

62 - 1K

Set extractor pentru rulmenti cu bile

cu 3 brate reglabile radial in cutie

- face posibila scoaterea rulmentilor din carcasa fara a demonta utilajul si fara a scoate arborele.
- se poate folosi si la scoaterea rulmentilor de pe arbore atunci cand nu exista suficient loc pentru o presa exteriora.
- EX: SKF, FAG, Timken, NTN si rulmenti similari de la alti producatori



lungime standard: 90 mm

prelungitor de brat:
plus 95 mm

AVANTAJE :

- lucreaza cu trei brate se pot folosi pana la patru brate
- bratele sunt 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 rasuci
- bratele nu pot aluneca in lateral
- lungime mare cand se folosesc prelungitoarele
- de brat suplimentare

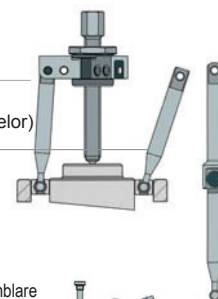
Instructiuni de utilizare:

- 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 incat sa fie in contact cu arborele
- Se introduc celelalte brate in rulment se rotesc si se fixeaza in suport
- Se aseaza bratele radial incat pozitia lor sa fie echilibrata
- Se strange piulita de pe suport ca sa obtinem o structura rigida
- Se invarte surubul de actionare



asamblare rigida:
un brat si suportul

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



punctele rosii sunt repere pentru asamblare

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



Continut 22 piese:

- 1 suport cu trei brate
- 3 seturi de brate(cate 3 brate /set)
- 3 prelungitoare de brat
- 6 suruburi de fixare
- 1 surub de actionare
- 2 prelungitoare pentru surubul de actionare

pentru extractoare
cu bile ISO:

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

	Diametru	Lungime	Diametru brate	Surub (filet x lungime)	SW	Cuplu max.	Capacitate max.	Greutate	Pret
62 - 1K	18-130	95 + 95	Ø5.5 mm 6.0 mm Ø8.0 mm	M14x1,5x130	17	60	5 tone (50 kN)	2,8 kg	2521,81

165-SHM03

Presa pentru suspensie multilink

Audi A4, - A6, VW Passat din 97

Piesa de presare plata

Bolt de scoatere



ATENTIE: eficienta optima se realizeaza cand parghia de presare este la 90 de grade
Fata de tija centrala, surubul de actionare este paralel.



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

Piulita de reglare
(pentru tensionare si reglare a parghiei de presare la 90 de grade fata de tija centrala)

Instructiuni :

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



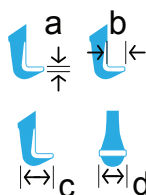
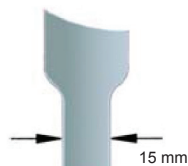
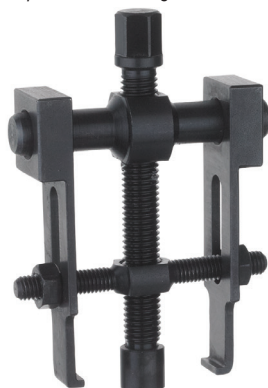
165-SHO3

Pret
2013,93

95-1SP

Presă cu 2 brate

- cu surub de fixare a bratelor
- pentru spații extrem de înguste

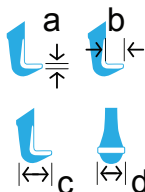


	Diametru	L	Nm	tone	filet	SW	a	b	c	d	Pret
95-1SP	0-60	50	25	1,5	M12x90	13	2,5	3	6	15	706,68

135

Presă cu 2 brate

- cu surub de fixare a bratelor
- pentru spații extrem de înguste
- surub (filet x lungime): G 1/2" x 14 x 270 mm

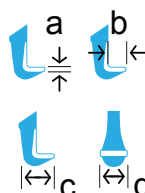


	Diametru	Lungime	Nm	tone	SW	a	b	c	d	Pret
135-3	50-300	250	120	6	22	5	25	48	30	888,45
135-5	50-400	400	120	6	22	5	25	48	30	1097,85
135-7	50-500	500	120	6	22	5	25	48	30	1263,10

136

Presă cu 3 brate

- cu surub de fixare a bratelor
- pentru spații extrem de înguste
- surub (filet x lungime): G 1/2" x 14 x 270 mm



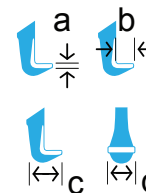
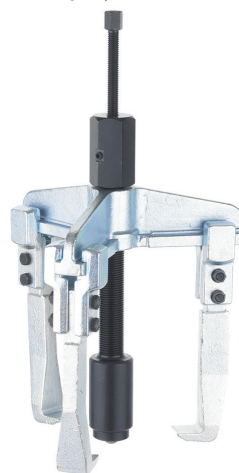
	Diametru	Lungime	Nm	tone	SW	a	b	c	d	Pret
136-5	50-400	400	220	12	22	5	25	48	30	1430,93
136-7	50-500	500	220	12	22	5	25	48	30	1680,86
136-10	50-500	650	220	12	22	5	25	48	30	1939,32

F113 - 2,5

Presă universală cu 3 brate și cu cilindru hidraulic

- surub (filet x lungime): M10 x 90 mm

12 t / 120 KN

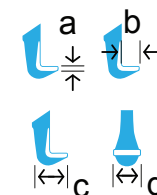


	Diametru	Lungime	Nm	tone	SW	a	b	c	d	Pret
F113-2,5	50-200	145	60		13	4	16	35	25	2414,46

100-M

Presă universală cu 3 brate

- extractor universal cu 3 brate culisante care rămân paralele tot timpul, construit pentru condiții grele de lucru, cu diferite lungimi de brate
- surub (filet x lungime): M10 x 90 mm

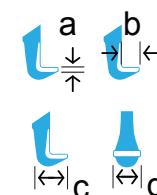


	Diametru	Lungime	Nm	tone	SW	a	b	c	d	Pret
100 - M1	100-380	200	400	15	36	5	25	54	35	4553,56
100 - M2	120-520	200	400	15	36	5	25	54	35	5392,95

113 Krallex

Extractor KRALLEX cu 3 brate

- 3 brate de lungime standard, culisante pentru păstrarea paralelismului, bratele sunt plate și au ciocurile de agățare subțiri
- setul de brate se poate comanda pe diferite lungimi
- surub (filet x lungime): G1/2"x14x210



	Diametru	Lungime	Nm	tone	SW	a	b	c	d	Pret
113 - 24	60-200	150	150	6,5	22	5	7,5	15	40	1541,95

140 - S

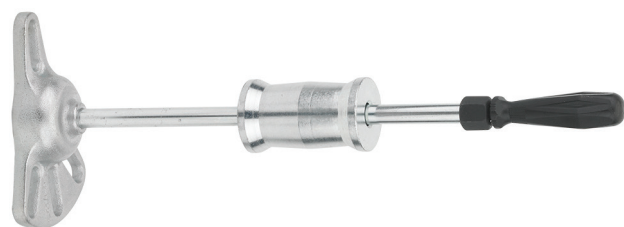
Extractor cu 3 brate inertial

- cu reglaj pentru deschidere si autocentrare



	Diametru	Lungime	Nm	tone	SW	a	b	c	d	Pret
140-S30	20-100	80	45	3,5	-	1,8	10	20	12	714,17

146

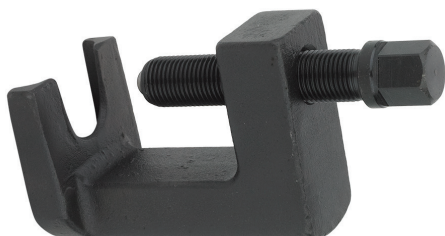
Extractor de flanse inertial


	Diametru	Bolturi	Ciocan	Tija	Filet	Pret
146	100-150	>14	60x100	16x330	M16x1,5	1005,16

165

Extractor de pivoti pentru turisme si utilitare

- 165-1 pentru AUDI, ALFA-ROMEO, BMW, CITROEN, FIAT, FORD, HONDA, MB, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, SAAB, SEAT, SKODA, VOLVO, VW
- 165-2 pentru DUCATO din 1994, MB Sprinter, VW LT din 1998



	Diametru furca	Adancime	Nm	Tone	Filet	SW	Pret
165-1	28	55	60	4	M16x1,5x60	17	365,61
165-3	34	63	80	4	M16x1,5x70	19	389,36

165-K3

Set extractor pentru articulatii (pivoti si biele)

- pentru automobile si utilitare



	Diametru	Lungime	Contine	Pret
165-K3	23/28/34	55/55/63	Nr. 165-1, 165-2, 165,3	1144,07

169-2P

Extractor de pivoti universal reglabil

- pentru turisme AUDI, ALFA-ROMEO, BMW, CITROEN, FIAT FORD, HONDA, MB, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, SAAB, SEAT, SKODA, VOLVO, VW

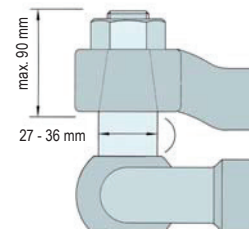
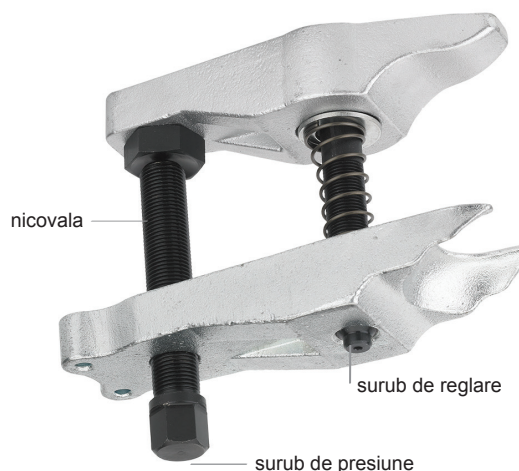


	Deschidere	Adancime	Nm	Tone	Filet	SW	Pret
169-2P	24	60-80	40	3,5	M16x1,5x90	17	868,06

169-4

Presa pentru articulatii (pivoti si biele)

- testat in conditii de lucru grele
- pentru dube si camioane mijlocii
- MB Atego pana la 17t / MAN M 2000 / IVECO / RENAULT / SCANIA / VOLVO / DAF
- surub de reglare (filet x lungime): M18 x 1,5 x 120 mm
- surub de presiune (filet x lungime): G 1/2"x 14 x 110 mm



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 piulita, apoi se acționează surubul sau cilindrul hidraulic pentru separarea pieselor.

	Deschidere	Adancime	Nm	Tone	Filet	SW	Pret
169-4	36	90	200	10	M18x1,5	22	1146,39

169-4H

Presa hidraulica pentru articulatii (pivoti si bielete)

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

capacitate maxima
10 t (100 KN)

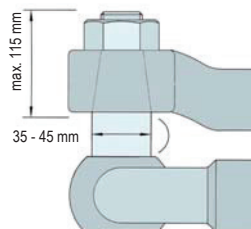
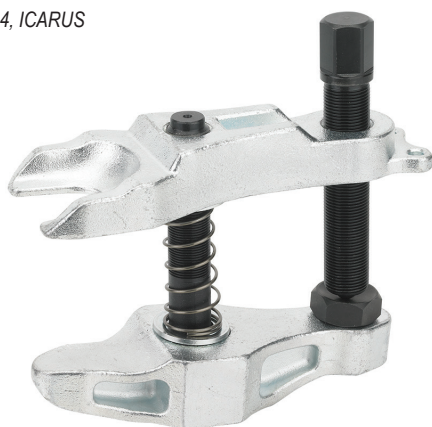
	Deschidere	Adancime	Nm	Tone	Filet	SW	Pret
169-4H	36	90					2127,54

169-5

Extractor de pivoti reglabil pentru camioane si autobuze

- testat in ateliere de camioane in conditii grele, folosit la camioane grele, autobuze cu podea joasa
- surub de reglare (filet x lungime): M24 x 1,5 x 150 mm
- surub de presiune (filet x lungime): G 3/4" x 14 x 125 mm

MB ACTROS, ATEGO, SK, O405, -N, -GN
MAN F2000, TG, A23, autobuze cu podea joasa
IVECO EURO-STAR, TECH, TURBO-STAR
RENAULT
SCANIA 3 si 4, ICARUS
VOLVO
DAF



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

	Deschidere	Adancime	Nm	Tone	Filet	SW	Pret
169-5	45	115	200	20	M24x1,5	27	1966,94

174

Set extractor cu 2 brate si amplificator hidraulic

- contine 100-1, 100-2, 1-200, 2-300, 105-1, 170-2



	Pret
174	5178,65

182

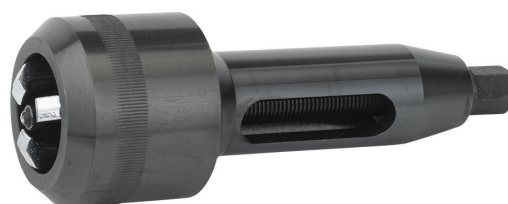
Presa cu 3 brate pentru extragerea volanului

- cu inel



	Deschidere	Adancime	Nm	Tone	Filet	SW	Pret
182	160	120	70	4	M14x1,5	17	1008,52

200

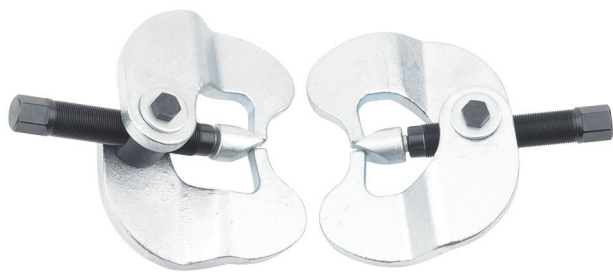
Extractor mandrina pentru inele interioare de rulmenti

	Deschidere	Adancime	Nm	Coada	Filet	SW	Pret
200	5-32	135	60	6x30	M14x1,5	17	1216,62

306 - S1

Set pentru desfacut flanse de conducte

- se foloseste la inlocuirea garniturilor sau la lucrari de intretinere la flanse de conducte tip DIN



	Deschidere	Pentru suruburi	Filet	SW	Pret
306-S1	80-250	M16 - M24	M24x1,5	24	1910,14

310

Dispozitiv hydraulic pentru spart piulite

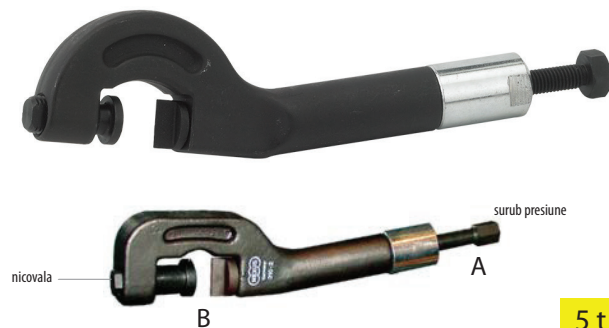
- Se foloseste pentru piulite pana la grupa 10

Taisul este durificat inductie

Pertii canalului sunt roliti

Instructiuni de utilizare :

1. Se aseaza poansonul taietor perpendicular pe o fata a piulite si se strange menghina din celalalt capat pana la fixarea dispozitivului pe piulita.
2. Incet, cu intreruperi pentru a lasa partea hidraulica sa lucreze, se invarte surubul de actionare. Cateva lovituri usoare de ciocan in menghina vor amplifica efectul de crapare. Daca cursa poansonului nu este suficienta, se desface dispozitivul si se mai strange menghina.
3. Dupa finalizare se desfileaza surubul de actionare in pozitia initiala (A). Poansonul nu se retrage automat si trebuie impins inapoi (B).



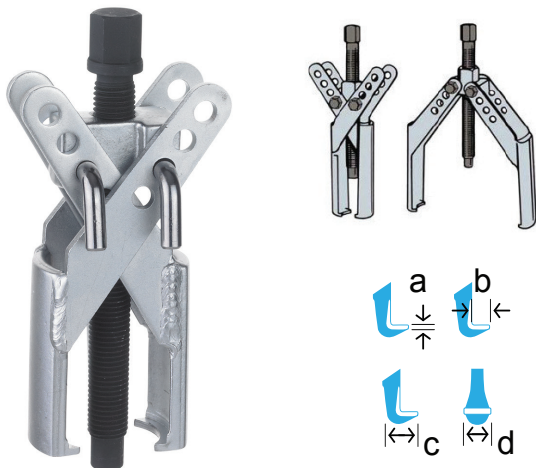
5 t

	Deschidere	Pentru piulite	Cuplu	Filet	SW	Pret
310-1	SW7-22	M4-M14	45	M14x1,5	8	978,82

314

Extractor tip foarfeca cu autocentrare

- surub (filet x lungime): M10 x 105 mm



	Diametru	Lungime	Nm	tone	SW	a	b	c	d	Pret
314-1	6-100	70/80	25	1,5	12	2,5	4,5	8,5	23	609,09

51

Extractor interior cu fante

- diametru 10-13 mm
- lungime 30 mm



	Diametru	Lungime	Nm	SW 1	SW 2	Pret
51-1A	10-13	30	15	10	13	280,40

51 - E

Extractor interior cu fante

- diametru 40-75 mm
- lungime 30 mm



	Diametru	Lungime	Nm	SW 1	SW 2	Pret
51-E7	40-75	100	45	17	24	712,88

51 - N SG

Set extractor pentru rulmenti cu ace in cutie

- se poate folosi si la rulmenti cu bile sau buche.
- pentru automobile : BMW, CITROEN, FIAT, FORD, DB, OPEL, PEUGEOT, PORSCHE, RENAULT, ROVER, SAAB, VOLVO, VW, NISSAN, DATSUN, TOYOTA, etc.



	Diametru	Pret
51-NSG	11-20	836,82

52

Extractor inertial

- diametru 40-75 mm
- lungime 30 mm

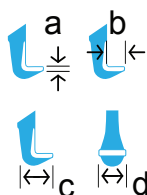


	Filet	Maner	Tija	Pret
52-02A	M10 + G 3/8"	Ø45x100/0,7kg	Ø16x250	459,33

E113

Extractor universal cu 3 brate cu piulite rapide "EXTRA"

- utilizare pe exterior si interior, apucarea se face cu bratele paralele, bratele au lungime standard
- optional brate de diverse lungimi



	Diametru	Lungime	Nm	tone	SW	a	b	c	d	Pret
E113-1,5	25-130	100	90	5,5	17	3	13	25	20	684,74

S110

Set extractor KRALLEX cu 2 brate subtiri si inguste



	Diametru	Lungime	Brat	Pret
S110-14	25-130	100/200/250	KRALLEX 3,6	1562,86

S113

Set extractor KRALLEX cu 3 brate subtiri si inguste



	Diametru	Lungime	Brat	Pret
S113-14	25-130	100/200/250	KRALLEX 3,6	2286,07

105 - 1

Piston hidrolic pentru prese mecanice

- presa va fi montata impreuna cu pistonul hidrolic 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 presei



	Cursa	Cuplu maxim	Surub presiune	SW	Pret
105 - 1	12	70 Nm	M14x1,5x85	17	1053,96

