

# HIDROMASTER KFT

IPARI HIDRAULIKA, IPARI TÖMLŐK  
PROFESSZIONÁLIS SZERSZÁMOK

## TÖMLŐGYÁRTÁS GÉPEI Tömlőprések, vágók, hántolók katalógusa 2018.



Hidro Master Kft.  
1037 Budapest, Bécsi út 267.  
Tel: 06 1 453 0700; [info@hidromaster.hu](mailto:info@hidromaster.hu); [www.hidromaster.hu](http://www.hidromaster.hu)

## KÉZI MŰKÖDÉSŰ TÖMLŐPRÉSEK

### Techmaflex H CRIMP 80



### Technikai adatok

- Gyártható tömlő méret : max. 1" ( 2 soros tömlőig )
- Szorító erő : 80 tonna
- Nyitás : pofaméret + 20 mm
- Préselési tartomány : 4 - 43 mm
- Mesterpofa hossza : 56 mm
- Tartozék pofakészletek : 15, 18, 21, 24, 27, 30.
- Továbbá rendelhető pofakészletek : 6, 8, 10, 12.
- Súly : 28 kg

A 39-es mesterpofa is alkalmas szorításra a nagyobb átmérőjű tömlőkhöz.

### UNIFLEX S1M

Rendelhető pneumatikus kivitelben is



### Technikai adatok

- Szorító erő : 75 tonna
- SAE R 13 - 1 db : 1"
- SAE R 12 - 2 db : 1"
- SAE R 13 - 2 db : 3/4"
- SAE R 15 - 2 db : 3/4"
- Ipari tömlő : 1 1/4"
- Fitting 90°: 1/2"
- Préselhető max. méret : 52 mm
- Nyitás : pofaméret + 10 mm
- Nyitás pofák nélkül : 52 mm
- Pofák kódja : 261
- Kézi működtetésű pumpa
- Olaj : 0,32 liter
- Méret (mm): 230 x 180 x 160
- Súly : 15 kg
- Rendelhető pofakészletek : + PB Ø 17, 20, 24

## O+P H47 E

### TÖMLŐPRÉS FEJ KÜLÖN, KÉZI PUMPÁHOZ



Cégünk egy speciális lehetőséget kínál szervizfeladatok végrehajtásához. Külön szorítófejet kínálunk pumpa nélkül azok számára, akik már rendelkeznek működtető pumpával, és azzal meg tudják oldani a fej üzemelését. Természetesen igény esetén tudunk pumpára is ajánlatot adni.

A kivétel nagyon nagy előnye a helyszíni szereléséknél adódik. A fej a fogantyú segítségével nagyon könnyen a hibás tömlőhöz szállítható a gépen és mivel nem a fej mellett van a pumpa, ezért szűk helyekre is be tudjuk tenni a szorítófejet, így helyhiány esetén a kézi pumpával - tömlő segítségével csatlakoztatjuk - kényelmes pozícióban tudjuk a szorítást elvégezni. Munkahenger nyomásigénye : 700 bar.

#### Technikai adatok

**Szorító erő :** 100 tonna  
**Kapacitás :** 2SN/4SP DN25  
**Maximális szorítási méret :** 46 mm  
**Maximális nyitás :** pofaméret + 20 mm  
**Max fitting 90 fokos :** 3/8"  
**Méreték (mm):** 300 x 345 x 330  
**Súly :** 26 kg  
**Egyszeres működésű munkahenger :** rendelhető  
**Méret kontroll :** mikrométerrel  
**Géphez ajánlott méretek :** 14, 16, 19, 22, 25, 29.  
**Rendelhető :** 10, 12, 39-adott, mesterpofa.

### Techmaflex H CRIMP 110 Nagy teljesítmény – könnyű használat



#### Technikai adatok

- **Kapacitás:** 1" 4SP
- **Szorító erő:** 110 tonna
- **Préselési tartomány:** 6-43 mm
- **Maximális nyitás:** pofaméret + 20 mm
- **Mesterpofa hossza:** 60 mm
- **Méreték:** 220 x 222 x 240 mm (csak a fej)
- **Súly:** 28 kg
- **Tartozék pofakészletek:** 15, 18, 21, 24, 27, 30
- **Rendelhető pofakészletek:** 6, 8, 10, 12, 39

### H CRIMP 110E



A berendezés elemenként is rendelhető

- **H CRIMP 110E Techmaflex mobil szorító fej + fenti méretű tartozék pofakészletek**
- **2m-es összekötő tömlő gyorscsatlakozóval**
- **Kennedy 700 bar-os kézi pumpa**

## HYDROSCAND H16HP

KÉZI KIVITEL PNEUMATIKUS KIVITEL



### Professzionális SVÉD minőség !!!

Kézi pumpás működtetés.  
Tudása DN25 –ös belső átmérővel  
rendelkező tömlőig !!  
Végtelenül keskeny, javításnál szűk  
helyeken is használható. Vállon  
hordható, könnyű gép. Ergonomikus a  
gyártásnál a keresztben elhelyezett  
hajtókar miatt.

#### Műszaki adatok :

**Gyártható tömlő méret :** max. 1" 2 soros  
**Szorító erő :** 95 tonna  
**Nyitás :** pofaméret + 20 mm  
**Préselési tartomány :** 10 - 45 mm  
**Mesterpofa hossza :** 64 mm  
**Tartozék pofakészletek :** 10, 12, 14, 16, 19, 23,  
27, 31 **Súly :** 29 kg

## P16 HM POWER manuális tömlőprés



### Technikai adatok

Könnyen szállítható és kezelhető, különösen a helyszínen  
végzendő tömlőszerelvény javítások alkalmával hasznos. Kézi  
működtetésű manuális tömlőprés.

Enerpac kézi pumpa, USA made mikrométer.

- Szorítóerő : 96 tonna
- Kapacitás : 1" / DN25
- Maximális nyitás : pofaméret + 20 mm
- Méret kontroll : mikrométerrel
- Tartozék pofakészletek : 14, 16, 19, 23, 27, 31
- Egyszeres működésű munkahenger : tartozék
- Pofatartó fiók : tartozék

## O+P H47 PM



### Technikai adatok

- Szorító erő : 100 tonna
- Kapacitás : 2SN/4SP DN25
- Maximális szorítási méret : 46 mm
- Maximális nyitás : pofaméret + 20 mm
- Max fitting 90 fokos : 3/8"
- Méretek (mm): 300 x 390 x 280
- Súly : 30 kg
- Egyszeres működésű munkahenger : tartozék
- Tartozékok: pofatartó fiók, olaj
- Speciális pofakészlet : rendelhető
- Méret kontroll : mikrométerrel
- Rendelhető pofakészletek : 10, 14, 16, 19, 22, 25, 29, 39
- Géphez ajánlott méretek : 14, 16, 19, 22, 25, 29

### UNIFLEX S2M

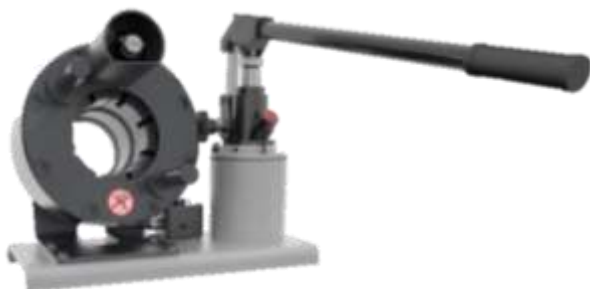
Rendelhető 220V, 12V egyenáram és  
sűrített levegős változatban is.



### Technikai adatok

- Préselési erő : 90 tonna
- Préselhető méret 1SN/2SN Max : 1 1/4"
- Préselhető méret 4SP/4SH Max : 1"
- Ipari tömlő : 1 1/4"
- Max fitting 90°-os : 1"
- Préselhető méret Max : 63 mm
- Nyitás : szorítópofa méretek + 22 mm
- Teljes nyitás pofák nélkül : 77 mm
- Olaj : 0,75 liter
- Méretek : 500x420x440mm
- Súly : 32 kg
- Pofagarnitúrák: (262-es típus) Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40

### Techmaflex H CRIMP 137



### Technikai adatok

Nagy nyomóerő, nagy nyitás

- Tömlőméret : 1 1/4" 4SP
- Szorító erő : 137 tonna
- Nyitás : szorítópofa méretek + 18 mm
- Mesterpofa hossza : 75 mm
- Standard pofaméretek : 15, 18, 21, 27, 33, 39, 45.
- Külön rendelhető pofaméretek: 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 17, 20, 24, 30, 36, 42, 48, 51, 64, 57, 60, 66

## 12 VOLTOS MŰKÖDÉSŰ TÖMLŐPRÉS

### Balflex P20CS 12 Volt



### Technikai adatok

12V egyenáramú feszültséggel, elektromotorral működtetett hidraulikus tömlőprés. Alkalmos mobil használatra (jármű akkumulátorról üzemeltethető).

**Igen komoly tudású, - DN40 – és nagy szorítóerejű gép.**

- Préselhető tömlőméret max: 1.1/2" ( DN40)
- Szorító erő: 137 t
- Nyitás: szorítási méret + 25 mm
- Szorítási tartomány: 10 – 61 mm
- Feszültség: 12 V DC
- Méret ellenőrzése: mikrométer
- Tartozék pofagarnitúrák: 14,16,19,23,27,31,36,41,47

## O+P H83 EPM MANUÁLIS TÖMLŐPRÉS - EXTRA TUDÁSSAL

Különösen nagy tudású profi kézi tömlőprés. A kézi tömlőprések jelentős része a manuális pumpák alkalmazása miatt korlátot szabnak a préselési erőnek, és ez által a préselési átmérőnek. Ennek a gépnek a tudása ( DN40 –es tömlőig tud ) vetekszik az elektromos gépek tudásával. Köszönheti ezt az alkalmazott speciális kézi pumpának. Szervizautókba is ajánlott.



### TECHNIKAI ADATOK :

<b>Szorítóerő :</b>	135 tonna
<b>Kapacitás :</b>	2SN/4SP =DN40; 6SP=DN25
<b>Maximális szorítási méret :</b>	83 mm
<b>Maximális nyitás :</b>	pofaméret + 42 mm
<b>90 fokos csatlakozóval :</b>	1 1/4"
<b>Méretek (mm) :</b>	544 x 446 x 473
<b>Súly :</b>	83 kg
<b>Egyszeres működésű pumpa :</b>	tartozék
<b>Külön rendelhető :</b>	54 –es pofakészlet
<b>Olaj :</b>	tartozék
<b>Speciális pofakészlet :</b>	rendelhető
<b>Méret kontroll :</b>	mikrométerrel

### RENDELHETŐ SZORÍTÓPOFÁK ( X-EL LEJELT MÉRTEK AJÁNLOTTAK )

	pofaméret	hossz (mm)	ajánlott
	10	60	
	12	60	
	14	60	X
	16	60	X
	19	60	X
	22	60	X
	25	60	X
	29	70	X
	34	70	X
	38	85	X
	42	85	
	46	85	X

- Az X-el jelölt pofakészletek ajánlottak a standard hidraulikatömlők gyártásához

További ajánlás : - **10-es pofakészlet:** thermoplastik és teflon DN05-höz, **a 12-es :** teflon DN06-hoz

## ELEKTROMOS MŰKÖDÉSŰ TÖMLŐPRÉSEK

### O+P H47E EL ( 400 Volt )

Rendelhető 200 Voltos verzióban is



### Technikai adatok

- Szorító erő : 120 tonna
- Kapacitás : 2SN/4SP DN25
- Maximális szorítási átmérő : 46 mm
- Maximális nyitás : pofaméret + 20 mm
- 90 fokos fittingnél : 3/8"
- Motor teljesítmény : 2,2 kW, 400V, 50 HZ, 3 fázis
- Rendelhető : 1,8 kW, 220V, 50Hz, 1 fázis
- Méretek (mm) : 500 x 645 x 625 mm
- Súly : 96 kg
- Préselés / óra : 930
- Dupla működésű munkahengerrel szerelve
- Pofatartó polc tartozék
- A gép olajjal ( 11 liter ) feltöltve üzemkés
- Méret ellenőrzése mikrométerrel
- Pofakiszedő szerszám tartozék
- Rendelhető pofakészletek : 10, 14, 16, 19, 22, 25, 29, 39.
- Géphez ajánlott méretek : 14, 16, 19, 22, 25, 29

### UNIFLEX

#### S3 Ecoline és S4 Ecoline



### Technikai adatok

	S3 ECOLINE	S4 ECOLINE
SZORÍTÓ ERŐ	120 t	180 t
MÉRET KONTROLL	Control A ( mikrométer )	
SAE R 13* 1SN	1 1/2"	2"
SAE R 12* 2 SN	1 1/2"	2"
R 13* 2 DB 90°	1"	1 1/2"
R 12* 2 DB 90°	1 1/4"	1 1/4"
IPARI TÖMLŐ	2"	
MAX 90°-OS	1 1/2"	
MAX SZORÍTÁS	70 mm	
NYITÁS	szorítási méret + 35 mm	
NYITÁS POFÁK NÉLKÜL	103 mm	105 mm
SEBESSÉG (MM/SEC.)	közelítés 4	közelítés 2,7
	préselés 4	préselés 2,7
	Nyitás 6.5	Nyitás 4,7
MAX ZAJSZINT	69 dBA	53 dBA
MOTOR	3 kW, 400V, 3 fázis	
OLAJ	35 liter	
MÉRETEK	592 x 545 x 672mm	
SÚLY	150 kg	160 kg

S3 pofakészlet PB Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50

S4 pofakészlet PB Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40, 47, 54, 62

## Techmaflex S CRIMP 137

( régi kód : SE28 ) ( 220 Volt vagy 400 Volt 3 fázis )



### Technikai adatok

**Szorító erő :** 137 tonna  
**Kapacitás :** 2SN = 1 ½" 4SP = 1 ¼",  
6SP = 1" Ipari tömlő = 2"  
**Pofanyitás présértéktől :** + 28 mm  
**Teljes nyitás pofák nélkül :** 100 mm  
**Préselési mérettartomány :** 4 - 70 mm  
**Mesterpofa hossza :** 75 mm  
**Motor :** 2,2 kW, 400 Volt, 3 fázis, 50 HZ  
rendelhető : 2,2 kW, 230 Volt, 1 fázis  
**Súly (olaj nélkül) :** 85 kg  
**Méretek :** 600 x 400 x 490 mm

### Tartozékok

Techmaflex S CRIMP 137 + 10 pofagarnitúra standard 15 18 21 24 27 30 33 39 45 48

Pofatartók a gépen ( 7 pofatartó a gépen )

**Továbbá rendelhető tartozékok:** pofakészletek ( 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 17, 20, 42, 51 ), gyorscsereelő, pofatartó.

## Techmaflex S CRIMP 137 KIT

### Tartozékok

Techmaflex S CRIMP 137 + **11 pofagarnitúra** 10 15 18 21 24 27 30 33 39 45 48 + Gyorscsereelő

7 Pofatartó a gépen + 4 pofatartó a gép környezetében felszerelhető

**Továbbá rendelhető pofakészletek:** 4, 6, 7, 8, 9, 12, 17, 20, 42, 51



## Techmaflex S CRIMP 137 KIT LUX

### Tartozékok

Techmaflex S CRIMP 137 + **11 pofagarnitúra** 10 15 18 21 24 27 30 33 39 45 48

+ Gyorscsereelő

Polcos gépasztal + az összes pofa részére saját pofatartó, amiből 7 pofatartó a gépen

+ 4 az asztal oldalára szerelve.

**Továbbá rendelhető pofakészletek:** 4, 6, 7, 8, 9, 12, 17, 20, 42, 51





## ELEKTROMOS MŰKÖDÉSŰ TÖMLŐPRÉSEK

### UNIFLEX HM 200



#### Technikai adatok

SZORÍTÓ ERŐ	<b>130 T</b>
MÉRET KONTROLL	Control A ( mikrométer )
SAE R 12 / 4SP* 1 SZERELVÉNY	1 1/2"
SAE R 12 / 4SP* 2 SZERELVÉNY	1 1/4"
SAE R 15 / 4SH* 2 SZERELVÉNY	1"
IPARI TÖMLŐ	2"
MAX 90°-OS	1 1/2"
MAX SZORÍTÁS	70 mm
NYITÁS	szorítási méret + 30 mm
NYITÁS POFÁK NÉLKÜL	100 mm
SEBESSÉG (MM/SEC.)	közelítés 3,5 prézelés 3,5 Nyitás 5,9
MAX ZAJSZINT	69 dBA
MOTOR	3 kW, 400V, 3 fázis
OLAJ	40 liter
MÉRETEK	800 x 530 x 630 mm
SÚLY	140 kg

pofakészlet PB Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50

### UNIFLEX HM 200 Ecoline



#### Technikai adatok

SZORÍTÓ ERŐ	<b>130 T</b>
MÉRET KONTROLL	Control A ( mikrométer )
SAE R 12 / 4SP* 1 SZERELVÉNY	1 1/2"
SAE R 12 / 4SP* 2 SZERELVÉNY	1 1/4"
SAE R 15 / 4SH* 2 SZERELVÉNY	1"
IPARI TÖMLŐ	2"
MAX 90°-OS	1 1/2"
MAX SZORÍTÁS	70 mm
NYITÁS	szorítási méret + 30 mm
NYITÁS POFÁK NÉLKÜL	100 mm
SEBESSÉG (MM/SEC.)	közelítés 3,5 prézelés 3,5 Nyitás 5,9
MAX ZAJSZINT	69 dBA
MOTOR	3 kW, 400V, 3 fázis
OLAJ	40 liter
MÉRETEK	430 x 535 x 520 mm
SÚLY	88 kg

pofakészlet PB Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50

## ELEKTROMOS MŰKÖDÉSŰ TÖMLŐPRÉSEK

### O+P H83E EL



### Technikai adatok

- Szorító erő : 135 t
- Tömlőméret : 2SN / 4SP - DN40 és 6SP / DN25
- Maximális szorítási méret : 83 mm
- Nyitás : szorítási méret + 42 mm
- Max 90 fokos fitting : 1 ¼" (DN32)
- Áramellátás : 400V, 50Hz, 3 fázis
- Motor: 3 kW
- Méretek (mm): 588 x 587 x 541
- Súly : 113 kg
- A gép olajjal feltöltve – 30 l - üzemkész
- Méret kontroll : mikrométerrel
- Speciális kivitel ( 220 Volt ): rendelhető
- Speciális pofakészlet, és pedál : rendelhető
- Rendelhető pofakészletek :  
10, 12, 14, 16, 19, 22, 25, 29, 34, 38, 42, 46.
- A géphez ajánlott pofakészletek :  
14, 16, 19, 22, 25, 29, 34, 38, 46.

### P20 HM POWER



### Technikai adatok

- Préselhető tömlőméret max : 1 ½ ,, ( DN38)
- Szorító erő : 140 t
- Nyitás : szorítási méret + 25 mm
- Szorítási tartomány : 10 – 61 mm
- Motor: 3 kW, 400V, 50Hz, 3 fázis
- Méret ellenőrzése : mikrométer
- Pofagarnitúrák : 14, 16, 19, 23, 27, 31, 36, 41, 47 mm
- Pofakészlet gyorscsere : tartozék
- Pofatartókkal szerelt állvány : tartozék

CE minősítés, Német Rexroth szelepek, Német Rexroth szivattyú, Siemens Német motor, Eaton kapcsoló, Siemens elektromos alkatrészek, USA Made „Mikro kontroll” mikrométer

## ELEKTROMOS MŰKÖDÉSŰ TÖMLŐPRÉSEK

### P32 HM POWER



#### Technikai adatok

- Préselhető tömlőméret max : 2" ( DN50)
- Szorító erő : 200 t
- Nyitás : szorítási méret + 34 mm
- Szorítási tartomány : 10 – 87 mm
- Motor: 4 kW, 400V, 50Hz, 3 fázis
- Méret ellenőrzése : mikrométer
- Tartozék pofagarnitúrák:  
10 13 16 19 22 26 30 39 45 52 57 64 69.
- Pofakészlet gyorscsereelő : tartozék
- Pedál ( vissza – STOP funkcióval ) : tartozék
- Pofatartókkal szerelt állvány : tartozék

CE minősítés, Német Rexroth szelepek, Német Rexroth szivattyú, Siemens Német motor, Eaton kapcsoló, Siemens elektromos alkatrészek, USA Made „Mikro kontroll” mikrométer

### P32 HM POWER Digitális vezérléssel



#### Technikai adatok

- Préselhető tömlőméret max : 2" ( DN50)
- Szorító erő : 200 t
- Nyitás : szorítási méret + 34 mm
- Szorítási tartomány : 10 – 87 mm
- Motor: 4 kW, 400V, 50Hz, 3 fázis
- Méret ellenőrzése : CNC számítógép vezérlés
- Tartozék pofagarnitúrák:  
14, 16, 19, 22, 26, 30, 34, 39, 45, 51, 57, 63, 69
- Pofakészlet gyorscsereelő : tartozék
- Pofatartókkal szerelt állvány : tartozék

CE minősítés, Német Rexroth szelepek, Német Rexroth szivattyú, Siemens Német motor, Eaton kapcsoló, Siemens elektromos alkatrészek



## ELEKTROMOS MŰKÖDÉSŰ TÖMLŐPRÉSEK

### Techmaflex S Crimp 240 (régí kód PE38)



### Technikai adatok

- **Préselhető tömlőméret max :** 2" 4SP
- **Préselési kapacitás:** 4 - 76 mm
- **Préselési erő :** 240 t
- **Nyitás :** Préselési méret + 38 mm
- **Teljes nyitás :** 118 mm
- **Mesterpofa hossza :** 100 mm
- **Méretbeállítás :** mikrométerrel
- **Standard pofakészlet :**  
15, 18, 21, 24, 27, 33, 39, 45, 51, 57, 66.
- **Motor :** 4 kW, 400V, 3 fázis / 2,2 kW, 220V, 1 fázis
- **Rendelhető kiegészítő :** gyorscsereelő és pofatartós asztal

### Professzionális gép

- Kimagaslóan nagy préselési erő és nyitás
- Szorításkor a pofák nem mozdulnak ki az adott síkjukból.
- Beépített védelem a téves pofaválasztás ellen.
- Elektronikus vezérlés
- Automatikus értesítés karbantartási ciklusról.

### O+P H130E EL



### Technikai adatok

- **Szorító erő :** 190 t
- **Tömlőméret :** 4SP 2", ipari 3"
- **Maximális szorítási méret :** 113 mm
- **Nyitás :** szorítási méret + 35 mm
- **Max 90 fokos fitting :** 2" (DN50)
- **Motor :** 2,2 kW, 400 V, 3 fázis
- **Méretek :** 665 x 560 x 625 mm
- **Súly :** 167 kg
- A gép olajjal feltöltve - 25 l - üzemkész.
- **Méret kontroll :** mikrométer
- **Rendelhető kiegészítők:** speciális pofák, lábpedál, gyorscsereelő, pofatartó állvány, jelölő pofakészlet (15 karakterrel)
- **Rendelhető pofakészletek :** 10, 12, 14, 16, 19, 22, 25, 29, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58, 63, 69, 73.
- **Ajánlott pofakészlet garnitúra :**  
16, 19, 22, 25, 29, 34, 38, 42, 46, 54, 58, 69.
- **További javasolt méretek :**
  - pofakészlet 10: termoplastic és teflon de DN05-höz
  - pofakészlet 12 : teflon DN06 -hoz

## ELEKTROMOS MŰKÖDÉSŰ TÖMLŐPRÉSEK

### O+P H130 EL



### Technikai adatok

- Szorító erő : 190 t
- Tömlőméret : 2SN / 4SP - DN50 ,  
6SP - DN32, ipari tömlő - DN75
- Maximális szorítási méret : 130 mm
- Nyitás : szorítási méret + 35 mm
- Max 90 fokos fitting : 2" (DN50)
- Motor : 4 kW, 400 V, 3 fázis
- Méretek : 750 x 600 x 790 mm
- Súly : 330 kg
- A gép olajjal feltöltve - 97 l - üzemkész.
- Méret kontroll : elektro-mechanikus mikrométer
- Dupla járatú munkahengerrel szerelve
- Rendelhető kiegészítők: speciális pofák, lábpedál,  
gyorscserélő, pofatartó állvány, jelölő pofakészlet (15 karakterrel)
- Rendelhető pofakészletek : 10, 12, 14, 16, 19, 22, 25, 29, 34,  
38, 42, 46, 50, 54, 58, 63, 69, 73.
- Ajánlott pofakészlet garnitúra : 16, 19, 22, 25, 29, 34, 38,  
42, 46, 54, 58, 69.
- További javasolt méretek :
  - pofakészlet 10: termoplastic és teflon de DN05-höz
  - pofakészlet 12 : teflon DN06 -hoz

### UNIFLEX S6



### Technikai adatok

- Szorító erő : 200 t
- Méret kontroll : Control B + (érintős kivitel)
- SAE R 13 1 SN : 2" SAE R 12 2 SN : 2"
- SAE R 13 2 db 90 fokos armatúrával : 1 1/2"
- SAE R 15 2 db 90 fokos armatúrával : 2"
- Ipari tömlő : 3"
- Könyökös armatúrával : 2"
- Préselhető legnagyobb méret : 94 mm
- Nyitás : szorítási méret + 45 mm
- Nyitás pofák nélkül : 147 mm
- Pofakészlet típusa : 239 L / 266 L
- Sebesség (mm/sec):  
Fogási seb: 9,7 préselés : 2,2 visszajarat : 16
- Motor: 5,5 kW, 400V, 3 fázis
- Olajszükséglet : 55 l
- Súly : 374 kg
- Méretek (mm) : 690 x 600 x 1053
- S 6.2 Packet aparat + PB Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50 +  
266.239 L

## ELEKTROMOS NAGYTELJESÍTMÉNYŰ TÖMLŐPRÉSEK

### Uniflex HM220

szorítóerő : 135 tonna / 1 ¼"-ig  
ipari : 2"-ig



### O+P V59 ES

szorítóerő : 140 tonna / 1 ¼"-ig  
ipari : 2"-ig



### Uniflex HM225

szorítóerő : 160 tonna / 1 ¼"-ig  
ipari : 2"-ig



### O+P H135 EL és ES

szorítóerő : 190 tonna / 2"-ig  
ipari : 3"-ig



### O+P H144 EL és ES

szorítóerő : 315 tonna / 2"-ig  
ipari : 4"-ig



### Techmaflex S Crimp 350

szorítóerő : 350 tonna / 2"-ig  
ipari : 4"-ig



### Uniflex HM 325

szorítóerő : 280 tonna / 2"-ig  
ipari : 5"-ig



### O+P V150 ES

szorítóerő : 300 tonna / 2 ½"-ig  
ipari : 4"-ig



### Techmaflex P Crimp 480

szorítóerő : 480 tonna / 3"-ig  
ipari : 5"-ig



**További információk, technikai adatok és árak iránt érdeklődjön!**  
**A nagyteljesítményű gépekre egyedi ajánlatot adunk.**

## TÖMLŐVÁGÓ GÉPEK

### Uniflex EM1



### Technikai adatok

- **Kapacitás** : SAE R12 - 5/8"
- **Ipari tömlő** : 1 ¼"
- **Max vágható tömlőméret** : külső Ø 45 mm
- **Vágótárcsa mérete** : Ø 160 x 2.5 x 20 (mm)
- **Motor** : 1,2 kW
- **Feszültség** : 220V, 50Hz, 1 fázis
- **Súly** : 8 kg

### O+P TF1 Eco



### Technikai adatok

- **Vágható méret (4SP)** : 1" (2SN) : 1"
  - **Max vágható tömlőméret** : külső Ø 45 mm
  - **Fordulatszám** (fordulat/perc): 2900
  - **Vágótárcsa mérete** : 250 mm
  - **Motor** : 1,1 kW, 400V, 50Hz, 3 fázis
  - **Méretek** ( mm ) : 515 x 580 x 355
  - **Súly** : 28 Kg
  - **Elszívó csatlakozással szerelve**
  - **Rendelhető** : 220 V, és 12 V kivitelben is
- Magas színvonalú tárcsával szerelt kompakt vágógép.

### UNIFLEX EM3 ecoline



### Technikai adatok

- **Kapacitás** : 1SN / 2SN - 1 ¼"; 4SH / R15 - 1"
- **Ipari tömlő** : 1 ¼"
- **Max vágható tömlőméret** : külső Ø 52 mm
- **Vágótárcsa mérete** : Ø 200 x 1.6 x 30 (mm)
- **Motor** : 2,2 kW
- **Feszültség** : 220V, 1 fázis
- **Súly** : 20 kg

## TÖMLŐVÁGÓ GÉPEK

### Techmaflex S CUT 22



### Technikai adatok

- Maximálisan vágható hidraulika tömlő : 1 ¼"
- Motor: 2,2 kW, 400V, 3 fázis / vagy 2,2 kW, 220V, 1 fázis
- Vágótárcsa mérete : Ø 250 mm
- Max vágható tömlőméret : külső Ø 50 mm
- Fordulatszám : 3000 fordulat / perc
- Porelszívó csatlakozás : adott
- Súly : 43 kg
- Méretek : 485 X 630 X 380 mm

Magas színvonalú tárcsával szerelt kompakt vágógép.

### O+P TF1 E



### Technikai adatok

- Vágható méret (6SP) : 1"
  - Vágható méret (4SP) : 1 ¼"
  - Vágható méret (2SN) : 1 ¼"
  - Max vágható tömlőméret : külső Ø 60 mm
  - Fordulatszám (fordulat/perc) : 2900
  - Vágótárcsa mérete : 250 mm
  - Motor : 1,1 kW, 400V, 50Hz, 3 fázis
  - Méretek ( mm ) : 525 x 645 x 445
  - Súly : 25 Kg
  - Elszívó csatlakozással szerelve
  - Rendelhető : 220V és 12V kivételben is.
- Magas színvonalú tárcsával szerelt kompakt vágógép.

### BALFLEX CMY50



### Technikai adatok

- Maximálisan vágható hidraulika tömlő : 1/2 SN 2"  
4 SP/SH 1 ¼"
- Motor: 4 KW 3 fázis
- Vágótárcsa mérete : Ø 300 x 32 x 4,5
- Max vágható tömlőméret : külső Ø 80 mm
- Fordulatszám : 2.850 fordulat / perc
- Porelszívó csatlakozás : adott
- Súly : 78 kg
- Méretek mm : Hossz 545 - Szél 550 - Mag 580



## TÖMLŐVÁGÓ GÉPEK

### O+P TF2 E



#### Technikai adatok

- Vágható méret (6SP) : 1 ½"
  - Vágható méret (4SP) : 2"
  - Vágható méret (2SN) : 2"
  - Max vágható tömlőméret : külső Ø 75 mm
  - Fordulatszám (fordulat/perc): 2900
  - Vágótárcsa mérete : 250 mm
  - Motor : 3 kW, 400V, 50Hz, 3 fázis
  - Méretek ( mm ) : 645 x 665 x 445
  - Súly : 60 Kg
  - Elszívó csatlakozással szerelve
  - Rendelhető : 220 V. kivitelben is
- Magas színvonalú tárcsával szerelt kompakt vágógép.

### RIVT CUT 1

#### Profí mőhelyasztal tömlő vágók részére



#### Technikai adatok

- méretek ma x szé x mé: 85 x 57,2 x 59,2 cm
- anyaga: acéllemez, vastagsága: 0,8 mm, acélprofil, vastagsága: 1,5 mm
- teherbírása: 300 kg
- a munkalap méretei ma x szé x mé: 4 x 57,2 x 59,2 cm
- a munkalap anyaga: ragasztott fenyőfa
- a tároló mérete ma x szé x mé: 42 x 44 x 56 cm
- a munkalap színe: bükk
- a lábazat színe: kék RAL 5015
- a tároló színe: szürke RAL 7001
- a polcok száma: 2 db
- tömege: 32 kg
- hengerzárral zárható - kulcsok száma 2, a lábazat 30 x 30 mm-es zárt acélprofilból, készre szerelve

### O+P TF2



#### Technikai adatok

- Vágható méret (6SP) : 1 ½"
- Vágható méret (4SP) : 2"
- Vágható méret (2SN) : 2"
- Max vágható tömlőméret : külső Ø 75 mm
- Fordulatszám (fordulat/perc): 2900
- Vágótárcsa mérete : 250 mm
- Motor: 3 kW, 400V, 50Hz, 3 fázis
- Méretek ( mm ) : 840 x 550 x 1150
- Súly : 130 Kg
- Elszívó csatlakozással szerelve

### O+P TF3



### Technikai adatok

- Vágható méret (6SP) : 2"
- Vágható méret (4SP) : 2 ½"
- Vágható méret (2SN) : 3"
- Max vágható tömlőméret : külső Ø 100 mm
- Fordulatszám (fordulat/perc): 2900
- Vágótárcsa mérete : 400 mm
- Motor : 5,5 kW, 400V, 50Hz, 3 fázis
- Méretek ( mm ) : 1000x710x1150
- Súly : 190 Kg
- Elszívó csatlakozással szerelve

## TÖMLŐVÁGÓ ÉS HÁNTOLÓ GÉP EGYBEN

### Techmaflex S DUO 30 (TE 50)



### Technikai adatok

#### Kompakt gép tömlővágó és hántoló egyben.

- Kapacitás: 2" 4SP
- Motor: 3 kW 400V 3PH – 230V 3PH
- Vágótárcsa mérete : Ø 300 mm
- Max vágható tömlőméret : külső Ø 85 mm
- Fordulatszám : 3000 fordulat / perc
- Porelszívó csatlakozás : adott
- Súly : 115 kg
- Méretek : 835 x 545 x 640 mm
- Külső hántoló szerszámok, méretek: 10 db. 6/50  
(6/8/10/13/16/19/25/32/38/50)
- Belső hántoló szerszámok, méretek: 7 db. 13/50  
(13/16/19/25/32/38/50)

## TÖMLŐHÁNTOLÓ BERENDEZÉS

### Hidro Master HMH Manual



### Technikai adatok

- Kézi működésű hántoló szerszám
- Satuba fogatva használható
- Külső és belső hántolásra alkalmas, áttétel nélküli tengely
- **Külső hántolási méretek:** 1/4" -tól 2"-ig (10 db).
- **Belső hántolási méretek:** 5/8" -tól 2"-ig (5 db).
- A csomag tartalmazza a tüskéket.

### Hidro Master HMH 50



### Technikai adatok

- **Asztali kivitelű hántoló**
- **Hántolható tömlőméretek:**  
1SN / 2SN / 4SP / 4SH : DN50 -ig
- **Motor :** 0,75 kW, 400V, 3 fázis vagy 220V, 1fázis
- **Fordulat :** 80 f/min – irányváltási lehetőség
- **Hántoló tüskék száma :** 20 darab  
Külső hántoláshoz: DN 6-50 mm (10 darab)  
Belső rövid hántoláshoz : DN 20-50 mm (5 darab)  
Belső hosszú hántoláshoz : DN 20-50 mm (5 darab)
- **Súly :** 40Kg
- **Méretek :** 500x500x350 mm

### Hidro Master HMH 50 L



### Technikai adatok

- **Álló, lábas kivitelű hántoló**
- **Hántolható tömlőméretek:**  
1SN / 2SN / 4SP / 4SH : DN50 -ig
- **Motor :** 0,75 kW, 400V, 3 fázis vagy 220V, 1fázis
- **Fordulat :** 80 f/min – irányváltási lehetőség
- **Hántoló tüskék száma :** 20 darab  
Külső hántoláshoz: DN 6-50 mm (10 darab)  
Belső rövid hántoláshoz : DN 20-50 mm (5 darab)  
Belső hosszú hántoláshoz : DN 20-50 mm (5 darab)
- **Súly :** 46Kg
- **Méretek :** 500x500x1100 mm

## TÖMLŐHÁNTOLÓ BERENDEZÉS

### Balflex SK 50



### Technikai adatok

- **Hántolható tömlőméret:**  
Belső hántolási méretek: 5/8" DN16 – 2" DN 51  
Külső hántolási méretek: 1/4" DN 6 – 2" DN 51  
Belső hántoló szerszám: 6  
Külső hántoló szerszám: 10
- **Motor:** 0,4 kW 400V 3 fázis
- **Forgási sebesség:** 145 f/perc
- **Zajsztint:** 55 dbA
- **Tartozék:** lábpedál
- **Méretek:** 400 x 300 x 1050 mm
- **Súly:** 57 kg

### Techmaflex S Skive 100 (DE 50)



### Technikai adatok

- **Hántolható tömlőméret:** 4SP/4SH : DN06 – DN50
- **Motor:** 0,25 kW, 400V, 3 fázis vagy 230V, 1 fázis
- **Forgási sebesség:** 100 f/perc, a forgásirány változtatható
- **Tartozék:** külső hántoló szett ODER 6-50
- **Rendelhető:** belső hántoló szett
- **Külső hántoló szerszámok, méretek:** 10 db. 6/50  
(6/8/10/13/16/19/25/32/38/50)
- **Belső hántoló szerszámok, méretek:** 7 db. 13/50  
(13/16/19/25/32/38/50)

### O+P SPF2/E



### Technikai adatok

- **Hántolható tömlőméretek:**  
Külső hántolási méretek : 2"  
Belső hántolási méretek : 2"
- **Motor :** 0,75 kW, 400V, 3 fázis
- **Fordulat:** 300 f/perc
- **Súly :** 44 kg
- **Méretek :** 640 x 520 x 360mm
- Védőburkolat és a lábpedál tartozék
- 220 Volt és 12/24 Voltos kivitel rendelhető

## ÜZEMANYAG TÖMLŐPRÉSEK

### Balflex V 100



### Technikai adatok

Üzemanyag- és alacsony nyomású tömlők előállításához

- **Préselési tartomány:** 9-30 mm
- **Anyaga:** öntött vas
- **Hajtás:** kézi működtetés
- **Présfofa szett:** 2 szett DN3-8; DN10-16
- **Méreték:** 350 x 250 x 760 mm
- **Súly:** 17.5 kg

## UPS ECKSTEIN



Handhebelschlauchpressen 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
Hülsen-ID	3,0 – 30 mm	30 – 40 mm	3,0 – 30 mm	11 – 17 mm	11 – 17 mm
Endpressmaß	3,0 – 28 mm	28 – 38 mm	2,0 – 28 mm	10 – 16 mm	10 – 16 mm
max. Armaturen ∅	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

## KLÍMATÖMLŐ PRÉS

### MASTERCool



### Technikai adatok

- Pofagarnitúra fekete - (5/16")
- Pofagarnitúra piros - (13/32")
- Pofagarnitúra sárga - (1/2")
- Pofagarnitúra zöld - (5/8")
- Pofagarnitúra lila - (5/16") vékony falu tömlőhöz
- Pofagarnitúra narancs - (1/2") vékony falu tömlőhöz
- Pofagarnitúra kék - (5/8") vékony falu tömlőhöz