

HIDROM FLEX

S.R.L.

HIDRO MASTER ROMÂNIA

Tehnologie pentru sertizat furtune hidraulice oferit de SC Hidrom Flex SRL



www.pressedefurtun.ro



ORADEA/BIHOR Șos.Borșului Nr.7, et III. ap. 7. Tel/Fax: +40 (0) 259-421022,
mob: +40 (0) 748-816504 E-Mail: info@hidromflex.ro
www.sculewebshop.ro www.hidromflex.ro

*Vă rugăm să consultați oferta de mașini de sertizat pentru furtune industriale,
dimensiuni peste DN50 , prese de capacitate mare pe www.pressedefurtun.ro*

Presă de sertizat manual

Techmaflex PM 18



Date tehnice

- **Dimensiune furtun:** up to 1" 2 wire braid
- **Forță de presare:** 80 t
- **Deschidere:** + 20 mm
- **Opțiuni posibile*:** 6, 10, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30
- **Greutate:** 28 kg
- Furtunurile de 1" sunt sertizate cu bacurile de 39mm

UNIFLEX S1M



Date tehnice

- **Forță de sertizare:** 75t
- **Fără lubrifiant:** alunecare redusă cu 20%
- SAE R 13* 1 piese 1"
- SAE R 12* 2 piese 1"
- SAE R 13* 2 piese 3/4"
- SAE R 15* 2 piese 3/4"
- **Industrial:** 1 1/4"
- **Coturi 90°:** 1/2"
- **Diametru maxim sertizare:** 52 mm
- **Deschidere:** + 10 mm
- **Deschidere fără bacuri :** 52 mm
- **Tip de bacuri:** 261
- Aparat manual
- **Ulei:** 0,32 l
- **Dimensiuni (mm):** 230 x 180 x 160
- **Greutate:** 15 kg

Pachet / Aparat + PB Ø 17, 20, 24
* Conform fittingurilor

H47 E CAP HIDRAULIC DE SERTIZARE, CU ACȚIONARE MANUALĂ

Societatea noastră vă oferă un aparat special pentru executarea unor lucrări de service. Vă oferim cap hidraulic separat, fără cilindru de presiune, pentru cei care au în dotare și pot rezolva acționarea acestuia. Putem oferi și cilindru de presiune la comandă.

Această construcție este foarte avantajoasă la reparații executate la fața locului. – Capul hidraulic poate fi transportat foarte ușor cu ajutorul mânerului – cilindrul de presiune nefiind încorporat în utilaj se poate instala și în locuri strâmte – conectarea la un cilindru de presiune se realizează cu ajutorul unui furtun și se poate realiza sertizarea în condiții optime.
Presiune necesară pentru cilindru: 700 bar.

ESTE FOARTE COMOD, ȘI O SOLUȚIE IDEALĂ PENTRU REPARAȚII ȘI MONTAJE PE TEREN.



DATE TEHNICE :

Forța de strângere : 100t
Capacitate : 2SN/4SP DN25
Diametru maxim de strângere : 46 mm
Deschidere maximă : diametru bac + 20 mm
La fittinguri de 90° : 3/8"
Dimensiuni (mm) : 300 x 345 x 330
Greutate (kg) : 26 kg
Cilindru de presiune simplă : pe bază de comandă
Ulei : accesoriu
Bacuri speciale : pe bază de comandă
Reglare dimensiune : cu micrometru

BACURI (SUNT RECOMANDATE CELE MARCATE CU X)

	Dimensiune bac	lungime (mm)	recomandat
	10	55	
	12	55	
	14	55	X
	16	55	X
	19	55	X
	22	55	X
	25	65	X
	29	65	X
	39	64	În construcția utilajului
			- Bacuri marcate cu X sunt
			recomandate pentru sertizat furtune
			hidraulice standard

- bacuri de 10: termoplastice și teflon de DN05 - de 12 : teflon de DN06

Presă de sertizat manual

OP HM47 PM



Date tehnice

- **Forță de strângere:** 100t
- **Capacitate :** 2SN/4SP DN25
- **Dimensiunea maximă de strângere:** 46 mm
- **Deschidere maximă:** dim. bac + 20 mm
- **Fitinguri de 90:** 3/8"
- **Dimensiuni (mm):** 300 x 390 x 280
- **Greutate (kg):** 30 kg
- **Cilindru hidraulic cu o actiune:** accesoriu
- **Sertar pentru bacuri:** accesoriu
- **Ulei:** accesoriu
- **Bacuri speciale:** pe bază de comandă
- **Reglare diametru:** cu micrometru
- **DIMENSIUNI BACURI:** 10, 14, 16, 19, 22, 25, 29, 39 (în construcția presei)
- **În pachetul de pornire bacuri recomandate de noi:** 14, 16, 19, 22, 25, 29

UNIFLEX S2M



Date tehnice

- **Forță de presiune:** 90t
- Fără ungere, coeficientul de frecare scade cu 20%
- **La furtune de 1SN/2SN maxim*:** 1 1/4"
- **La furtune de 4SP/4SH maxim*:** 1"
- **Industrial:** 1 1/4"
- **La cot de 90°:** 1"
- **Diametru maxim:** 63 mm
- **Deschidere:** + 22 mm
- **Deschidere după presare:** 77 mm
- **Set bac:** 262
- Propulsie manuală
- **Ulei:** 0.75 l
- **Dimensiuni:** 500x420x440mm
- **Greutate:** 32 kg
- **Set bac:** (262 tip) Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40
- Depinde de tipul de fitting

Presă de sertizat manual

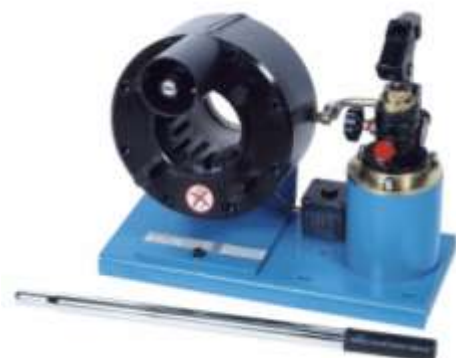
YL SM625 E



Date tehnice

- **Diametrul maxim de furtun:** 1" 4 SP
- **Puterea de strângere:** 110t
- **Diametru maxim de strângere:** 49 mm
- **Deschidere maximă:** diamteru bac + 10 mm
- **Verificare:** micrometru
- **Deschidere bacuri (mm):** 85/66
- **Limita de strângere (mm):** 8mm – 49 mm
- **Greutate (kg):** 29
- **Dimensiuni (LxWxH mm):** 285 x 210 x 340
- **Dim.bac:** 08, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 31, 34, 39

Techmaflex PMH 25



Date tehnice

- **Dimensiune furtun:** 1 1/4" 4 SP
- **Forța de presare:** 137t
- **Deschidere:** dimensiune bac + 18 mm
- **Bacuri standard:** 15 18 21 27 33 39 45
- **Bacuri pe bază de comandă:** 4 6 7 8 9 10 12 17 20 24 30 36 42 48 51

TONE SP25 M



Date tehnice

- Versiuna cu masă compactă, cu forță mare de presare (cca. 135 t)
- Construcție compactă și reglarea forței de presare ușoară, semnale optice la terminarea presării
- Funcționare ușoară prin rotirea inelelor .
- Nevoia de întreținere redusă, aplicații mobile
- Asamblare rapidă și sigură
- Presa funcționează cu pompă manuală (700 bar)
- Furtune termoplastice până la DN32, 1SN + 2TE până la DN32
- **Furtune hidraulice 2SN si 2ST:** DN06 până la DN 32 (în funcție de armătură)
- **Furtune hidraulice spiralate 4SP:** DN 06 până la DN 25
- **Diametru de presare pana la:** Ø 50mm
- **Greutate:** cca. 24 kg – fără bacuri de presare

OP H47 EL



Date tehnice

- **Forța de strângere:** 120 t
- **Capacitate:** 2SN/4SP DN25
- **Diametru maxim de strângere:** 46 mm
- **Deschidere maximă:** dim. bac + 20 mm
- **Fitinguri de 90:** 3/8"
- **Tensiune standard:** 400V 50HZ 3ph
- **Putere motor:** 1,5kW
- **Dimensiuni (mm):** 466 x 380 x 530
- **Greutate (kg):** 78 kg
- **Tensiune opțională (220 Volt):** pe bază de comandă
- Dotat cu cilindri hidraulici cu acțiuni duble
- **Support bacuri:** accesoriu
- Încărcat cu ulei
- **Bacuri speciale:** pe bază de comandă
- **Reglare diametru:** cu micrometru
- **Dispozitiv de demontat bacuri:** accesoriu
- **DIMENSIUNI BACURI:** 10, 14, 16, 19, 22, 25, 29, 39 (in construcția presei)
- În pachetul de pornire bacuri recomandate de noi: 14, 16, 19, 22, 25, 29

Techmaflex SE25



Date tehnice

- **Dimensiune furtun:** 1" 4 SP
- **Forța de presare:** 120t
- **Deschidere:** Dimensiune bac + 18 mm
- **Bacuri standard:** 15, 21, 27, 33, 39
- **Motor:** 2,2 kW 400V 3ph / 220 Volt 1ph
- **Sistem de schimbare bacuri rapid:** Opțiune posibilă
- **Bacuri pe bază de comandă:** 4 6 7 8 9 10 12 15 17 18 20 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48

UNIFLEX S3 Ecoline



Date tehnice

- **Forță de sertizare:** 120t
- **Fără lubrifiant:** alunecare redusă cu 20 %
- **Control:** Control A
- SAE R 13* 1 Teil Armatur 1 piece 1 1/2"
- SAE R 12* 2 Teil Armatur 1 piece 1 1/2"
- SAE R 13* 2 Teil Armatur / 2 piece 1
- SAE R 12* 2 Teil Armatur / 2 piece 1 1/4"
- **Industrial:** 2"
- **Coturi 90°:** 1 1/2" "
- **Diametru maxim sertizare:** 70 mm
- **Deschidere:** + 35 mm
- **Deschidere fără bacuri:** 103 mm
- **Tip bacuri:** 239 L
- **Viteză (mm/sec.)** Închidere 4, Sertiyare 4,
Deschidere: 6.5
- **Nivel zgomot:** 69 dBA
- **Alimentare:** 3 kW 400 Volt 3 ph
- **Rezervor ulei:** 35 l
- **Dimesniuni:** 592 x 545 x 672mm
- **Greutate:** 150 kg
- **S3 Pachet aparat:** + PB Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50

*Confrom fittinguri

**numai cu Control B + Touch

Techmaflex PE 28



Date tehnice

- **Dimensiune furtun:** 1 1/4" 4 SP
- **Forță de presare:** 137t
- **Deschidere:** Dimensiune bac + 28 mm
- **Bacuri standard:** 15 18 21 24 27 33 39 45 48
- **Motor:** 3 kW 400V 3ph / 2,2kW 220v 1ph
- **Sistem de schimbare bacuri rapid:** Opțiune posibilă

OP H83E EL



Date tehnice

- **Forță de strângere:** 135t
- **Capacitate:** 2SN/4SP-DN40 és 6SP/DN25
- **Diametru maxim de sertizare:** 83 mm
- **Deschidere maxima:** dim. bac + 42 mm
- **La fittinguri de 90:** 1 ¼" (DN32)
- **Tensiune standard:** 400V 50HZ 3ph
- **Putere motor:** 3 kW
- **Dimensiuni(mm):** 588 x 587 x 541
- **Greutate (kg):** 113 kg
- Utilajul este dotat cu 30 l ulei în stare de funcționare
- **Reglare dimensiuni:** cu micrometru
- **Tensiune specială (220 Volt):** pe bază de comandă
- **Suport bacuri si dispozitiv de schimbat rapid:** la comandă
- **DIMENSIUNI BACURI:** 10, 12, 14, 16, 19, 22, 25, 29, 34, 38, 42, 46.
- Bacuri recomandate de noi la pachetul de pornire: 14, 16, 19, 22, 25, 29, 34, 38, 46.

YL20



Date tehnice

- **Diametrul maxim de furtun:** 1 ¼"
- **Putere de sertizare :** 150t
- **Diametru maxim de sertizare Ø (mm):** 55
- **Deschidere maximă (mm):** dimensinue bac + 26
- **Motor:** 3,6kW 380V 3ph - Disponibil în mai multe tipuri de alimentare
- **Verificare:** Digital kontrol
- **Deschidere bacuri (mm):** 124/80
- **Limita de strângere (mm):** 10 – 55
- **Greutatea (kg):** 140 (fără ulei)
- **Dimensiuni (LxWxH mm):** 600 x 480 x 600
- **Set bacuri:** 10-13-16-19-22-26-30-34-39-45

Mașini de sertizat furtune electrice

YL20 S



Date tehnice

- **Diametrul maxim de furtun:** 1 1/4"
- **Putere de strângere:** 150t
- **Diametru maxim de sertizare Ø (mm):** 55
- **Deschidere maximă (mm):** diametru bac + 26 mm
- **Motor:** 3,6kW 380V 3ph – Disponibil în mai multe versiuni de alimentare
- **Verificare:** digital kontrol
- **Deschidere bacuri (mm):** 124/80
- **Limită de strângere (mm):** 10 – 55
- **Greutate (kg):** 250 (fără ulei)
- **Dimensiuni (mm):** 600 x 480 x 1300
- **Set bacuri:** 10-13-16-19-22-26-30-34-39-45 inclus
- **Dispozitiv de schimbare bacuri:** inclus
- **Pedală (înapoi – funcția STOP):** inclus
- **Suport bacuri:** inclus

Techmaflex PE32



Date tehnice

- **Dimensiune furtun:** 1 1/4" 6 SP
- **Forță de presare:** 207t
- **Deschidere:** Dimensiune bac +38 mm
- **Bacuri standard:** 15 18 21 24 27 33 39 45 51
- **Motor:** 3kW 400V 3ph / 2,2kW 220V 1ph
- **Sistem de schimbare bacuri rapid:**
Opțiune posibilă

Techmaflex PE38



Date tehnice

- **Dimensiune furtun:** 2" 4 SP
- **Forță de presare:** 240t
- **Deschidere:** Dimensiune bac + 38 mm
- **Bacuri standard:** 15 18 21 24 27 33 39 45 51 57 66
- **Motor:** 4kW 400V 3ph / 2,2kW 220V 1ph
- **Sistem de schimbat bacuri rapid:** Opțiune posibilă

YL 32



Date tehnice

- **Diametrul maxim de furtun:** 2" 4 SP
- **Putere de strângere:** 220t
- **Diametru maxim de strângere Ø (mm):** 79
- **Deschidere maximă (mm):** dimensiune bac + 32 mm
- **Motor:** 3,6kW 380V 3ph – Disponibil în mai multe tipuri de alimentare
- **Verificare:** digital kontrol
- **Deschidere bacuri (mm):** 132/80
- **Limita de strângere (mm):** 10 – 79
- **Greutate (kg):** 300 (fără ulei)
- **Dimensiuni (LxWxH mm):** 600 x 480 x 1300
- **Set bacuri:** 10-13-16-19-22-26-30-34-39-45-52-57-64-69 inclus
- **Dispozitiv de schimbat bacuri:** inclus
- **Pedală (înapoi – funcția STOP):** inclus
- **Suport bacuri:** inclus

OP H130 EL



Date tehnice

- **Forță de strângere:** 190t
- **Capacitate:** 2SN/4SP-DN50 , 6SP/DN32, industrial DN75
- **Diametru maxim de strângere:** 130 mm
- **Deschidere maximă:** diametru.bac + 35 mm
- **La fittinguri de 90:** 2" (DN50)
- **Tensiune standard:** 400V 50HZ 3ph
- **Putere motor:** 4 kW
- **Dimensiui (mm):** 750 x 600 x 790
- **Greutate (kg):** 330 kg
- Utilajul este cu ulei - 97 l - în stare de funcționare.
- **Reglare dimensiune :** cu micrometru/reglare fină: la comandă
- Dotat cu cilindri hidraulici cu acțiune dublă
- **Bacuri speciale, pedale electrice:** la comandă
- **Suport bacuri cu disp. de schimbat rapid :** la comandă
- **Disp. de marcat:** la comandă
- **Set de întreținere și de curățare :** la comandă
- **Tensiune specială (220 V):** la comandă
- **Seturi de bacuri:** - cele marcate cu x sunt recomandate
- Pentru sertizare furtune hidraulice standard
 - bacuri de 10: pentru termoplastice și teflon de DN05
 - bacuri de 12 : teflon de DN06
- **DIMENSIUNI BACURI:** 10, 12, 14, 16, 19, 22, 25, 29, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58, 63, 66, 69, 71.
- Bacuri recomandate de noi în pachetul de pornire: 14, 16, 19, 22, 25, 29, 34, 38, 42, 46, 54, 58, 66, 71

UNIFLEX S6



Date tehnice

- **Forță de sertizare:** 200t
- Fără lubrifiant: alunecare redusă cu 20 %
- **Control:** Control B + Touch
- SAE R 13* 1 Teil Armatur / 1 piece 2"
- SAE R 12* 2 Teil Armatur / 2 piece 2"
- SAE R 13* 2 Teil Armatur / 2 piece 1 1/2"
- SAE R 15* 2 Teil Armatur / 2 piece 2"
- **Industrial:** 3" **Coturi:** 2"
- **Diametru maxim de sertizare:** 94 mm
- **Deschidere:** + 45 mm
- **Deschidere fără bacuri:** 147 mm
- **Tip bacuri:** 239 L / 266 L
- **Viteză (mm/sec):** Închidere: 9,7, Sertizare: 2,2, **Deschidere:** 16
- **Putere motor:** 5,5 kW
- **Rezervor ulei:** 55 l **Greutate:** 374 kg
- S 6.2 Pachet aparat + PB Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50, 57, 71+ 266.239 L

*Conform fittinguri

*** Bacurile intermediare nu necesită: nur S 6 / numai S 6

Mașini de tăiat furtune

UNIFLEX EM3 ecoline



Date tehnice

- **Capacitate:** 1SN - 2SN/1 1/4"; 4SH & R15 1"
- **Dimensiunea maximă:** Ø 52 mm
- **Dimensiune disc de tăiere:** Ø 200 x 1.6 x 30 (mm)
- **Industrial:** 1 1/4"
- **Putere motor:** 2,2 kW
- **Alimentare:** 220V
- **Greutate:** 20 kg

Techmaflex FC32



Date tehnice

- **Dimensiune maximă de tăiere furtune hidraulice:** 1"1/4
- **Motor:** 2,2 kW - 230/400V 3ph /
se poate comanda opțional
- **Dimensiune disc de tăiere:** Ø 250 cu/mm disc zimțat
- **Dimensiune maximă exterioară de tăiat:** 50 mm
- **Turația:** 3000 rot/min
- **Aspirator praf:** opțional
- **Greutate:** 43 kg
- **Dimensiuni:** 485 X 630 X 380 mm
- Aparat de tăiat furtune, la standarde ridicate , cu disc zimțat , tăiere cu mare precizie.

OP TF1 E



Date tehnice

- **Dimensiune maximă de taiere la 6 spirale(6SP):** 1"
- **Dimensiune maximă de taiere la 4 spirale(4SP):** 1" 1/4"
- **Dimensiune maximă de taiere la 2 spirale(2SN):** 1" 1/4"
- **Diametru maxim de taiere:** 60 mm
- **Rotatie (rot/min):** 2900 rot/min
- **Diametru disc de taiat :** 250 mm
- **Tensiune standard:** 400V 50Hz 3ph
- **Putere motor :** 1,1 kW
- **Dimensiuni(mm):** 580 x 530 x 615
- **Ulei:** accesoriu
- **Greutate:** 38 Kg
- **Hotă:** anexă
- Se poate comanda cu motoare la 220 V, 12 V

Mașini de tăiat furtune

OP TF1



Date tehnice

- Dimensiune maximă de taiere la 6 spirale(6SP): 1”
- Dimensiune maximă de taiere la 4 spirale(4SP): 1” 1/4
- Dimensiune maximă de taiere la 2 spirale(2SN): 1”1/4
- Diametru maxim de taiere: 60 mm
- Rotatie (rot/min): 2500 rot/min
- Diametru disc de taiat: 250 mm
- Tensiune standard: 400V 50Hz 3ph
- Putere motor: 1,1 kW
- Dimensiuni(mm): 610 x 360 x 550
- Ulei: accesoriu
- Greutate: 44 Kg
- Hotă: anexă
- Se poate comanda cu motor de 220 V și de 12 V.

UNIFLEX EM3



Date tehnice

- Capacitate 1SN - 2SN/1 1/4”; 4SH & R15 1 1/4“
- Dimensiune maximă: Ø 80 mm
- Dimensiune disc de tăiere: Ø 275 x 3 x 30 (mm)
- Industrial: 2”
- Putere motor: 3 kW / 3ph
- Alimentare: 400V
- Greutate: 50 kg

OP TF2 E



Date tehnice

- Dimensiune maximă de taiere la 6 spirale(6SP): 1” 1/2”
- Dimensiune maximă de taiere la 4 spirale(4SP): 2”
- Dimensiune maximă de taiere la 2 spirale(2SN): 2”
- Diametru maxim de taiere: 75 mm
- Rotatie (rot/min): 2900 rot/min
- Diametru disc de taiat: 300 mm
- Tensiune standard: 400V 50Hz 3ph
- Putere motor: 3 kW
- Dimensiuni(mm): 725 x 665 x 775
- Ulei: accesoriu
- Greutate: 45 Kg
- dotat cu flanșă aspirație

Techmaflex TE50



Date tehnice

- **Dimensiune maximă de tăiere furtune hidraulice 2" 4SP**
- **Dimensiune disc de tăiere:** 300 cu/mm
(disc de tăiat neted)
- **Motor:** 3 kW (4 HP) / 230-400V 3 ph / 3000 rot/min
- **Greutate:** 55 kg
- **Dimensiune maximă exterioară de tăiat:** 80 cu/mm

Mașini de decojit furtune

Hidro Master HMH 50



Date tehnice

- **Dimensiune maximă de tăiere furtune hidraulice:**
4 SP - 4 SH DN50
- **Motor:** 0,75 kW / 230-400V 3ph or 220V 1ph
- **Turația:** 80 rot/min rpm - rotație în ambele sensuri
- Diametru exterior de decojire 6-50
- Diametru interior de decojire 20-50
- **Greutate:** 43Kg
- **Dimensiunile:** 500x300x600mm

Mașini de sertizat furtune climă

MASTERCOOL



Date tehnice

- **Set bacuri negre** - (5/16")
- **Set bacuri roșii** - (13/32")
- **Set bacuri galbene** - (1/2")
- **Set bacuri verzi** - (5/8")
- **Set bacuri violet** - (5/16" (la furtune cu perete subțire)
- **Set bacuri portocalii** - (1/2" (la furtune cu perete subțire)
- **Set bacuri albastre** - (la furtune cu perete subțire)

Mașini de sertizat furtune combustibil

UPS ECKSTEIN



Handhebschlauchpressen Typ UPS & PWZ					
	UPS 1	UPS 2	UPS 3	PWZ	PW 4-8
Art. Nr.	100.000	100.100	100.200	100.050	100.320
Pressverfahren	6-Punkt-Pressung	6-Punkt-Pressung	8-Punkt-Pressung	6-Punkt-Pressung	6-Punkt-Pressung
Pressbereich	DN 1-16	DN 20-25	DN 1-16	DN 4-8	DN 4-8
Hölsen-ID	3,0 – 30 mm	30 – 40 mm	3,0 – 30 mm	11 – 17 mm	11 – 17 mm
Endpresmaß	3,0 – 28 mm	28 – 38 mm	2,0 – 28 mm	10 – 16 mm	10 – 16 mm
max. Armaturen \varnothing	38 mm	60 mm	38 mm	23 mm	23 mm
Grundausrüstung	2 Backensätze: DN 3-8, DN 10-16	2 Backensätze: DN 20, DN 25	2 Backensätze: DN 3-8, DN 10-16	3 Backensätze: DN 4, DN 6, DN 8	1 Backensatz DN 4, DN 6, DN 8
Größe in mm	400 x 600 x 120	400 x 800 x 120	400 x 600 x 120	580 x 100 x 30	180 x 30 x 120
Gewicht	17,5 kg	18,5 kg	17,5 kg	3,5 kg	2,5 kg

Einzel- und Ersatzteile siehe Preisliste / Spare parts see pricelist

Vă rugăm să consultați oferta de mașini de sertizat pentru furtune industriale, dimensiuni peste DN50 , prese de capacitate mare pe www.pressedefurtun.ro