

62 - 1K

Set extractor pentru rulmenti cu bile cu 3 brate reglabile radial in cutie



- face posibilă scoaterea rulmenților din carcasa fara a demonta utilajul și fara a scoate arborele.
- se poate folosi și la scoaterea rulmenților de pe arbore atunci când nu există suficient loc pentru o presa exterioră.
- EX: SKF, FAG, Timken, NTN și rulmenți similari de la alți producători

pentru extractoare cu bile ISO:

6004 - 6015
6200 - 6211
6300 - 6307
6403 - 6404

Cod	∅ mm		Cod brate (= 3 piese) tip brate: dia. mm ∅			surub mm filet x lungime	cuplu maxim Nm	capacitate maxima	SW
	min. - max.	↓ mm	62-H1	62-H2	62-H3				
62 - 1K	18 - 130	90 + 95	∅5,5	∅6	∅8	M14 x 1,5 x 130	60	5 t / 50 KN	17
Continut 22 piese 1 suport cu trei brate 3 seturi de brate(cite 3 brate/set) 3 prelungitoare de brat 6 suruburi de fixare 1 surub de actionare 2 prelungitoare pentru surubul de actionare									

Instructiuni de utilizare:

- Se gaureste colivia rulmentului intre bile
- Se introduce un brat in gaura si se rasuceste la 90 grade
- Se fixeaza acest brat in suport cu un surub de fixare
- Se regleaza surubul de actionare incit sa fie in contact cu arborele
- Se introduc celelalte brate in rulment se roteesc si se fixeaza in suport
- Se aseaza bratele radial incit pozitia lor sa fie echilibrata
- Se stringe piulita de pe suport ca sa obtinem o structura rigida
- Se invirte surubul de actionare

asamblare rigida:
un brat si suportul

doua brate reglabile radial
(se string suruburile pentru fixarea bratelor)

punctele rosii sint repere pentru asamblare

incepeti cu fixarea unui brat in suport,
montarea surubului de actionare in contact
cu arborele si apoi montarea celorlalte brate



lungime standard: 90 mm

prelungitor de brat:
plus 95 mm

AVANTAJE: lucreaza cu trei brate
se pot folosi pina la patru brate
bratele sint reglabile radial in functie de numarul de bile
manevrare usoara de un singur lucrator
formeaza un bloc rigid pentru extragere in
siguranta
bratele nu se pot rasiuci
bratele nu pot aluneca in lateral
lungime mare cind se folosesc prelungitoarele
de brat suplimentare

Cod	∅	mm	kg	Preț
62 - 1K	18 - 130	90 + 95	2,0	2377,70



165-SHM03

Presă pentru suspensie multilink Audi A4, - A6, VW Passat din 97

Piesa de presare plata

Bolt de scoatere



Piulita de reglare
(pentru tensionare și reglare a
pirghiei de presare la 90 de grade
fata de tija centrala)

Pirghie de presare

(pentru functionare optima se regleaza
la aprox 90 de grade fata de tija centrala)

Instructiuni :

1. Se desurubeaza piulita
2. Se monteaza piesa plata de presare in pirghie
3. Se monteaza presa si se stringe surubul de actionare
4. Se inlocuieste piesa plata cu boltul de scoatere si se repeat operatiunea
5. Se scoate surubul cu un dom



ATENȚIE: eficienta optima se realizeaza cind pirghia de presare este la 90 de grade
Fata de tija central si surubul de actionare este paralel cu tija.

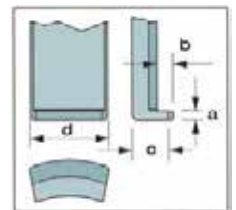
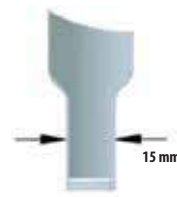
Cod	Preț
165-SHO3	1898,85

95 - 1 SP

Presă cu 2 brate



Cu surub de fixare a bratelor
Pentru spatii extreme de inguste



Cod	∅ mm		mm	kg	Preț	surub mm					
	min. - max.	↓ mm				Nm	t	KN	filet x lungime	SW	a
95 - 1 SP	0 - 60	50	25	1,5	15	M12 x 90	13	2,5	3	6	15

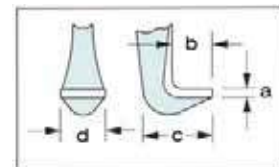
135 / 136
Presă cu 2 sau 3 brate


Nr. 135



Nr. 136

design solid
brate reglabile
in timpul actionarii surubului bratele preseaza sub piese ce trebuie scoasa



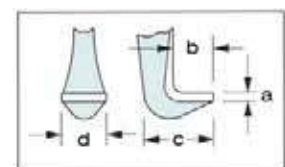
Cod	Ø	mm	kg	Preț
135 - 7	50 - 500	500	7,0	1190,92
136 - 10	50 - 500	650	11,6	1828,50

2 brate

Cod	Ø mm		Cuplu maxim Nm	t	KN	surub mm filet x lungime	SW	a	b	c	d	kg
	min. - max.	mm										
135 - 7	50 - 500	500	120	6	60	G 1/2" x 14 x 270	22	5	25	48	30	7,0

3 brate

Cod	Ø mm		Cuplu maxim Nm	t	KN	surub mm filet x lungime	SW	a	b	c	d	kg
	min. - max.	mm										
136 - 10	50 - 500	650	220	12	120	G 1/2" x 14 x 270	22	5	25	48	30	11,6

F113 - 2,5
Presă universală cu 3 brate și cu cilindru hidraulic

12 t / 120 KN

Cod	Ø	mm	kg	Preț
F113 - 2,5	50 - 200	145	4,4	2414,46

Cod	Ø mm		Cuplu maxim Nm	surub mm filet x lungime	SW	a	b	c	d	kg
	min. - max.	mm								
F113 - 2,5	50 - 200	145	60	M10 x 90	13	4	16	35	25	4,4

165 - K3

Set extractor pentru articulatii (pivoti si bielete)



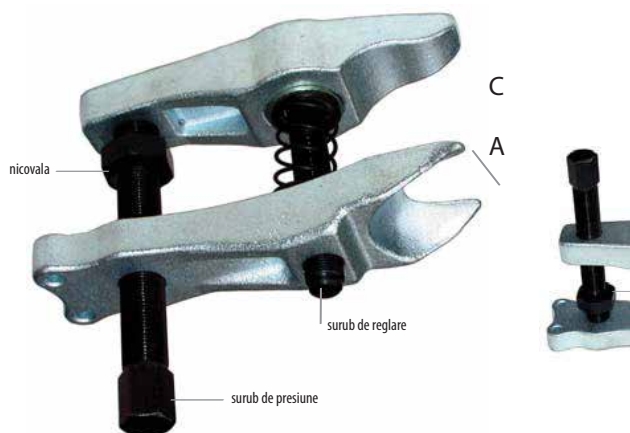
Pentru automobile si utilitare

Cod	Ø	mm	kg	Preț
165 - K3	23 / 28 / 34	55 / 55 / 63	2,9	1079,69

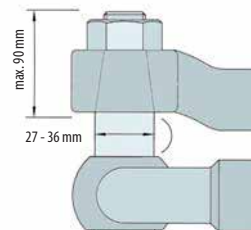
Cod	Ø A mm deschidere	C mm	contine	kg
165 - K3	23 / 28 / 34	55 / 55 / 63	Nr. 165-1, 165-2, 165-3	2,9

169 - 4

Presă pentru articulatii (pivoti si bielete)



Testat in conditii de lucru grele
Pentru dube si camioane mijlocii
MB Atego pina la 17t
MAN M 2000
IVECO
RENUIT
SCANIA
VOLVO
DAF



surubul de actionare este prevazut cu o piulita care poate fi insurubata in sens invers pentru stringerea pivotului

UTILIZARE: se aseză presa între bila și brat, se reglează bratul superior al presei paralel cu bratul cu furca, se fixează cu piulița, apoi se acționează surubul sau cilindrul hidraulic pentru separarea pieselor.

Cod	Ø	mm	kg	Preț
169 - 4	36	90	3,7	1080,89

Cod	Ø A mm deschidere	C mm	Cuplu maxim Nm	capacitate maxima t	capacitate maxima KN	surub de reglare filet x lungime mm	surub de presiune filet x lungime mm	SW	kg
169 - 4	36	max. 90	200	10	100	M18 x 1,5 x 120	G1/2" x 14 x 110	22	3,7

169 - 4H

Presă pentru articulatii (pivoti si bielete)

capacitate maxima
10 t (100 KN)

cu actionare hidraulica
capacitate 27 - 36 mm
filet UN-1 1/2" x 16



Cod	Ø	mm	kg	Preț
169 - 4 H	36	90	4,7	2005,97

Cod	Ø A mm deschidere	C mm	cu actionare hidraulica	kg
169 - 4H	36	max. 90	cu actionare hidraulica	4,7

182
Presa pentru extragerea volanului cu 3 brate


cu inel

Cod	Ø	mm	kg	Preț
182	160	120	1,9	950,89

Cod	Ø mm min. - max.	↓ mm	Cuplu maxim Nm	capacitate maxima t	capacitate maxima KN	surub mm filet x lungime	SW	kg
182	160	120	70	4	40	M14 x 1,5 x 130	17	1,9

310
Dispozitiv pentru spart piulite hidraulice

Se foloseste pentru piulite pina la grupa 10

Taisul este durificat inductive

Partii canalului sint rotoliti

Instructiuni de utilizare :

1. Se aseaza poansonul taietor perpendicular pe o fata a piulitei si se stringe menghina din celalalt capat pina la fixarea dispozitivului pe piulita.

2. Incet, cu intreruperi pentru a lasa partea hidraulica sa lucreze, se invirt surubul de

Actionare. Citeva lovituri usoare de ciocan in menghina vor amplifica efectul de crapare. Daca cursa poansonului nu este suficienta, se desface dispozitivul si se mai stringe menghina.

3. Dupa finalizare se desfileteaza surubul de actionare in pozitia initiala (A). Poansonul nu se retrage automat si trebuie impins inapoi (B).


5 t


Cod	SW	mm	kg	Preț
310 - 1	7 - 22	M4 - M14	0,8	922,89

Cod	mm min. - max.	pentru piulite cu filet mm	Cuplu maxim Nm	surub de presiune filet x lungime mm	SW	surub de reglare filet x lungime mm	SW	kg
310 - 1	SW 7 - 22	M 4 - M 14	45	M10 x 40	14	M14 x 1,5 x 30	8	0,8

105 - 1
Piston hydraulic pentru prese mecanice

15 t / 150 KN

Functionare :

Presa va fi montata impreuna cu pistonul hydraulic intr-o pozitie sigura

Se roteste surubul de actionare al pistonului

NU SE FOLOSESC SCULE DE IMPACT

Daca cursa pistonului nu este suficienta, se slabeste si se mai coboara surubul preseii.

Cod	cursa	kg	Preț
105 - 1	12 mm	1,8	993,73

Cod	cursa	cuplu maxim surub presiune	surub presiune filet x mm	SW	kg
105 - 1	12 mm	70 Nm	M14 x 1,5 x 85	17	1,8

Preturile reprezinta preturi de lista exprimate in RON si nu contin TVA.