

Kugellager-Ausziehvorrichtungen

Zum Ausziehen von Kugellagern, Kugellagerausseringen und Büchsen auch bei dicht auf der Rückwand sitzenden Lager, ohne Gegenstützen.

Extracteurs de roulements

Pour l'extraction de roulements à billes, des bagues extérieures et des douilles, même appuyant sur la paroi arrière, sans contre-appuis.

Nr./no.	mm	M	Stütze Appui	Reduktion Réduction	Hammer Masse	Liste	Action
21-0SA	5 - 8	7		22-1	22-0	83.00	64.00
21-00SA	6 - 10	7		22-1	22-0	83.00	64.00
21-01SA	8 - 12	7		22-1	22-0	83.00	64.00
21-02SA	10 - 14	7		22-1	22-0	83.00	64.00
21-1SA	12 - 16	10	22-1		22-0	68.00	53.00
21-2SA	14 - 19	10	22-1		22-0	68.00	53.00
21-3SA	18 - 23	10	22-1	22-2	22-01	88.00	68.00
21-4SA	20 - 30	10	22-1	22-2	22-01	95.00	74.00
21-5SA	28 - 40	10	22-1	22-2	22-01	110.00	85.00
21-6SA	36 - 46	15*	22-2	22-3	22-01	132.00	102.00
21-7SA	45 - 58	15*	22-2	22-3	22-01	178.00	138.00
21-8SA	56 - 70	15*	22-2	22-3	22-01	218.00	169.00
21-9SA	70 - 100	R1/2	22-3		22-09	341.00	266.00

* Sondergewinde (Withworth 55°) 15 mm-16G

* Filetage spécial (Withworth 55°) 15 mm-16G



Gegenstützen

Für Innenauszieher, inkl. Reduktionen.

Contre-appuis

Pour extracteurs, réductions inclus.

Nr./no.	M	Für Auszieher Pour extracteurs	mit Reduktion avec réduction	Liste	Action
22-1SA	10	21-1 - 21-5	21-0 - 21-02	93.00	73.00
22-2SA	15*	21-6 - 21-8	21-3 - 21-5	125.00	99.00
22-3SA	R1/2	21-9	21-6 - 21-8	259.00	203.00

* Sondergewinde (Withworth 55°) 15 mm-16G

* Filetage spécial (Withworth 55°) 15 mm-16G



Gleithämmer

Für Innenauszieher, inkl. Reduktionen.

Dispositifs à masse coulissante

Pour extracteurs, réductions inclus.

Nr./no.	M	Für Auszieher Pour extracteurs	mit Reduktion avec réduction	Liste	Action
22-0SA	400	21-0 - 21-2	21-0 - 21-02	68.00	53.00
22-0-1SA	2500	21-3 - 21-8	21-1 - 21-5	167.00	128.00

* Sondergewinde (Withworth 55°) 15 mm-16G

* Filetage spécial (Withworth 55°) 15 mm-16G



Kugellager-Ausziehvorrichtung

Kompletter 10-teiliger Satz im Koffer.

Jeu d'extracteurs de roulements

Jeu de 10 pièces dans coffret.

Nr./no.	Artikel/Article	Stk./pcs.	Ø
21-1 - 21-8	Ausziehvorrichtungen/Extracteurs	8	12 - 70 mm
22-1 + 22-2	Gegenstützen/Contre-appuis	2	

Nr./no.	Stk./pcs.	Liste	Action
25-BSA	9900	1292.00	986.00



Ausziehvorrichtungs-Satz

Zum Ab- und Ausziehen von Teilen mit Gewindelöchern.

Jeu d'extracteurs

Pour arracher et extraire des pièces avec des filetages intérieurs.

Nr./no.	Artikel/Article	Masse
KS-22-01-GH	Gleithammer/dispositif à masse coulissante	1300 gr. / M12
022 007 52	Reduktion/réduction	M12 - M7
022 001 52	Reduktion/réduction	M12 - M10
022 012 52	Reduktion/réduction	M12 - Ø15-16G

Nr./no.	Adapter/adaptateurs	Stk./pcs.	Liste	Action
Mit Adaptern/avec adaptateurs M3,M4,M5,M6,M8,M10				
KS-22-01SA		2000	206.00	162.00
Mit Adaptern/avec adaptateurs M6,MF8x1,M10,MF10x1,MF12x1,MF15x1,5				
KS-22-02SA		3000	206.00	162.00

