Cross-beam	PG5
K-20-15	621170	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
K-20-15	015210	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
K-20-15	018175	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
GOLIATH-200	Y200-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
GOLIATH-200	Y300-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
K-2030-10	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
K-2030-10	614250	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
K-2030-10	20-10-P3	2-armiger Universal Abzieher im Set	Universal 2-jaw puller, in set	PL
K-2030-10	1-90-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
K-2030-10	1-190-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
K-2030-10	1-250-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
K-2030-10	1-90-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
K-2030-10	1-190-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
K-2030-10	1-250-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
K-2030-10	1-90-E	1 Abzughaken (einzeln)	Jaws (individual)	PL
K-2030-10	1-190-E	1 verlängerter Abzughaken (einzeln)	Jaw with extension (indiv.)	PL
K-2030-10	1-250-E	1 Verlängerung (einzeln)	Jaw with extension (indiv.)	PL
K-2030-10	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
K-2030-10	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
K-2030-10-S	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
K-2030-10-S	614250	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
K-2030-10-S	20-10-SP	2-armiger Universal Abzieher mit schmalen Abzughaken im Set	Universal 2-jaw puller with narrow jaws, in set	PL
K-2030-10-S	1-91-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
K-2030-10-S	1-191-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
K-2030-10-S	1-251-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
K-2030-10-S	1-91-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PG5
K-2030-10-S	1-191-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
K-2030-10-S	1-251-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
K-2030-10-S	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
K-2030-10-S	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
K-2030-10-S-T	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
K-2030-10-S-T	614250	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
K-2030-10-S-T	1-94-P	2 extrem schmale Abzughaken (Paar)	2 extremely narrow jaws (pair)	PL
K-2030-10-S-T	1-194-P	2 extrem schmale Abzughaken (Paar)	2 extremely narrow jaws (pair)	PL
K-2030-10-S-T	1-254-P	2 extrem schmale Abzughaken (Paar)	2 extremely narrow jaws (pair)	PL
K-2030-10-S-T	1-94-S	3 extrem schmale Abzughaken (Satz)	3 extremely narrow jaws (set)	PG5
K-2030-10-S-T	1-194-S	3 extrem schmale Abzughaken (Satz)	3 extremely narrow jaws (set)	PL
K-2030-10-S-T	1-254-S	3 extrem schmale Abzughaken (Satz)	3 extremely narrow jaws (set)	PL
K-2030-10-S-T	20-10-SP-T	2-armiger Abzieher mit extrem schmalen Abzughaken im Set	2-jaw puller with extremely narrow jaws, in set	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
K-2030-10-S-T	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
K-2030-10-S-T	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
K-2030-10+S	614160	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
K-2030-10+S	614250	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
K-2030-10+S	1-93-P	2 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
K-2030-10+S	1-193-P	2 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
K-2030-10+S	1-253-P	2 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Paar)	2 narrow, quick adjusting jaws (pair)	PL
K-2030-10+S	1-93-S	3 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 narrow, quick adjusting jaws (set)	PL
K-2030-10+S	1-193-S	3 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 narrow, quick adjusting jaws (set)	PL
K-2030-10+S	1-253-S	3 schmale, schnellverstellbare Abzughaken (Satz)	3 narrow, quick adjusting jaws (set)	PL
K-2030-10+S	1-V-100-S	3 Abzughakenverlängerungen (Satz)	3 jaw extensions (set)	PL
K-2030-10+S	20-10-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG3
K-2030-10+S	30-10-T	Traverse	Cross-beam	PG4
K-2030-20	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
K-2030-20	621355	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
K-2030-20	600-17	Druckstück-Baukasten	Pressure pad bricks	PL
K-2030-20	2-150-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
K-2030-20	2-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
K-2030-20	2-150-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
K-2030-20	2-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
K-2030-20	2-V-150-P	2 Abzughakenverlängerungen (Paar)	2 jaw extensions (pair)	PL
K-2030-20	2-V-150-S	3 Abzughakenverlängerungen (Satz)	3 jaw extensions (set)	PL
K-2030-20	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5
K-2030-20	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
K-2030-20-B	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
K-2030-20-B	621355	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
K-2030-20-B	600-17	Druckstück-Baukasten	Pressure pad bricks	PL
K-2030-20-B	8-01	Lange Hydraulikspindel	Long hydraulic spindle	PL
K-2030-20-B	2-150-P	2 Abzughaken (Paar)	2 pulling jaws (pair)	PL
K-2030-20-B	2-300-P	2 verlängerte Abzughaken (Paar)	2 extended jaws (pair)	PL
K-2030-20-B	2-150-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
K-2030-20-B	2-300-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PL
K-2030-20-B	2-V-150-P	2 Abzughakenverlängerungen (Paar)	2 jaw extensions (pair)	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
K-2030-20-B	2-V-150-S	3 Abzughakenverlängerungen (Satz)	3 jaw extensions (set)	PL
K-2030-20-B	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5
K-2030-20-B	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
K-2030-20-S	621220	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG3
K-2030-20-S	621355	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG4
K-2030-20-S	600-17	Druckstück-Baukasten	Pressure pad bricks	PL
K-2030-20-S	2-151-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
K-2030-20-S	2-301-P	2 schmale Abzughaken (Paar)	2 narrow jaws (pair)	PL
K-2030-20-S	2-151-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
K-2030-20-S	2-301-S	3 schmale Abzughaken (Satz)	3 narrow jaws (set)	PL
K-2030-20-S	2-V-150-P	2 Abzughakenverlängerungen (Paar)	2 jaw extensions (pair)	PL
K-2030-20-S	2-V-150-S	3 Abzughakenverlängerungen (Satz)	3 jaw extensions (set)	PL
K-2030-20-S	30-20-T	Abzieher-Sortiment - Industrie - BASIC	Puller product range - industrial - BASIC	PL
K-2030-20-S	20-20-T	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PG5
K-2030-20-S	30-20-T3	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PG6
Y20-205	Y205-27	1 Abzughaken mit Laschen, Schrauben und Muttern	Jaw (individual) with accessories	PL
Y28-205	YRH-202	Hydraulischer Hohlkolbenzylinder	Hydraulic hollow ram	PL
Y28-205	Y205-00	1 Abzughaken mit Laschen, Schrauben und Muttern	Jaw (individual) with accessories	PL
Y28-205	Y205-20	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PL
Y28-205	Y218-10	Handkurbel	Crank	PL
Y28-205	Y218-11	Mittelspindel	Mechanical screw	PL
Y38-205	Y305-00	1 Abzughaken mit Laschen, Schrauben und Muttern	Jaw (individual) with accessories	PL
Y38-205	Y305-20	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PL
Y38-205	Y518-10	Handkurbel	Crank	PL
Y38-205	Y518-11	Mittelspindel	Mechanical screw	PL
Y38-205	YRH-302	Hydraulischer Hohlkolbenzylinder	Hydraulic hollow ram	PL
Y58-205	YRH-603	Hydraulischer Hohlkolbenzylinder	Hydraulic hollow ram	PL
Y58-205	Y505-00	1 Abzughaken mit Laschen, Schrauben und Muttern	Jaw (individual) with accessories	PL
Y58-205	Y505-20	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PL
Y58-205	Y518-10	Handkurbel	Crank	PL
Y58-205	Y518-11	Mittelspindel	Mechanical screw	PL
Y20-206	Y205-27	1 Abzughaken mit Laschen, Schrauben und Muttern	Jaw (individual) with accessories	PL
Y28-206	YRH-202	Hydraulischer Hohlkolbenzylinder	Hydraulic hollow ram	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
Y28-206	Y205-00	1 Abzughaken mit Laschen, Schrauben und Muttern	Jaw (individual) with accessories	PL
Y28-206	Y206-30	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PL
Y28-206	Y205-20	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PL
Y28-206	Y218-10	Handkurbel	Crank	PL
Y28-206	Y218-11	Mittelspindel	Mechanical screw	PL
Y38-206	YRH-302	Hydraulischer Hohlkolbenzylinder	Hydraulic hollow ram	PL
Y38-206	Y305-00	1 Abzughaken mit Laschen, Schrauben und Muttern	Jaw (individual) with accessories	PL
Y38-206	Y306-30	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PL
Y38-206	Y305-20	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PL
Y38-206	Y318-10	Handkurbel	Crank	PL
Y38-206	Y318-11	Mittelspindel	Mechanical screw	PL
Y58-206	YRH-603	Hydraulischer Hohlkolbenzylinder	Hydraulic hollow ram	PL
Y58-206	Y505-00	1 Abzughaken mit Laschen, Schrauben und Muttern	Jaw (individual) with accessories	PL
Y58-206	Y506-30	3-Arm Traverse	3-jaw cross bar	PL
Y58-206	Y505-20	2-Arm Traverse	2-jaw cross bar	PL
Y58-206	Y518-10	Handkurbel	Crank	PL
Y58-206	Y518-11	Mittelspindel	Mechanical screw	PL
Y05-208	206-02-220-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
Y05-208	90520804	Traverse	Cross-beam	PG4
Y08-208	YRE-050	Hydraulischer Druckzylinder mit Kragengewinde	Hydraulic cylinder ram with collar threads	PL
Y08-208	206-02-220-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG5
Y10-208	91020804	Traverse	Cross-beam	PG6
Y10-208	10-540S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG8
Y18-208	YRE-101	Hydraulischer Druckzylinder mit Kragengewinde	Hydraulic cylinder ram with collar threads	PL
Y18-208	206-3-540-S	3 Abzughaken (Satz)	3 pulling arms (set)	PG8
Y-215-2	015210	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG2
Y-215-3	015270	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG4
Y-215-4	015401	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG5
GOLIATH-218	Y200-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
GOLIATH-218	Y300-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
KS-22-01	GA12-10	Gewindeadapter M12 auf M10	Adapter M12 / M10	PG1
KS-22-01	GA12-3	Gewindeadapter M12 auf M3	Adapter M12 / M3	PG1
KS-22-01	GA12-4	Gewindeadapter M12 auf M4	Adapter M12 / M4	PG1

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
KS-22-01	GA12-5	Gewindeadapter M12 auf M5	Adapter M12 / M5	PG1
KS-22-01	GA12-6	Gewindeadapter M12 auf M6	Adapter M12 / M6	PG1
KS-22-01	GA12-8	Gewindeadapter M12 auf M8	Adapter M12 / M8	PG1
KS-22-01	VM12-7	Verbindungsmutter IG M12 / IG M7	female adapter M12 / M7	PG1
KS-22-02	GA12-6	Gewindeadapter M12 auf M6	Adapter M12 / M6	PG1
KS-22-02	GA12-10	Gewindeadapter M12 auf M10	Adapter M12 / M10	PG1
KS-22-02	VM12-1516	Verbindungsmutter IG M12 / IG 15x16G	female adapter M12 / 15x16G	PG1
KS-22-02	VM12-10	Verbindungsmutter IG M12 / IG M10	female adapter M12 / M10	PG1
KS-22-02	VM12-7	Verbindungsmutter IG M12 / IG M7	female adapter M12 / M7	PG1
KS-22-02	GA12-81	Gewindeadapter M12 auf M8x1	Adapter M12 / M8x1	PG1
KS-22-02	GA12-101	Gewindeadapter M12 auf M10x1	Adapter M12 / M10x1	PG1
KS-22-02	GA12-121	Gewindeadapter M12 auf M12x1	Adapter M12 / M12x1	PG1
KS-22-02	GA12-1515	Gewindeadapter M12 auf M15x1,5	Adapter M12 / M15x1,5	PG1
Y-221-E	611116	Stellschraube inkl. Reduzierstueck	Screw with adapter	PG6
K-222-1/7	222-1-50S	Satz mit 50 Spezial Schrauben	Set with 50 special screws	PG3
K-222-1/7	222-E	Ersatzklinge mit Schraube	Spare blade with screw	PG1
K-222-1/7	222-1-100	Verlängerung 100 mm	Extension 100 mm	PG1
K-222-1/7	222-1-250	Verlängerung 250 mm	Extension 250 mm	PG1
K-222-1/7	222-P	Pick mit 2K-Komfortgriff	Pick	PL
K-226-4/12	633400	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG6
K-226-4/12	9-2	Hydraulische Zusatzpresse.	Auxiliary hydraulic ram.	PL
K-226-4/12	19-4-P	2 Verlängerungen für Abziehvorrichtungen (Paar)	2 extensions for pulling devices (pair)	PL
K-226-4/12	VM1815-58	Verbindungsmutter	female adapter	PG2
K-226-4/12	VM2015-58	Verbindungsmutter	female adapter	PG2
K-226-4/12	VM2215-58	Verbindungsmutter	female adapter	PG2
K-226-4/12	18-4-T	Traverse	Cross-beam	PG10
K-226-4/12	184015	Paar Zugbolzen mit Muttern	Pair of bolts with nuts	PL
GOLIATH-256	Y200-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
GOLIATH-256	Y300-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
GOLIATH-300	Y300-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
GOLIATH-300	Y500-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
Y-315-4	015401	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG5
Y-315-5	015450	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG6

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
GOLIATH-318	Y300-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
GOLIATH-318	Y500-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
YHP-320	YHP-320-VT	Ventilsatz	Release valve	PG7
GOLIATH-356	Y300-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
GOLIATH-356	Y500-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
K-482	482-1	2-armiger Universal Abzieher mit Autogrip	Universal 2-jaw puller with Autogrip	PL
K-482	482-2	2-armiger Universal Abzieher mit Autogrip	Universal 2-jaw puller with Autogrip	PL
K-482	482-3	2-armiger Universal Abzieher mit Autogrip	Universal 2-jaw puller with Autogrip	PL
K-486-1-22	486114	Traverse	Cross-beam	PL
K-486-1-22	614242	Spindel	Spindle	PL
K-486-1-22	486-1-A	1 Ersatzhaken Außen komplett	1 external replacement jaw included	PL
K-486-1-22	486-1-I	1 Ersatzhaken Innen komplett	1 internal replacement jaw included	PL
K-486-1-22	486051	Steckstift Satz (3 Stück)		PL
K-486-1-22	VM1615-12	Verbindungsmutter	female adapter	PG2
K-486-1-22	G-22	3-K Griff für Gleithämmer	3-K handle for slide hammers	PL
K-486-1-22	GA1415-12	Gewintheadapter (IG + AG)	Internal Extracting (IG + AG)	PL
GOLIATH-500	Y500-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
GOLIATH-500	Y300-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
Y-515-5	015450	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG6
Y-515-6	015540	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG8
Y-515-7	015540	Seitenbolzen komplett	Side bolt complete	PG8
GOLIATH-518	Y500-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
K-54-B	54-2-M	Neue Sprengmeißel	New splitting chisels for nut splitter 56-1	PG3
K-54-B	54-3-M	Neue Sprengmeißel	New splitting chisels for nut splitter 56-1	PG3
GOLIATH-556	Y300-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
GOLIATH-556	Y500-00	Aufnahmen für Hydraulikzylinder	Mounting for hydraulic cylinder	PL
Y-57-10	Y-5710M	Neue Sprengmeißel	New splitting chisels for nut splitter 56-1	PL
Y-57-19	Y-5719M	Neue Sprengmeißel	New splitting chisels for nut splitter 56-1	PL
Y-57-24	Y-5724M	Neuer Sprengmeißel für Mutternsprenger Y-57-24	New splitting chisel for nut splitter Y-57-24	PL
Y-57-32	Y-5732M	Neuer Sprengmeißel für Mutternsprenger Y-57-32	New splitting chisel for nut splitter Y-57-32	PL
Y-57-41	Y-5741M	Neuer Sprengmeißel für Mutternsprenger Y-57-41	New splitting chisel for nut splitter Y-57-41	PL
Y-57-50	Y-5750M	Sprengmeißel	New splitting chisel for nut splitter Y-57-50	PL
Y-57-60	Y-5760M	Sprengmeißel	New splitting chisel for nut splitter Y-57-50	PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
K-59-1/14	59-1	Kettensprengergrundgerät	Basic chain splitter device	PG7
K-59-1/14	59-1-1	Kleiner Satz für das Kettensprengergrundgerät 59-1	Small kit for basic chain splitter device 59-1	PG3
K-59-1/14	59-1-2	Kleiner Satz für das Kettensprengergrundgerät 59-1	Small kit for basic chain splitter device 59-1	PG4
K-59-1/14	58-1	Montagespanner	Mounting tensioner	PG5
Y-60-100	YRH-302	Hydraulischer Hohlkolbenzylinder	Hydraulic hollow ram	PL
Y-60-100	Y318-10	Handkurbel	Crank	PL
Y-60-100	Y318-12	Mittelspindel	Mechanical screw	PG10
K-65-A	210-1	2-armiger Trennabzieher "Cobra" mit verstellbarer Spanntiefe	2-jaw separator puller "Cobra" with adjustable reach	PL
K-65-A	129-0	Kugelgelenk-Ausdrücker mit Hebelübersetzung	Adjustable ball joint extractors lever type	PL
K-65-A	65-1	Federspanner "Universal"	Spring compressor "Universal"	PL
K-65-A	123-2	Ausdrückhebel für Scheibenbremsbeläge	Disk brake pad remover	PL
K-65-A	135-1	Trenngabel	Fork separator	PL
K-65-A	230	Steckachsenabzieher	Flang type axle puller	PL
K-65-A	71-H-50	Hammer	Hammer	PG6
K-70-A	70-01-T	Traverse	Cross-beam	PL
K-70-A	70-011	3 Ersatzhaken schmal ohne Ringe		PL
K-70-A	70-012	3 Ersatzhaken breit ohne Ringe		PL
K-70-A	610120	Spindel	Spindle	PL
K-70-A	70-01-R	Kompletter Satz Ringe		PL
K-70-A	700117	Druckstücke kleine	Small pressure pads	PL
KS-70-A-K	70-711-K	Satz Abzughaken für 70-1-K	Set of hooks for 70-1-K	PG4
KS-70-A-K	70-712-K	Satz Abzughaken für 70-1-K	Set of hooks for 70-1-K	PG6
KS-70-A-K	70-713-K	Satz Abzughaken für 70-1-K	Set of hooks for 70-1-K	PG6
KS-70-A-K	70-714-K	Satz Abzughaken für 70-1-K	Set of hooks for 70-1-K	PG4
KS-70-A-K	70-715-K	Satz Abzughaken für 70-1-K	Set of hooks for 70-1-K	PG4
KS-70-A-K	70-721-K	Satz Abzughaken für 70-1-K	Set of hooks for 70-1-K	PG6
KS-70-A-K	70-722-K	Satz Abzughaken für 70-1-K	Set of hooks for 70-1-K	PG6
KS-70-A-K	70-A-K-36	Halteringe (3 Stück)	Support rings (3 pieces)	PG1
K-70-B	70-02-T	Traverse	Cross-beam	PL
K-70-B	70-021	4 Ersatzhaken schmal ohne Ringe		PL
K-70-B	70-022	4 Ersatzhaken breit ohne Ringe		PL
K-70-B	614242	Spindel	Spindle	PL
K-70-B	70-02-R	Kompletter Satz Ringe		PL

Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste;

Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;

Art.- No.	Ersatzteil/ spare part	Bezeichnung	Description	Preis / price Preisgruppe/ Group
K-70-B	700217	Druckstücke groß	Large pressure pads	PL
K-70-B	70-021-S	4 Ersatzhaken schmal mit Ringen (rot)	4 narrow replacement jaws with rings (red)	PL
K-70-C	70-01-T	Traverse	Cross-beam	PL
K-70-C	70-02-T	Traverse	Cross-beam	PL
K-70-C	70-011	3 Ersatzhaken schmal ohne Ringe		PL
K-70-C	70-012	3 Ersatzhaken breit ohne Ringe		PL
K-70-C	70-021	4 Ersatzhaken schmal ohne Ringe		PL
K-70-C	70-022	4 Ersatzhaken breit ohne Ringe		PL
K-70-C	610120	Spindel	Spindle	PL
K-70-C	614242	Spindel	Spindle	PL
K-70-C	70-01-R	Kompletter Satz Ringe		PL
K-70-C	70-02-R	Kompletter Satz Ringe		PL
K-70-C	700117	Druckstücke kleine	Small pressure pads	PL
K-70-C	700217	Druckstücke groß	Large pressure pads	PL
K-70-C	70-021-S	4 Ersatzhaken schmal mit Ringen (rot)	4 narrow replacement jaws with rings (red)	PL
T-AW-20	T-AW-20-M	Magnetfühler	Magnet probe	PG12
T-AW-40	T-AW-40-M	Magnetfühler	Magnet probe	PG12
T-AW-40	T-AW-40-N	Netzkabel	Power cable	PG5
K-CubeBoxx	K-Cube-SF	Schubfach	Drawer	PL
K-CubeBoxx	K-Cube-GM	Gummimatte	Rubber mat	PL
Micro	600648	Mechanische Druckspindel.	Mechanical pressure spindle.	PG2
Hinweis: Die Preise der Ersatzteile und die Preise der Preisgruppen können der jeweils aktuellen Preisliste entnommen werden. PG = Preisgruppe; PL = Preisliste; Attention: Please find the prices of the spare parts and the groups in our latest price list. PG = Pricegroup; PL = Pricelist;				



Öffnungszeiten:

Montag - Donnerstag: 7:00 - 16:00 Uhr

Freitag: 7:00 - 14:00 Uhr

Anfrage:

Phone: +49 2103 9754-400

Fax: +49 2103 9754-420

Mail: anfrage@KUKKO.com

KUKKO-Werkzeugfabrik

Kleinbongartz & Kaiser oHG

Heinrich-Hertz-Str. 5 · 40721 Hilden · GERMANY

Phone: +49 2103 9754-300

Fax: +49 2103 9754-310

Mail: info@KUKKO.com

Web: www.KUKKO.com

© 2018 Kleinbongartz & Kaiser oHG · All rights reserved. Unauthorized copying or distribution without written permission is strictly prohibited.