



TOT CE ESTE NECESAR ÎNTR-UN ATELIER

UNELTE – ECHIPAMENTE
PIESE & CONSUMABILE.

DESCOPERIȚI BROȘURA NOASTRĂ INTERACTIVĂ

UN SINGUR CLIC - TOATE INFORMAȚIILE

Această broșură vă va duce la toate detaliile produsului într-o clipită!

Pur și simplu faceți clic pe articolul dorit - și magazinul online Kramp se va deschide cu toate informațiile despre produs, pe care îl puteți adăuga direct în coșul de cumpărături - fără a fi nevoie să introduceți manual numărul articolului.

Ați prefera să răsfoiți? Nicio problemă! De asemenea, puteți răsfoi digital toate articolele promoționale. Este suficient un clic pe câmpurile relevante pentru a accesa prezentarea generală a capitolului.

Către site-ul web



CUPRINS

Baterii & accesorii	4
Iluminat	8
Scaune Grammer	10
Triunghiuri de cuplare	11
Aționare hidraulică a dispozitivelor	11
Demaroare & alternatoare	12
Filtre	15
Arbori cardanici	17
Dispozitive de măsurat	20
Hidraulică	21
Uleiuri & vaseline	23
Uleiuri pentru lanțuri de fierăstraie	25
Antigel	26
Consumabile pentru atelier	30
Extractoare de ulei	30
Detergenți & dispozitive de curățare	31
Articole de curățare	33
Schimbătoare de anvelope	34
Aparate de aer condiționat	36
Unități hidraulice & compresoare	37
Chingi de prindere	40
Dispozitive de ridicare.....	41
Compac	42
Aparate de încălzire	45
Panouri rulante și platforme	46
Cărucioare de atelier și unelte	47
Lămpi de lucru	51



Faceți clic pe linia respectivă pentru a merge direct la capitolul dorit.



BATERII & ACCESORII



Baterii de pornire

Bateriile noastre marca Kramp impresionează prin durata lor lungă de viață și sunt complet lipsite de întreținere, ceea ce le asigură o funcționare fără probleme. Cu puterea lor ridicată de pornire, acestea oferă performanțe fiabile chiar și în condiții solicitante. Datorită autodescărcării minime, acestea rămân gata de utilizare chiar și după perioade lungi de inactivitate - alegerea ideală pentru o gamă largă de aplicații.

Bateriile noastre best-of:

Baterii de pornire de la 28 la 99 Ah pentru automobile, tractoare, motoare industriale și aplicații speciale, umplute și încărcate.



Articol	Tensiune	Capacitate	Curent de pornire la rece	Circuit	Dimensiuni în mm (L x a x h)
574104068KR	12 V	74 Ah	680 A	0	278 x 175 x 190
590122072KR	12 V	90 Ah	720 A	0	353 x 175 x 190
595402080KR	12 V	95 Ah	800 A	0	353 x 175 x 190
600402083KR	12 V	100 Ah	830 A	0	353 x 175 x 190
610013076KR	12 V	110 Ah	760 A	3	514 x 175 x 210
635052100KR	12 V	135 Ah	1000 A	3	514 x 175 x 210
640035076KR	12 V	140 Ah	760 A	3	513 x 189 x 223
680011140KR	12 V	180 Ah	1400 A	3	513 x 223 x 223
680032100KR	12 V	180 Ah	1000 A HD	3	513 x 223 x 223

Baterii de pornire

Pentru utilaje forestiere și de grădină, motociclete, calculatoare, iluminat și multe altele.


KRAMP

Articol	Tensiune	Capacitate	Curent de pornire la rece	Circuit	Dimensiuni în mm (L x a x h)
SBA1812KR	12 V	18 Ah	140 A	0	181 x 77 x 167
SBA2012KR	12 V	20 Ah	140 A	0	181 x 77 x 167
SBA2212KR	12 V	22 Ah	160 A	0	182 x 77 x 168

Baterii de pornire

Pentru utilaje agricole și forestiere, motociclete, ATV-uri etc.



Articol	Tensiune	Capacitate	Curent de pornire la rece	Circuit	Dimensiuni în mm (L x a x h)
U1L2812KR	12 V	28 Ah	300 A	1	196 x 130 x 181
U1R2812KR	12 V	28 Ah	300 A	0	196 x 130 x 181

Baterie de pornire

Articol: Y60N30LAKR

- Tensiune: 12V
- Capacitate: 30 Ah
- Curent de pornire la rece: 300 A
- Circuit: 0
- Dimensiuni (L x a x h): 185 x 130 x 170 mm
- Bandă de podea B00
- Cu pachet de acid



Baterie de pornire



Articol: 802250

- Tensiune: 12V
- Capacitate: 50 Ah
- Curent pornire la rece: 815 A
- Dimensiuni (L x a x h): 254 x 175 x 200 mm
- Rezistent la temperaturi extreme și vibrații



Baterie de pornire



Articol: 812254

- Tensiune: 12V
- Capacitate: 55 Ah
- Curent de pornire la rece: 765 A
- Dimensiuni (L x a x h): 254 x 172 x 200 mm
- Baterie cu ciclu adânc



Încărcător de baterii MXS 5.0 T

Articol: 56305CTEK



- Capacitatea recomandată a bateriei: 1.2-110 Ah
- Curent efectiv de încărcare: 5 A
- Tensiunea de încărcare: 14,4 V, 14,7 V, 15,8 V Tensiune nominală: 170 V, 260 V Potrivit pentru baterii plumb-acid



Încărcător Artic 8000

Articol: 029590GYS



- Putere: 130 W
- Capacitatea recomandată a bateriei: 4-240 Ah Curent efectiv de încărcare: 8 A
- Tensiunea de încărcare: 12V
- Tensiune nominală: 220 V, 240 V



Încărcător de baterii 12 V



Articol: 56707CTEK

- Capacitatea recomandată a bateriei: 1.2-32 Ah
- Curent efectiv de încărcare: 0,8 A
- Tensiune de încărcare: 14,4 V
- Tensiune nominală: 170 V, 260 V



Încărcător de baterii 12 V



Articol: 56708CTEK

- MXS 5.0 T
- Capacitatea recomandată a bateriei:
- 20-300 Ah
- Curent efectiv de încărcare:
- Tensiunea de încărcare: 12V
- Tensiune nominală: 230V



Încărcător de baterii BATIUM 15.2

Articol: 024526GYS

Încărcarea tuturor bateriilor plumb-acid, GEL, AGM, VRLA, lichide (curba lwUoU)

- Serviciu: 450 W
- Capacitatea recomandată a bateriei: 35 - 225 Ah
- Curent efectiv de încărcare: 15 A
- Tensiunea de încărcare: 6 V, 12 V, 24 V
- Tensiune nominală: 230V



Set de cabluri Jumper

Articol: 056619GYS

- Intervalul de tensiune nominală: 6-24 V
- Curent max.: 1000 A
- Lungimea cablului: 5100 mm
- Cablu cu secțiune transversală: 50 mm²



Starter de pornire STARTPACK TRUC

Articol: 025448GYS

- Tensiune: 12 V/24 V
- Secțiunea transversală a firelor: Cablu 25 mm²
- Greutate: 16 kg
- Capacitatea bateriei: 22 Ah
- Număr de baterii: 2
- Capacitate: 750/650 A
- Curent max.: 3200/1600 A
- Lungimea cablului: 180 cm





ILUMINAT

GIROFARURI ȘI LUMINI DE LUCRU

LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE



KRAMP

Lumini indicatoare TWIN LED

Articol: LA20095

- Putere 25-30 W
- Tensiune nominală: 12-24 V
- Suport flexibil pe stâlp (DIN)
- Modele de bliț sincrone sau asincrone prin unitate de comandă wireless



Girofaruri cu LED

Articol: LA20022

- Serviciu: 24 W
- Tensiune nominală: 12-24 V
- Magnetic, cu fișă (priză pentru brichetă)
- Funcție: Fulger dublu



Girofar cu LED

Articol: LA20090

- Serviciu: 20 W
- Tensiune nominală: 12-24 V
- DIN/ Suport flexibil pe stâlp
- Funcție: Indicator, fulger dublu, rotație



Lampă de avertizare cu LED

Articol: LA20020

- Serviciu: 24 W
- Tensiune nominală: 12-24 V
- Suport flexibil pe stâlp (DIN)
- Funcție: Fulger simplu



Far de lucru cu LED

Articol: LA10044

- Tip: Proiector
- Fluxul luminos: 4000 lm
- Serviciu: 40 W
- Tensiune nominală: 12-24 V
- Dimensiuni (l x h x a): 98,5 x 110,6 x 63,4 mm



Far de lucru cu LED

Articol: LA10551

- Tip: Proiector
- Fluxul luminos: 4000 lm
- Serviciu: 40 W
- Tensiune nominală: 12-24 V
- Dimensiuni (l x h x a): 83,8 x 126 x 71,8 mm



Far de lucru cu LED

Articol: LA10047

- Tip: Proiector
- Fluxul luminos: 3840 lm
- Serviciu: 48 W
- Tensiune nominală: 12-24 V
- Dimensiuni (l x h x a): 112 x 159 x 54,5 mm



Far de lucru cu LED

Articol: LA10028

- Tip: Proiector
- Fluxul luminos: 3780 lm
- Serviciu: 42 W
- Tensiune nominală: 12-24 V
- Dimensiuni (l x h x a): 100 x 128 x 82 mm



Geantă de inspecție

Articol: 40320SEC

- Pentru iluminatul remorcii 12 V/24 V
- Remorcă de autoturism/camion
- Vă rugăm să comandați separat adaptorul 13-7 pini

Avantaje:

- Fără manevre consumatoare de timp cu un tractor
- Sistemul de iluminat poate fi testat de o singură persoană
- Control rapid și eficient





Scaun Grammer

Articol: G1248637

- **Model: MSG95G/721**
- Scaun cu suspensii cu aer
- Reglarea greutateii 50 – 130 kg
- Materialul tapițeriei: Stofă
- Lățimea pernei scaunului: 48 cm
- Reglarea lungimii: 21 cm



SCAUNE GRAMMER

LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE



Scaun Grammer Maximo Comfort Plus

Articol: G1288546

- **Model: MSG95A/731**
- Scaun cu suspensii cu aer
- Reglarea greutateii 50 – 130 kg
- Materialul tapițeriei: Stofă
- Lățimea pernei scaunului: 53 cm
- Cu suporturi pentru brațe
- Cu extensie spătar integrată



Scaun Grammer Maximo Dynamic

Articol: G1288545

- **Model: MSG95AL/741**
- Scaun cu suspensii cu aer
- Reglarea greutateii 50 – 130 kg
- Materialul tapițeriei: Stofă
- Lățime totală: 55 cm
- Cu sistem de amortizare dinamică
- Încălzire în scaun (scaun și spătar)



Scaun Grammer Maximo Professional

Articol: G1288547

- **Model: MSG95AL/731**
- Scaun cu suspensii cu aer
- Reglarea greutateii 50 – 130 kg
- Materialul tapițeriei: Stofă
- Lățimea pernei scaunului: 53 cm
- Cu suspensie de joasă frecvență
- Sistem automat de poziționare



Scaun Grammer Maximo Komfort

Articol: G1288539

- **Model: MSG95G/731**
- Scaun cu suspensii cu aer
- Reglarea greutateii 50 – 130 kg
- Materialul tapițeriei: Stofă
- Lățimea pernei scaunului: 52 cm
- Reglarea înclinării spătarelor
- Cu arcuri orizontale longitudinale



TRIUNGHIURI DE CUPLARE

Triunghi de cuplare Black Line cat. 2S

Articol: TL150679KR

- Sarcină de sprijin max. 1500 kg
- Lățime internă: 82,5 cm
- Înălțimea totală: 75 cm



Triunghi de cuplu cat. 2

Articol: TL150670

- Sarcină de sprijin max. 1400 kg
- Lățime internă: 82 cm
- Înălțimea totală: 75 cm



**LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE.**



ACȚIONAREA HIDRAULICĂ A DISPOZITIVELOR

Deservirea cupei hidraulice

Articol: FT2070NE

- Set complet cu piese mecanice, cilindri, pini, furtunuri și cuplaje
- 1 x cadru L



Deservirea cupei hidraulice Set dublu

FT2070ND

- Set dublu cu 2 cilindri hidraulici
- 2 x cadru L



**LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE.**





DEMAROARE ȘI ALTERNATOARE

MAHLE

Demaror 12 V / 2,7 kW

Articol: IS0551

- 9 dinți
- Lungime: 22,2 cm
- Distanța dintre găurile de montaj: 12,7 cm
- Cod producător: AZJ 3169



Demaror 12 V / 3,1 kW

Articol: IS0705

- 11 dinți
- Lungime: 25,3 cm
- Distanța dintre găurile de montaj: 12,7 cm
- Cod producător: AZJ 3243



Demaror 12 V / 3,1 kW

Articol: IS0704

- 9 dinți
- Lungime: 22,8 cm
- Distanța dintre găurile de montaj: 12,7 cm
- Cod producător: AZJ 3242



Demaror 12 V / 4,0 kW

Articol: IS1254

- 9 dinți
- Lungime: 24 cm
- Distanță între găurile de montaj: 12,7 cm
- Cod producător: AZF4197



Demaror cutie de viteze 12 V / 3,4 kW

Articol: IS0793

- 10 dinți
- Lungime: 23,2 cm
- Distanța dintre găurile de montaj: 10,5 cm
- Cod producător: AZF4596



Alternator 14 V

Articol	Descriere	
IA0096	• 33 A • Nr. original: 0116-3985/ 0117-1617/ 0117-7481/ 3138 942R91/ 3218 239R91	
IA0499	• 65 A • Nr. original: X800.060.020.000/ 3218 544R91/ 0116-3752	
IA1081	• 95 A • Nr. original: 01178607	
IA1117	• 150 A • Nr. original: AL 119537/ F718.901.010.120	
IA1215	• 200 A	

**LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE.**



Demaror 12 V / 1,4 kW

Articol: STA26170041

- 9 Dinți



Alternator 14 V / 65 A

Articol: ALT26251111



Demaror 12 V / 1,9 kW

Articol: STA2617067

- 11 Dinți



Alternator 14 V / 85 A

Articol: ALT2625086



Demaror cutie de viteze 12 V / 2,0 kW

Articol: STA26170521

- 9 Dinți



Alternator 14 V / 33 A

Articol: ALT26151051

- Rotițe cu curele
Diametru exterior:
53,5 mm



FILTRE

LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE.



**MANN
FILTER**

Filtre de ulei M+H

Articol: W9405 / W940

- Tip de filet de montare: UNF
- Pres. Max. funcționare: 2,1 bar
- Lungime: 15,7 cm
- Diametru exterior: 9,3 cm



- Tip de filet de montare: UNF
- Pres. max. funcționare: 0,6 bar
- Lungime: 14,2 cm
- Diametru exterior: 9,3 cm



Filtre hidraulice

Articol: HD722

- Debit minim: 90 l/min
- Înălțime: 19,8 cm
- Diametru exterior: 7 cm



Filtre schimb carburant

Articol: WK842

- Diametru filet de montaj: M16
- Tip de filet de montare: metric
- Lungime: 15,6 cm
- Diametru exterior: 8,1 cm



Filtre schimb carburant

Articol: WK312

- Diametrul racordului de evacuare: 6,1 mm
- Lungime: 10,5 cm
- Diametru exterior: 3,0 - 3,5 cm



Filtre schimb carburant

Articol: WK731

- Diametru filet de montaj: M16
- Tip de filet de montare: metric
- Lungime: 11,7 cm
- Diametru exterior: 7,6 cm



Element de filtru carburant

Articol: P917X

- Formă: Cilindrică
- l x h (cm): 7,15 x 7,15
- Diametru exterior: 8,5 - 8,8 cm





Filtru de aer exterior

Articol: P608665

- Grad max. efect filtru: 99,95 %
- l x a x î (cm): 31,9 x 12,3 x 18,45
- Diametru exterior: 31,9 cm



Filtru de aer exterior

Articol: P608533

- Grad max. efect filtru: 99,95 %
- l x a x î (cm): 24,95 x 14,83 x 18,1
- Diametru exterior: 25 cm



Filtru de aer exterior

Articol: P821575

- Grad max. efect filtru: 99,9 %
- Lungime: 26,5 cm
- Diametru exterior: 10,55 cm



Filtru de aer exterior

Articol: P772578

- Grad max. efect filtru: 99,9 %
- Lungime: 29,05 cm
- Diametru exterior: 10,55 cm



Filtru de ulei

Articol: P502067

- Diametru filet de montaj M20
- Tip de filet de montare: Metric
- Lungime: 6,5 cm
- Diametru exterior: 6,8 cm



Filtre hidraulice

Articol: P575039

- Formă: Cilindrică
- Lungime: 23,39 cm
- Diametru exterior: 7,8 cm





ARBORI CARDANICI



SPRE PREZENTAREA
GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN
MAGAZINUL ONLINE



Arbore cardanic W100E

Articol: W100E560

- Cruce 22 x 55 mm
- Racord bilateral 1 3/8 Z6
- Lungime: 560 mm
- Compatibil cu seria W



Arbore cardanic W300E

Articol: W300E1010

- Cruce 27 x 75 mm
- Racord bilateral 1 3/8 Z6
- Lungime: 1010 mm
- Compatibil cu seria W



Arbore cardanic cu unghi larg WWE 2380

Articol: WWE23801010

- Unghi de înclinare: 80°
- Racord bilateral 1 3/8 Z6
- Lungime: 1010 mm
- Diametru exterior conductă externă: 48 mm
- Potrivit pentru unghiuri de deviere mari pe termen scurt



Arbore cardanic cu unghi larg WWE 2480

Articol: WWE24801010

- Unghi de înclinare: 80°
- Racord bilateral 1 3/8 Z6
- Lungime: 1010 mm
- Diametru exterior conductă externă: 57,5 mm
- Potrivit pentru unghiuri de deviere mari pe termen scurt



Arbore cardanic cu unghi larg WWE 2480

Articol: WWE24801210

- Unghi de înclinare: 80°
- Racord bilateral 1 3/8 Z6
- Lungime: 1210 mm
- Diametru exterior conductă externă: 57,5 mm
- Potrivit pentru unghiuri de deviere mari pe termen scurt



Arbore cardanic cu unghi larg Semi-arbore WWE 2480

Articol: WWZ24801210I

- Unghi de înclinare: 80°
- Racord 1 3/8 Z6
- Lungime: 1210 mm
- Potrivit pentru repararea unui arbore de cardanic dacă articulația este defectă
- Poate fi utilizat ca adaptor în cazul în care mai multe tractoare diferite tractoare sunt utilizate cu atașamentul



Dispozitiv de încercare pentru ambreiaje de suprasarcină



Articol: RKP32002

- Testează ambreiajele de suprasarcină cu un cuplu de până la 3200 Nm
- Conține: Dispozitiv de testare, arbore 1 3/8 Z6,
- suport de blocare, sursă de alimentare, software de analiză
- 350 W
- 220-240 V



Arbore cardanic G4 L

Articol: 7G4N086CE007007

- Cruce 27 x 74,6 mm Racord bilateral 1 3/8 Z6
- Lungime: 860 mm
- Domeniu de performanță de 26 kW la 540 U/min și 40 kW la 1000 U/min



Arbore cardanic G7 L

Articol: 7G7N086CE007007

- Cruce 30,2 x 91,5 mm Racord bilateral 1 3/8 Z6
- Lungime 860 mm
- Domeniu de performanță de 47 kW la 540 U/min și 74 kW la 1000 U/min



Arbore cardanic cu unghi larg G4 L

Articol: 7G4R121CEWR7007

- Unghi de înclinare: 80°
- Lungime: 1210 mm
- Domeniu de putere de la 26 kW la 540 rpm și 40 kW la 1000 rpm
- Potrivit pentru scurt timp la unghiuri de deviere mari



Arbore cardanic cu unghi larg G7 L

Articol: 7G7R121CEWQ7007

- Unghi de înclinare: 80°
- Lungime: 1210 mm
- Domeniu de performanță de 47 kW la 540 U/min și 74 kW la 1000 U/min
- Potrivit pentru scurt timp la unghiuri de deviere mari



Arbore cardanic cu unghi larg S8 L

Articol: CS8R121CEWP7007

- Unghi de înclinare: 80°
- Lungime: 1210 mm
- Domeniu de putere de la 66 kW la 540 rpm și 100 kW la 1000 rpm
- Potrivit pentru unghiuri de deviere mari pe termen scurt



Kit de test analog

Articol: TKA001

- Domeniu diametru: 0-100 & 0-400 bar
- Conținut:
Adaptor manometru 1/4";
Conector pentru furtunul de măsurare;
Racord filetat masculin pentru filet metric, BSP; NPT;
Furtun de măsurare 1 m;
Racord compartimentat 1/4"



Kit de test analog

Articol: TKA002

- Domeniul diametru: 0-6 & 0-40 & 0-250 & 0-600 bar
- Conținut:
Adaptor manometru 1/4";
Conector pentru furtunul de măsurare;
Șurubelniță AG M12 x 1.5 mm + 1/4" BSP; șurub reductor. 1/2" AG-1/4" IG + 3/8" AG-1/4" IG;
Furtun de măsurare 2 m;
Racord compartimentat 1/4"

spradow
german engineering at your service



APARATE DE MĂSURAT

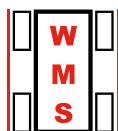
LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE



Dispozitiv aliniere axuri AS10

Articol: LL104

- Măsurare simplă
- Utilizare mobilă
- Măsurare precisă pentru fiecare anvelopă în doar 7 minute
- Pentru tractoare și mașini agricole



Aparat de testare DHT04-B hidraulic

Articol: FT1151221

- Presiune max. de operare 420 bar
- Curent volum 10-400 l/min
- Afișaj digital
- Conexiune IG1" BSP
- Alimentare cu tensiune 9 V c.c.

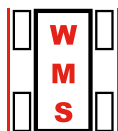
WEBTEC



Dispozitiv aliniere axuri AS20

Articol: LL109

- Măsurare simplă
- Utilizare mobilă
- Măsurare precisă pentru fiecare anvelopă în doar 7 minute
- Pentru tractoare, mașini agricole și camioane



Dispozitiv de măsurat digital DHM404B6

Articol: DHM404

- Presiune max. de operare 480 bar
- Curent volum 10-400 l/min
- Afișaj digital
- Înregistrarea valorilor de măsurare
- Conexiune IG1" BSP
- Alimentare cu tensiune 9 V c.c.

WEBTEC





HIDRAULICĂ

LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE



Presă manuală mobilă pentru furtunuri complet

Articol: S21M

- Domeniu de presare:
- Furtunuri 1+2SN până la DN25;
- 4SP+4SH+R15 până la DN20
- Fălci de presare
Ø 17+20+24+28+32+40 mm
- Dispozitiv de reglare



Presă de furtun 3kW/400V c.a complet

Articol: S3ECO

- Domeniu de presare: Furtunuri
1+2SN până la DN38;
4SP+4SH+R15 până la DN32;
- Fălci de presare Ø 17+20+24+
28+32+40+44+50 mm
- Suport set fălci de presare
+ Picker
- Fără linie de alimentare electrică



Aer comprimat mobil Presă de furtun completă

Articol: S21P

- Domeniu de presare:
- Furtunuri 1+2SN până la DN25;
- 4SP+4SH+R15 până la DN20
- Fălci de presare
Ø 17+20+24+28+32+40 mm
- Dispozitiv de reglare



Presă de furtun 4kW/400VAC complet

Articol: S62ECO

- Domeniu de presare:
- Furtunuri 1+2SN/4SP/4SH
până la DN50; R15 până la
DN38
- Fălci de presare Ø 17+20+24+
28+32+40+44+50+57+71 mm
- Suport set fălci de presare
+ Picker
- Fără linie de alimentare electrică





Dispozitiv de embosare manuală pentru manșoane de sertizare

Articol: HP1PW

- Pentru ștanțarea cu rolă a manșoanelor pentru furtunuri hidraulice
- Numere în relief 0-9 (4 seturi) + spații
- Vă rugăm să comandați literele separat



Mașină de tăiat furtunuri

Articol: EM400

- 400V
- Cuțit rotund Ø 250 mm
- Domeniu de tăiere: 2SN până la DN32 / 4SP+SH până la DN25



Ulei cutii de viteze 80W-90 GL4

Articol: 20121020WEKR

- **Canistră de 20 litri**
- Ulei pentru gresarea cutiilor de viteze
- Proprietăți de protecție împotriva presiunii extreme și a uzurii
- Lubrifiere foarte bună în timpul pornirii (la cald)



Ulei cutii de viteze 80W-90 GL5

Articol: 20221020WEKR

- **Canistră de 20 litri**
- Ulei pentru roți dințate foarte încărcate
- Proprietăți de protecție împotriva presiunii extreme și a uzurii
- Stabilitate termică ridicată



Ulei cutii de viteze 80W-90 GL5LS

Articol: 20321020WEKR

- **Canistră de 20 litri**
- Ulei pentru presiuni extreme, în special pentru lubrifierea diferențialelor cu alunecare limitată
- Protejează curelele dințate conice foarte încărcate
- Eficiență ridicată fără zgomote, material de frecare în baie de ulei



Ulei de motor 15W-40

Articol: 10321020WEKR

- **Canistră de 20 litri**
- Pentru motoarele turbo diesel în patru timpi
- Adecvat în special pentru motoarele cu EGR și SCR
- Protecție excelentă a căptușelilor împotriva uzurii



Ulei hidraulic HLP 46

- Pentru toate sistemele hidraulice, cum ar fi pompele de vid cu inel de apă, pompele cu șurub și pompele cu angrenaje
- Protecție excepțională împotriva uzurii

Articol	Dimensiunea / tipul recipientului
30221020WEKR	20 litri / canistră
30231060WEKR	60 litri / butoi



Hydrauliköl HEES 46

Articol: 30421020WEKR

- **Canistră de 20 litri**
- Ulei hidraulic pentru sisteme hidraulice care sunt utilizate în condiții extreme în medii
- Rezistent la oxidare și hidroliză



KRAMP

Getriebe-/Hydrauliköl UTTO

Articol: 40321020WEKR

- **Canistră de 20 litri**
- Pentru lubrifierea pe tot parcursul anului a componentelor mecanice din mașini
- Rezistență excepțională la uzură și oxidare



Ulei mineral pentru lanțuri de fierăstrău

- Ulei de lanț de înaltă performanță cu aditiv de adeziv special
- Lubrifiere completă optimă în timpul verii și iernii
- Nu se formează fum chiar și în cazul utilizării intense
- Protecție bună împotriva coroziunii



Articol	Denumire	Dimensiunea / tipul recipientului	Vâscozitate (cst)
34001KR	Ulei pentru motofierăstrău	1 litru / recipient	100
34002KR	Ulei pentru motofierăstrău	2 litri / canistră	100
34005KR	Ulei pentru motofierăstrău	5 litri / canistră	100
34020KR	Ulei pentru motofierăstrău	20 litri / canistră	100
34060KR	Ulei pentru motofierăstraie	60 litri / butoi	100
34200KR	Ulei pentru motofierăstrău	200 litri / butoi	100
37001KR	Ulei mineral pentru motofierăstraie	1 litru / recipient	150
37005KR	Ulei mineral pentru motofierăstraie	5 litri / canistră	150
37020KR	Ulei mineral pentru motofierăstraie	20 litri / canistră	150
37060KR	Ulei mineral pentru motofierăstraie	60 litri / butoi	150
37220KR	Ulei mineral pentru motofierăstraie	220 litri / butoi	150

Ulei bio pentru motofierăstraie 100cst

- Ulei de înaltă performanță pentru lanțuri de fierăstrău pe bază de materii prime vegetale
- Ecologic, biodegradabil în proporție de 98% în 21 de zile
- Lubrifiere completă optimă în timpul verii și iernii
- Cu cel mai bun rating KWF posibil „bun-utilizabil”
- Eticheta ecologică „Blue Angel”

Articol	Dimensiunea / tipul recipientului
35001KR	1 litru / recipient
35005KR	5 litri / canistră
35020KR	20 litri / canistră
35060KR	60 litri / butoi
35200KR	200 litri / butoi



Protecția la îngheț a sistemelor de aer comprimat

- Protejează împotriva coroziunii
- Împiedică înghețarea apei de condens în sistemul de frânare
- Lubrifiază supapele de frână
- Pentru frâne pneumatice

Articol	Dimensiunea / tipul recipientului
SP87293	1 litru / recipient
SP87295	10 litri / canistră



PROTECȚIE LA ÎNGHEȚ

LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE



Concentrat antigel pentru pulverizatoare de câmp

Articol: 10099KR

- **Canistră de 10 litri**
- Previne depunerile, asigură o lubrifiere bună a pieselor și împiedică uscarea articulațiilor și blocarea supapelor
- Produsul trebuie diluat:
- Mai multe informații în magazinul online

KRAMP



Antigel pentru stropitori

Articol: 88810KR

- **Canistră de 10 litri**
- Protejează împotriva înghețului
- Protejează garniturile împotriva uscării
- Protejează împotriva coroziunii
- Produsul trebuie diluat:
- Mai multe informații în magazinul online



Antigel concentrat K11

- Pentru radiatoarele autovehiculelor și vehiculelor comerciale
- Tehnologie IAT
- Prolungește durata de exploatare

Articol	Dimensiunea / tipul recipientului
IAT601001KR	1,5 litru / recipient
IAT601005KR	5 litri / canistră
IAT601020KR	20 litri / canistră
IAT601060KR	60 litri / butoi
IAT601208KR	208 litri / butoi



Antigel concentrat K12+

- Pentru radiatoarele autovehiculelor și vehiculelor comerciale
- Tehnologie OAT
- Prolungește durata de exploatare

Articol	Dimensiunea / tipul recipientului
OAT601001KR	1,5 litru / recipient
OAT601005KR	5 litri / canistră
OAT601020KR	20 litri / canistră
OAT601060KR	60 litri / butoi
OAT601208KR	208 litri / butoi



Lichid de răcire K11, gata de utilizare

- 40 % concentrat și 60 % apă demineralizată
- Poate fi utilizat direct în sistemul de răcire
- Tehnologie IAT
- Prolungește durata de exploatare
- Temperatura min. de prelucrare: -25 °C

Articol	Dimensiunea / tipul recipientului
IAT251005KR	5 litri / recipient
IAT251020KR	20 litri / canistră
IAT251060KR	60 litri / butoi
IAT251208KR	208 litri / butoi



Lichid de răcire K12+, gata de utilizare

- 40 % concentrat și 60 % apă demineralizată
- Poate fi utilizat direct în sistemul de răcire
- Tehnologie OAT
- Prolungește durata de exploatare
- Temperatura min. de prelucrare: -25 °C

Articol	Dimensiunea / tipul recipientului
OAT251005KR	5 litri / recipient
OAT251020KR	20 litri / canistră
OAT251208KR	208 litri / butoi



KRAMP

Lichid de răcire K12+, gata de utilizare

- 50 % concentrat și 50 % apă demineralizată
- Poate fi utilizat direct în sistemul de răcire
- Tehnologie OAT
- Prolungește durata de exploatare
- Temperatura min. de prelucrare: -37 °C

Articol	Dimensiunea / tipul recipientului
OAT371005KR	5 litri / recipient
OAT371020KR	20 litri / canistră
OAT371060KR	60 litri / butoi
OAT371208KR	208 litri / butoi



Lichid de răcire K11, gata de utilizare

- 50 % concentrat și 50 % apă demineralizată
- Poate fi utilizat direct în sistemul de răcire
- Tehnologie IAT
- Prolungește durata de exploatare
- Temperatura min. de prelucrare: -37 °C

Articol	Dimensiunea / tipul recipientului
IAT371005KR	5 litri / recipient
IAT371020KR	20 litri / canistră
IAT371060KR	60 litri / butoi
IAT371208KR	208 litri / butoi



Detergent de iarnă pentru parbrize

- Putere de curățare excelentă
- Protecție fiabilă împotriva înghețului
- Pe bază de bioetanol
- Temperatura min. de prelucrare: -25 °C

Articol	Dimensiunea / tipul recipientului
SW301005KR	5 litri / recipient
SW301020KR	20 litri / canistră
SW301060KR	60 litri / butoi

Lichid de spălare a parbrizului	
SW301200KR	200 litri / butoi



Concentrat de spălare a parbrizului

- Putere de curățare excelentă
- Protecție fiabilă împotriva înghețului
- Pe bază de bioetanol
- Temperatura min. de prelucrare: -60 °C

Articol	Dimensiunea / tipul recipientului
SW601001KR	1 litru / recipient
SW601005KR	5 litri / canistră
SW601020KR	20 litri / canistră
SW601060KR	60 litri / butoi

Concentrat pentru curățarea parbrizului	
SW601208KR	208 litri / butoi



Tester de protecție la îngheț

Articol: BT1100

- Pentru circuitul de răcire al autoturismelor, camioanelor, tractoarelor etc.
- Pentru controlul lichidului antigel pe bază de etilenglicol
- Specifică temperatura exactă până la care apa de răcire este protejată împotriva înghețului
- Domeniul de măsurare a temperaturii -40 °C până la 0 °C



gefo®



SCULE PENTRU ATELIER

LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE

Extractoare de ulei

Extractor de ulei 6,5 litri

Articol: FGP000099

- Extragerea ușoară a uleiului uzat prin orificiul de umplere
- Soclu de sprijin pliabil
- Supapă de siguranță încorporată
- Capacitate: 6,5 l



Extractor de ulei Depresurizare

Articol: FGP015398

- Supapă de siguranță încorporată
- Greutate: 11 kg
- Vid max.: 0,8 bar
- Durata vidului: 1 minut
- Capacitate max. de golire: 20 l
- Suprapresiune: 0,5 bar
- Dimensiuni (cm): 39 x 36 x 94



Extractor de ulei uzat Pneumatic

Articol: 931FB

- Cu furtun de extracție (2 metri)
- L x a x î (cm): 36 x 34 x 96
- Cu 7 sonde (3 flexibile, 2 rigide, 1 pentru Mercedes și 1 pentru Golf)
- Cu indicator extern al nivelului de umplere
- Supapă de siguranță la 0,5 bar



Detergenți & dispozitive de curățare

Dispozitiv de curățare cu ultrasunete 6D / 3D

Articol: SONIC6D / SONIC3D

- Aparat ultrasonic de înaltă performanță cu funcție Degas pentru cele mai bune rezultate de curățare
- Operare simplă datorită panoului de control tactil și afișajului digital
- Domeniu de temperatură: 0° până la 80°C
- Setarea timpului: 1 până la 99 de minute
- Funcție Soft Power pentru obiecte sensibile
- Funcția de degazare
- Funcția de memorie
- Inclusiv coș de sârmă și capac

SONIC3D
Capacitate: 3 litri



SONIC6D
Capacitate: 6 litri



Aparat de tip M pentru curățarea pieselor

Articol: WE2120003

- Design industrial la înălțimea bancului de lucru
- Suprafață de lucru mare pentru curățarea pieselor deosebit de mari și grele
- Suprafața de lucru (dimensiuni interne): 113,5 x 66 cm
- Incl. perie de curățare



Detergent special Purgasol

- Pentru uz comercial ca solvent pentru curățarea pieselor industriale și degresarea suprafețelor
- Ideal pentru utilizarea în repararea și întreținerea tuturor tipurilor de echipamente de transport, de exemplu, mașini agricole, autovehicule, etc.



Aparat de tip KP pentru curățarea pieselor

Articol: WE2120020

- La înălțimea bancului de lucru pentru utilizarea în atelierele de reparații
- Pentru curățarea pieselor voluminoase și mari
- Suprafața de lucru (dimensiuni interne): 79 x 54 cm
- Incl. perie de curățare



Articol	Dimensiunea recipientului
WE2050062	50 litri
WE2050057	200 litri

Dispozitiv de curățare cu ultrasunete

Articol: USCL005BKR

- **5 litri**
- Detergent industrial eficient, alcalin, pe bază de apă
- Îndepărtează murdăria abundentă chiar și din zonele greu accesibile



Lichid pentru aparat de curățarea a pieselor 20 litri

Articol: WE5001KR



Detergent pentru piese Brunnen

Articol: WE5010KR

- **60-80 litri**
- Detergent pentru piese complet biologic pentru curățarea eficientă a pieselor fără solvenți
- Întreținere ușoară
- Temperatură: 38 °C
- l x a x î (cm): 79,5 x 62,3 x 109,6



Microorganisme sub formă de pastilă Conținut: 4 buc.

Articol: WE5002KR



Sac filtrant pentru detergentul pentru piese

Articol: WE5011KR



Articole de curățare

Detergent de mâini

- Detergent de mâini păstos, cu acțiune dublă, pentru îndepărtarea murdăriei în toate zonele industriale
- Cu agenți abrazivi naturali din făină de știuleți de porumb
- PH neutru pentru piele
- Fără silicon

Articol	Dimensiune:
HC040105	3 litri
HC040107	10 litri


PEVASTAR

Detergent 25 litri

Articol: GMA2KR

- Îndepărtează murdăria și petele de pe suprafețele exterioare ale vehiculelor și echipamentelor agricole și industriale
- Fără fosfat și biodegradabil
- Nu este destinat suprafețelor galvanizate


KRAMP

Prosop de hârtie

- Rezistență excelentă
- Nu conține scame
- Cu rupere 1000 file

Articol	Descriere	Dimensiune:
CP22102KR	2 straturi, 2 role	a x l: 23cm x 370m Diametru exterior: 29 cm
CP32101KR	3 straturi, 2 role	a x l: 23cm x 370m Diametru exterior: 34 cm
CP22103KR	2 straturi, 2 role	a x l: 36cm x 370m Diametru exterior: 30 cm
CP32102KR	3 straturi, 1 rolă	a x l: 36cm x 370m Diametru exterior: 34 cm


KRAMP

**LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE**





Schimbătoare de anvelope

Masă de montaj-demontaj

Articol: 12772GAI

- Fără alimentare cu energie electrică sau aer comprimat
- Schimbarea anvelopelor, de ex. pentru vehicule off-road, mașini de tuns iarba și scutere
- Pentru jante de la 4 până la 21 de țoli (cu adaptor)



GAITHER

Schimbător de roți 1500 kg

Articol: 15000GP

- Pentru roți cu un diametru de la 120 cm la 197 cm
- Capacitate max.: 1500 kg
- Înălțime de ridicare max.: 76 cm
- Înălțime minimă de ridicare: 11,8 cm
- Greutate: 106 kg



gopart®

Schimbător de roți 1600 kg

Articol: WD1600

- Manevrarea ușoară a roților mari cu un diametru de 125 cm până la 240 cm și o lățime de până la 105 cm
- Mobil: Ușor de utilizat în afara atelierului
- Poate fi demontat în câteva secunde



COMPAC

Schimbător de anvelope S560

Articol: 0702187

- Pentru camioane, autobuze și anvelope agricole, jantă de 14" - 56"
- Diametrul maxim al roții 240 cm / 94.5"
- Lățimea maximă a roții: 130 cm / 51"
- Deservire sigură și simplă



GIULIANO

Schimbător de anvelope S551XL

Articol: 0702105

- Pentru camioane, autobuze și anvelope agricole, jantă de 14" - 56"
- Diametrul maxim al roții 230 cm / 90.5"
- Lățimea maximă a roții: 110 cm / 43"
- Deservire sigură și simplă



GIULIANO

LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE



Aparate de aer condiționat



Stație de servicii de climă ECK4012

Articol: KL093960

- Ecran tactil mare de 7"
- Funcție hibridă încorporată pentru spălarea furtunurilor de operare și a circuitelor interne
- Analizor de agent frigorific opțional pentru determinarea procentului componentelor agentului frigorific testate
- Test automat al sistemului de aer condiționat presurizat cu azot sau amestec hidrogen/azot



Stație de servicii de climă ECK1900PRO

Articol: KL093860

- Ecran tactil mare de 5"
- Funcție hibridă încorporată pentru spălarea furtunurilor de operare și a circuitelor interne
- Analizor de agent frigorific opțional pentru determinarea procentului componentelor agentului frigorific testate
- Control automat al scurgerilor în timpul fazei de vid



Stație de service pentru sisteme de aer condiționat

Articol: KL093810

- Stație de service mobilă, complet automată, pentru aer condiționat
- Pentru recuperare, reprocesare și reumplere cu agent frigorific R134a



LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE





Unități hidraulice & compresoare

Unitate mini

Articol: MPP85A004

- Unitate compactă
- Aproximativ 5,3 l/min la max. 150 bar
- 1,5 kW
- 3,7 cm³/rev
- Capacitate rezervor 8 litri



Tip unitate PP

Articol: PP85A001

- Unitate mică
- Aproximativ 9,2 l/min la max. 175 bar
- 3 kW
- 6,5 cm³/rev
- Capacitate rezervor 30 litri



KRAMP

Compresor

Articol: AC110230V6LGP

- 120 l/min la max. 8 bar
- 1,1 kW
- Rezervor de 6 litri
- Volum: 97dB
- Greutate 10 kg

gopart®

Tip unitate PP

Articol: PP85B001

KRAMP

- Unitate mică
- Aproximativ 15,9 l/min la max. 185 bar
- 5,5 kW
- 11 cm³/rev
- Capacitate rezervor 44 litri



Compresor

Articol	Descriere
AMICO502400M	• 77 l/min la max. 8 bar • 1,5 kW • Rezervor de 50 litri • Volum 95 dB • Greutate 29,3
MK102502M	• 167 l/min la max. 10 bar • 1,5 kW • Rezervor de 50 litri • Volum 76 dB • Greutate 70 kg
MK103903	• 260 l/min la max. 10 bar • 2,2 kW • Rezervor de 90 litri • Volum 79 dB • Greutate 70 kg

Fini
COMPRESSORS


**LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE**



Încălzitor cu inducție

Articol: 066861GYS

- Ideal pentru slăbirea pieselor ruginate precum piulițele de pe tije, arbori și sisteme de evacuare
- l x a x î (cm): 118 x 60 x 80
- 30 l
- 32 A
- 22000 W
- 400V



Încălzitor cu inducție

Articol: 056992GYS

- Ideal pentru slăbirea pieselor ruginate precum piulițele de pe tije sisteme de evacuare
- l x a x î (cm): 45 x 28,5 x 25
- 1,5 l
- 16 A
- 3700 W
- 230V



Aparat de tăiat cu plasmă

Articol: 013841GYS

- Tăietor cu plasmă puternic de 70A pentru tăierea tablei cu o grosime de până la 35 mm grosime
- l x a x î (cm): 52 x 26 x 40
- 16 A
- 50 / 60 Hz



Mașină de găurit magnetică MB35

Articol: 100386035

- Viteză reglabilă fără trepte de la 100 la 600/min
- Adâncime max. de găurire: 55 mm
- 1500 W
- 230V



Mașină de rectificat cu bandă SC75

Articol: 1890430232130

- Bandă de rectificat: 7,5 x 20 cm
- 50-60 Hz
- 3 W
- 400 V



Mașină de găurit magnetică MB45

Articol: 100386045

- Viteză reglabilă fără trepte de la 100 până la 330/min
- Adâncime max. de găurire: 55 mm
- 1400 W
- 230 V

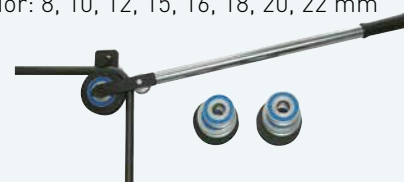


Dispozitiv de îndoire a cablurilor

Articol: LB5994060000

VOSS

- Pentru producția de coturi precise ale țevelor
- Dispozitiv portabil ușor, mobil
- Volumul livrării: Aparat de îndoire țevi și 8 role de îndoire pentru țevi
- Diametrul exterior: 8, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 22 mm





Chingi de prindere

Curea cu clichet



Articol	Descriere
TS20355A	Tip 35A 10kN - Echipată cu cârlige ascuțite - Lățime: 35 mm / Lungime: 5 m - Forța de ancorare pentru tensiune în linie dreaptă: 1000 kg - Forța de ancorare prin chingi: 2000 kg
TS20505E	Tip 50 25kN - Echipată cu cârlige ascuțite - Lățime: 50 mm / Lungime: 5 m - Forța de ancorare pentru tensiune în linie dreaptă: 2500 kg - Forța de ancorare prin chingi: 5000 kg
TS2050E	Tip 50 25kN - Echipată cu cârlige ascuțite - Lățime: 50 mm / Lungime: 9 m - Forța de ancorare pentru tensiune în linie dreaptă: 2500 kg - Forța de ancorare prin chingi: 5000 kg



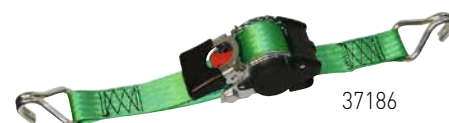
Curea cu clichet



Articol	Descriere
37181	Tip 25 - Auto-retractabil - Lățime: 25 mm / Lungime: 3 m - Forța de ancorare pentru tensiune în linie dreaptă: 300 kg - Forța de ancorare prin chingi: 600 kg
37186	Tip 50 - Selbstaufrollend - Breite: 50 mm / Länge: 3 m - Zurkraft für Spannung in gerader Linie: 750 kg - Zurkraft durch Umreifung: 1500 kg



37181



37186

LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE



Dispozitive de ridicare

Stivuitor 2500 kg

Articol: PTS2500KR

- Design simplu și robust
- Cadru robust din oțel și mâner ergonomic
- Extrem de ușor de întreținut
- Dimensiunile furcii: 16 x 115 cm



KRAMP

Stivuitor pentru mașina de tuns iarba 400 kg

Articol: LMJ400KR

- Pentru bascularea rapidă și simplă a unei motocosoare
- Potrivit până la o greutate totală maximă de 400 kg
- Potrivit pentru motocosoare cu un ampatament de până la 98 cm
- Unghiul de înclinare este reglabil fără trepte



Platformă de ridicare cu un singur stâlp 1.200 kg

Articol: 612016

- Cu unitate de ridicare rapidă și funcție de coborâre în funcție de sarcină
- Controlul siguranței: Deblocarea electromagnetică a prinderilor de siguranță în mod automat la ridicare și coborâre
- Ideală pentru primirea și repararea ATV-urilor, a mașinilor de tuns iarba și a tractoarelor mici
- Înălțime de ridicare 193 cm
- Putere de acționare 3 kW



Platformă de ridicare 700 kg

Articol: 670043

- Unitate hidraulică puternică (230 V / C16 A)
- Placă detașabilă pentru lucru liber pe anvelopele spate și față
- Înălțime de ridicare 120 cm
- Putere de acționare 1 kW
- Lungimea pistei 230 cm



Compac

Cadru inferior



Articol	Descriere
CAX8HG2	8 tone • Construcție din oțel robustă, complet sudată • Șa de montare robustă • Înălțime: 60,5 – 87 cm
CAX12HS	12 tone • Construcție din oțel robustă, complet sudată • Axe robuste • Înălțime: 50,5 – 74 cm



Cric de manevră



Articol	Descriere
C8THC	8 tone - Mânere cu formă ergonomică pentru un confort mai bun în utilizare - Construcție robustă, din oțel complet sudat, realizată din oțel de cea mai înaltă calitate - Ridicare rapidă acționată cu piciorul - Înălțime: 18 – 96 cm
C10THC	10 tone - Mânere cu formă ergonomică pentru un confort mai bun în utilizare - Construcție robustă, din oțel complet sudat, realizată din oțel de cea mai înaltă calitate - Ridicare rapidă acționată cu piciorul - Înălțime: 21 – 71 cm
C15TC	15 tone - Mânere cu formă ergonomică pentru un confort mai bun în utilizare - Construcție robustă, din oțel complet sudat, realizată din oțel de cea mai înaltă calitate - Ridicare rapidă acționată cu piciorul - Înălțime: 20 – 60 cm



Cric pneumatic pentru vehicule 28 tone

Articol: A28HC

- Înălțime min. 350 mm
- Înălțime max. 580– 780 mm
- 3 extensii sunt incluse ca standard: 10, 70 și 120 mm
- Cilindru monoetajat, construcție robustă cu cursă lungă a pistonului



Cric pneumatic pentru vehicule 44-22 Tonnen

Articol: A4422C

- Înălțime min. 220 mm
- Înălțime max. 667 mm
- 3 extensii sunt incluse ca standard: 10, 70 și 120 mm
- Cilindru dublu etajat: 44 și 22 tone



LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE



Presă de atelier

- Cu deservire manuală
- Cursă extra lungă 30 cm
- Returul pistonului pneumatic
- Afișajul presiunii

Articol	Descriere
HP50G3	50 tone • Viteza de avansare cu aer comprimat (cursă rapidă pneumatică) 6 mm • Viteza de presare (Cu forță de presare) 1,5 mm per cursă
HP70	70 tone • Viteza de avansare cu aer comprimat (cursă rapidă pneumatică) 5 mm • Viteza de presare (Cu forță de presare) 0,8 mm per cursă
HP100	100 tone • Viteza de avansare cu aer comprimat (cursă rapidă pneumatică) 3,4 mm • Viteza de presare (Cu forță de presare) 0,8 mm per cursă



COMPAC

Macara de atelier 500-1500 kg

Articol: CC15P

- Lungimea brațului de încărcare reglabilă în 4 poziții de la 135 - 182 cm
- Se potrivește direct peste un europalet
- Adecvat în special pentru instalarea și demontarea motoarelor și unităților



Macara de atelier mobilă 2000 kg

Articol: T32002CXGS

- Lungimea brațului de încărcare reglabilă în 4 poziții de la 135 - 182 cm
- Raza de acțiune: 25 până la 2382 mm
- Adecvat în special pentru instalarea și demontarea motoarelor și unităților



Aparate de încălzire

Încălzire cu ulei indirectă BV110

Articol: 4013217

- Domeniul puterii de încălzire 0-34 kW
- Efect termic 29200 kcal/h
- Grad de eficiență 0,8 kW
- Volum de aer 1800 m³/h
- Tensiune de racord 230 V
- Sarcină conectată 3,5 A
- Consum de ulei 3,2 l/h



MASTER

Încălzire cu ulei indirectă BV290

Articol: 4013215

- Domeniul puterii de încălzire 0-85 kW
- Efect termic 73100 kcal/h
- Grad de eficiență 1,06 kW
- Volum de aer 3300 m³/h
- Tensiune de racord 230 V
- Sarcină conectată 4,6 A
- Consum de ulei 8,1 l/h



Încălzire pe ulei cu infraroșu

Articol: 4011100

- Domeniul puterii de încălzire 0-17 kW
- Efect termic 14600 kcal/h
- Tensiune de racord 230 V
- Sarcină conectată 0,85 A
- Consum de ulei 1,35 l/h



Încălzire pe ulei

Articol: 4010819

- Domeniul puterii de încălzire 0-20 kW
- Efect termic 17200 kcal/h
- Volum de aer 400 m³/h
- Tensiune de racord 230 V
- Sarcină conectată 0,8 A
- Consum de ulei 1,9 l/h





Panouri rulante & platforme

Panou rulant

Articol: BE2600KR

- Două sertare pentru scule
- Tetieră confortabilă
- Șase roți cu rulare lină
- Manevrare ușoară în atelier



Panou rulant

Articol: BE2500KR

- Tetieră reglabilă
- Tetieră confortabilă
- Șase roți cu rulare lină



 **KRAMP**

Platformă 200 kg

Articol: PRCDT150

- 4 roți robuste, dintre care 2 pivotante
- Placă de bază (73 x 48 cm) cu covor antiderapant și margini de protecție



Cărucioare de atelier

Articol: TT100701KR

- Șapte sertare complet extensibile cu rulmenți cu bile + blat de lucru din plastic ABS
- Manevrabile și ușor de condus
- Panouri laterale perforate pentru fixarea cârligelor și a uneltelor
- Tablă de oțel, acoperire cu pulbere rezistentă la coroziune și la zgârieturi
- Marginea ridicată protejează piesele de cădere
- Sertare cu blocare centralizată și individuală



CĂRUCIOARE DE ATELIER & SCULE

Cărucioare de atelier Accesorii

- Potrivite pentru cărucioarele de scule Kramp
- Nivelurile diferite facilitează prinderea uneltelor
- Aranjament clar
- Ușor de curățat

LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR IN MAGAZINUL ONLINE

KRAMP

Articol	Descriere
TT800501	Set de chei tubulare 1/2" 24 piese
TT800502	Cârlig și accesorii 1/2" 8 piese
TT800101	Set de chei tubulare 1/4" 43 piese
TT800102	Cârlig și accesorii 1/4" 41 piese
TT800503	Set de chei tubulare 1/2" 16 piese
TT800504	Set de chei tubulare 1/2" 9 piese



Articol	Descriere
TT800505	Set de chei tubulare hexagonale lungi 1/2" 9 piese
TT802501	Set combinat de chei tubulare cu clichet 12 piese
TT802001	Set de chei combinate 14 piese
TT802002	Set de chei combinate 5 piese (20- 24 mm)
TT801501	Set de chei cu inel dublu 7 piese
TT801502	Set de chei cu inel dublu 3 piese (22-32 mm)
TT803001	Set de chei reglabile cu capăt deschis, 3 piese
TT805001	Set de clești pentru circlip 4 piese
TT805101	Set de clești 4 piese
TT804001	Set șurubelnițe PH/PZ 6 piese
TT804002	Set șurubelnițe Torx din 6 piese
TT804003	Set de șurubelnițe plate 6 piese
TT807001	Set de ciocane și șurubelnițe din 7 piese
TT808002	Set de chei hexagonale și Torx 18 piese



Cutie pentru instrumente

Articol: 1935200510

- Cu sertar retractabil
- H x a x î (cm):
44 x 42 x 27



Clichet 1/4"

Articol: 180614000KR

- Cârlig reversibil cu dinți fini cu blocare de siguranță
- Mecanism cu clichet de înaltă precizie
- Mâner ergonomic
- Fără formare de rugină
- Lungime: 14,2 cm



Set de chei tubulare 1/4"

Articol: 180445400KR

- **45 de piese**
- Set format din: Insertii Torx® 1/4" / Mufe hexagonale 1/4" / mufe pentru șurubelnițe cu fantă 1/4" / mufe pentru șurubelnițe Phillips 1/4" / mufe pentru șurubelnițe Pozidriv® 1/4" / clichet 1/4" / mâner T glisant 1/4" / mâner 1/4" / articulație universală 1/4" / prelungitor 1/4" 50 mm / carcasă metalică / modul de inserție din plastic rezistent



Set de chei tubulare 1/2"

Articol: 180429200KR

- **29 de piese**
- Set format din: Șuruburi hexagonale / Șuruburi hexagonale, lungi / Cheie pentru bujii / Articulație universală / Cârlig cu mâner ergonomic și cap cu 72 de dinți / Extensii 125 - 250 mm / Mâner în T / Carcasă metalică / Inserție robustă din plastic în interior



Set de chei tubulare 1/2" hexagonale

Articol: 18049240092KR

- **9 piese**
- Set format din: Insertii de biți hexagonali de 1/2": 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm
- Carcasă metalică, modul de inserție din plastic rezistent



**LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR ÎN MAGAZINUL ONLINE**



Cârlig telescopic reversibil 1/2"

Articol: 1806254512KR

- Extensibil cu blocare de siguranță și 1/2" pătrat
- Schimbarea rapidă a inserțiilor prin apăsarea butonului de eliberare cu degetul mare
- Lungime: 44,5 cm



Set de chei combinate

Articol: 1802025426KR

- **26 de piese**
- Proiectat pentru utilizarea în cele mai solicitante condiții
- Crește cuplul maxim cu 25 % fără a deteriora piulița
- Mărimi: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm



Set de clești de siguranță

Articol: 1812184000KR

- **8 piese**
- Include clește pentru circlips atât pentru circlipsul interior, cât și pentru cel exterior
- Adecvat în special pentru zonele greu accesibile
- Dimensiunea sculei 1/2"; 12,5 mm
- Cuplu de strângere 60 - 300 nm



Drehmomentschlüssel 1/2"

Articol: 1807102300KR

- Strângerea controlată a conexiunilor cu șuruburi pentru valoarea predeterminată 1/2"; 12,5 mm
- Cuplu de strângere 60 - 300 nm



Cheie dinamometrică 3/4"

Articol: 1807102850KR

- Strângerea controlată a conexiunilor cu șuruburi la valoarea predeterminată
- 3/4"; 20 mm
- Cuplu de strângere 250 - 850 nm



Lampă de lucru reîncărcabilă

Articol: LA85200

- Consum de energie: 15 W
- Luminozitate: 1.080 lumeni
- Culoarea luminii: 6.000 Kelvin (alb rece)
- Baterie reîncărcabilă
- Timp de funcționare până la 6 ore la 30 % luminozitate (3 ore la 100 % luminozitate)
- IP67



gopart®

LUMINI DE LUCRU

KRAMP

Proiector LED

Articol	Descriere
KRFL50830BK	• Consum de energie: 50 W • Luminozitate: 4.500 lumeni • Culoarea luminii: 3.000 Kelvin • Fascicul luminos extrem de larg de peste 80° • IP65
KRFL50865BK	• Consum de energie: 50 W • Luminozitate: 4.500 lumeni • Culoarea luminii: 6.500 Kelvin • Fascicul luminos extrem de larg de peste 80° • IP65
KRFL10865SBK	• Consum de energie: 10 W • Luminozitate: 950 lumeni • Culoarea luminii: 6.500 Kelvin • Fascicul luminos extrem de larg de peste 80° • IP54
KRFL50865SBK	• Consum de energie: 50 W • Luminozitate: 4500 lumeni • Culoarea luminii: 6.500 Kelvin • Fascicul luminos extrem de larg de peste 80° • IP54



**LA PREZENTAREA GENERALĂ A
CAPITOLELOR IN MAGAZINUL ONLINE**





 **KRAMP**