



ȘTANȚARE



PERFORARE



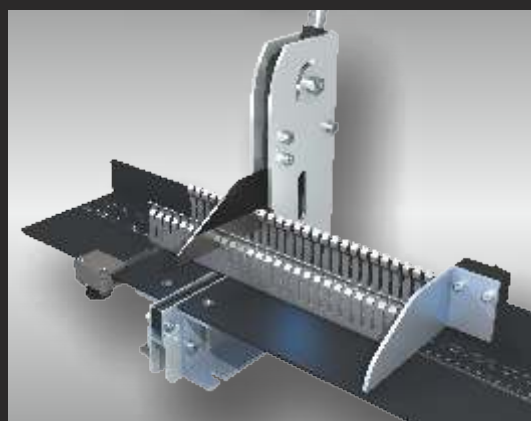
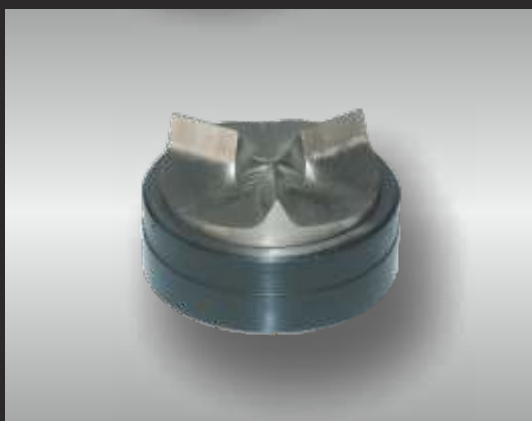
www.alfra.de



CAROTARE



ȘANFRENARE



01/2014



AKKU COMPACT



Date Tehnice:

Perforații
Rotunde

până la 82 mm Ø

3.0 mm oțel moale (F = 370 N/mm²)

2.0 mm oțel inoxidabil (F = 600 N/mm²)

89 - 120 mm Ø doar cu șurub special,

piuliță și bucsă distanțoare

2.0 mm oțel moale (F = 370 N/mm²)

1.5 mm oțel inoxidabil (F = 600 N/mm²)

68 x 68 mm

Pătrate

3.0 mm oțel moale (F = 370 N/mm²)

2.0 mm oțel inoxidabil (F = 600 N/mm²)

75 kN, cu regulator de presiune

18 V, 3.0 Ah, NiMH

45 min. pornind de la acumulator

complet descărcat

~500 de cicluri, în condiții normale

0 - +40 grade Celsius

Nr. de cicluri

Temperatură

Greutate

3,7 kg, echipată cu acumulator

2,7 kg fără acumulator

7,8 kg set complet în geantă de transport,

fără piesele de perforare

Repere incluse

- Mașină de perforat electro-hidraulică, 2 acumulatori de 18V, încărcător universal 18 - 28 V
- Șurub acționat hidraulic 9.5 x 19 mm, cod 02003
- Șurub acționat hidraulic 19 x 120 mm, cod 02002
- Set de 3 bucsă distanțoare, cod 02004
- Burghiu diametru 11 mm, cod 08023
- Geantă de transport rezistentă, cu compartimente pentru fiecare reper, manual de utilizare

Art.-Nr. 02070

COMPACT FLEX



Date Tehnice:

Perforații

Rotunde

Pătrate

Rectangulare

până la 82 mm Ø

până la 68 x 68 mm

până la 46 x 86 mm

Forță perforare

Presiune operare

75 kN

650 bar, controlată prin supapa

de descărcare

Greutate

2,0 kg

Repere incluse

- Sculă hidraulică de perforat cu acționare manuală
- Șurub acționat hidraulic diametru 19 x 120 mm
- Șurub acționat hidraulic diametru 19 x 9.5 mm
- Burghiu diametru 11 mm
- Set de 3 bucsă distanțoare
- Geantă de transport rezistentă, cu compartimente pentru fiecare reper

Art.-Nr. 02065

SKP-1 CILINDRU HIDRAULIC



Date Tehnice:

Cilindru hidraulic SKP-1 cu cuplare rapidă, forță maximă 11 t

Greutate 2,5 kg

Art.-Nr. 02012

SKP-1 MINI CILINDRU HIDRAULIC



Date Tehnice:

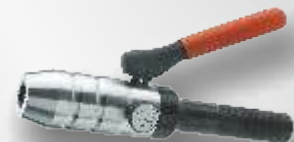
Cilindru hidraulic SKP-1 MINI

cu cuplare rapidă, forță maximă 7 t

Greutate 0,86 kg

Art.-Nr. 02013

COMPACT SCULĂ HIDRAULICĂ



Date Tehnice:

Perforații

Rotunde

Pătrate

Rectangulare

până la 82 mm Ø

până la 68 x 68 mm

până la 46 x 86 mm

Forță perforare

Presiune operare

75 kN

650 bar, controlată prin supapa

de descărcare

Greutate

1,6 kg

Art.-Nr. 02001



Set de perforare pentru cote metrice, oțel OL 37

Repere incluse

- Sculă hidraulică cu acționare manuală
- 5 seturi de matrite și poansoane tip Tristar, M16 - M40 cu diametrele de: 16.2 - 20.4 - 25.4 - 32.5 - 40.5 mm
- Șurub acționat hidraulic, diametru de 19 mm
- Șurub acționat hidraulic, diametru de 19 x 9.5 mm
- Burghiu diametru 10 mm
- Set de 3 bucsă distanțoare
- Geantă de transport rezistentă, cu compartimente pentru fiecare reper

Art.-Nr. 01765

COMPACT-COMBI SCULĂ HIDRAULICĂ



Date Tehnice:

Perforații

Rotunde

Pătrate

Rectangulare

până la 82 mm Ø

până la 68 x 68 mm

până la 46 x 86 mm

Forță perforare

Presiune operare

75 kN

650 bar, controlată prin supapa

de descărcare

Greutate

1,9 kg

Art.-Nr. 02050



Set de perforare compact pentru cote metrice, oțel OL 37

Repere incluse

- Sculă hidraulică cu acționare manuală
- 5 seturi de matrite și poansoane tip Tristar, M16 - M40 cu diametrele de: 16.2 - 20.4 - 25.4 - 32.5 - 40.5 mm
- Șurub acționat hidraulic, diametru de 19 mm
- Șurub acționat hidraulic, diametru de 19 x 9.5 mm
- Burghiu diametru 10 mm
- Set de 3 bucsă distanțoare
- Geantă de transport rezistentă

Art.-Nr. 01766

AHP 03-01 POMPĂ ELECTRO-HIDRAULICĂ



Date Tehnice:

Motor electric

Putere

Presiune maximă

Debit ulei

Volumul tancului

Greutate

Dimensiuni (LxIxH)

monofazat, 230V / 50Hz

0.55kW

700 bar

0.52 l / min. la 50 Hz

2.5 l / minim necesar 1.5 l

17 kg

330 x 180 x 350 mm

Repere incluse

Pompă electrohidraulică AHP 03-01, cu întrerupător cu acționare manuală, furtun hidraulic de înaltă presiune de 2 m, prevăzut cu cuplă rapidă

Art.-Nr. 03853

Opțional

Întrerupător pedală cu funcție start - stop

Art.-Nr. 03866

PERFORARE - PĂTRATĂ

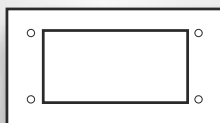


- Pentru perforarea tablei din oțel OL 37
- Toate matrițele au o decupare laterală care permite evacuarea materialului perforat
- Reper în geantă rezistentă din plastic
- Pentru folosirea matriței și poansonul împreună cu un dispozitiv de acționare hidrolic, precizați în comandă

Pentru perforații pătrate de 46 x 46 mm, grosimea maximă a tablei de 3.0 mm

Art.-Nr. 01305

PERFORARE - DREPTUNGHILARĂ CONECTORI



- Pentru perforarea tablei din oțel OL 37
- Toate reперele se livrează într-o geantă de plastic robustă
- Poansonul creează 4 marcaje în tablă pentru găurile de fixare ale conectorului, pentru o găurire exactă

Pentru perforarea cu dimensiunile de 36 x 112 mm, corespunzătoare conectorului cu 24 pini, folosind acționarea hidrolică

Art.-Nr. 01328

PERFORARE - FORME SPECIALE



- Pentru perforarea tablei din oțel OL 37
- Toate matrițele au o decupare laterală pentru evacuarea tablei tăiate, fără posibilitate de blocare a acesteia
- Geantă robustă din masă plastică
- Pentru folosirea matriței și poansonul împreună cu un dispozitiv de acționare hidrolic, precizați în comandă

Pentru perforarea Ø 22.5 mm cu nas de 3.0 mm, grosimea maximă a tablei de 2.0 mm

Art.-Nr. 01420

PERFORARE - DREPTUNGHILARĂ



- Pentru perforarea tablei din oțel OL 37
- Toate matrițele au o decupare laterală care permite evacuarea materialului perforat
- Reper în geantă rezistentă din plastic
- Pentru folosirea matriței și poansonul împreună cu un dispozitiv de acționare hidrolic, precizați în comandă

Pentru perforații dreptunghiulare de 22 x 30 mm, grosimea maximă a tablei de 2 mm

Art.-Nr. 01319

PERFORARE - SUB-MIN-D



- Creează perforațiile necesare montării conectorilor D-SUB cu 9 – 50 de pini
- Sistem de protecție la rotirea poansonului prin folosirea unei axe suplimentare
- Toate matrițele au o decupare laterală pentru evacuarea tablei tăiate, fără posibilitate de blocare a acesteia
- Geantă robustă din masă plastică, cu compartimente pentru toate reперele

Art.-Nr. 01366

CLEȘTE DECUPARE



- Crestături în tabla din oțel OL37 cu grosimea de maxim 2.5 mm. Nu poate fi utilizat la tabla din inox
- Mărimea crestăturii de 3.2 sau 4.8 mm
- Fiabilitate sporită datorită oțelului călit din care sunt executate elementele
- Ușor de manipulat datorită mânerelor lungi, acoperite cu masă plastică
- Greutate 1,3 kg

Art.-Nr. 03015

PERFORARE - CIRCULARĂ TRISTAR



Set de perforare Tristar – M12 - M40 pentru oțel OL 37

Reper incluse

- poanson M12 - M16 - M20 - M25 - M32 - M40
- 1 șurub de forță cu rulment Ø 6.0 x 40.0 mm
- 1 șurub de forță cu rulment Ø 9.5 x 50.0 mm
- 1 șurub de forță cu rulment Ø 19.0 x 55.0 mm
- 1 burghiu Ø 10.0 mm
- 1 flacon vaselină pentru întreținerea filetelor
- Geantă robustă din masă plastică, cu compartimente pentru toate reперele

Art.-Nr. 01754

PERFORARE - CIRCULARĂ TRISTAR-PLUS



Set de perforare Tristar Plus – M16 - M40 pentru oțel OL 37 și inox

Reper incluse

- poanson și matrițe pentru perforare M16 - M20 - M25 - M32 - M40
- Geantă robustă din masă plastică, cu compartimente pentru toate reперele

Art.-Nr. 01652

RAMĂ DE MONTAJ AMT 150



- Destinată susținerii contrapanourilor dulapurilor electrice în timpul echipării cu aparatură
- Dimensiunile maxime 1100 x 1900 mm
- Sarcina maximă 200 kg
- Poziție ajustabilă continuu între verticală și orizontală

Art.-Nr. 03100

RAMĂ DE MONTAJ ELECTRICĂ AMTE 250



- Dimensiuni max. 1100 x 1900 mm
- Sarcina maximă 300 kg
- Poziție ajustabilă continuu între verticală și orizontală cu ajutorul electromotoarelor alimentate din acumulatori
- Nu necesită efort fizic pentru poziționarea contrapanoului

Art.-Nr. 031001

GHILOTINĂ – VKS 125

Ghilotină pentru profil piepten
Până la 125 mm lățime



Date Tehnice:

- Permite tăierea rapidă și precisă a canalelor de plastic destinate pozării conductorilor
- Acționare manuală comodă
- Nu lasă bavuri
- Lama tăietoare poate fi reascuțită
- Scală gradată de 1000 mm
- Lamă dotată cu protecție

Art.-Nr. 031920

GHILOTINĂ MANUALĂ

Ghilotină manuală pentru
debitarea profilelor șină DIN
35/7.5 mm, 35/15 mm, 15/5.5 mm
și bară de cupru de 10.0 x 3.0 mm



Date Tehnice:

- Sistemul de ghidare al profilului permite tăierea la unghi drept la lungimea dorită, folosind scala gradată și piesa de capăt
- Fără mentenanță
- Nu lasă bavuri
- Lama tăietoare poate fi reascuțită
- Datorită sistemului de pârghii, efortul de tăiere este redus

Repere incluse

Versiunea standard se livrează cu sistemul de măsură și suportul pentru profilul șină

Art.-Nr. 03001

GHILOTINĂ MANUALĂ – PROFIL DIN

Cea mai populară ghilodină
pentru debitarea profilelor șină
35/7.5 mm și 35/15 mm



Date Tehnice:

- Sistemul de ghidare al profilului permite tăierea la unghi drept la lungimea dorită, folosind scala gradată și piesa de capăt
- Fără mentenanță
- Nu lasă bavuri
- Lama tăietoare poate fi reascuțită

Repere incluse

Versiunea standard se livrează cu sistemul de măsură și suportul pentru profilul șină

Art.-Nr. 03199