

Tömítőprések áttekintő katalógusa



Hidro Master Kft.

1037 Budapest, Bécsi út 267.

Tel.: 1/453-0700

Fax.: 1/453-0701

info@hidromaster.hu

www.tomlopres.hu

Kézi működésű tömlőprések

Techmaflex : PM 18



Technikai adatok

- **Súly** : 28 kg
- **Gyártható tömlő méret** : max. 1" (2 soros tömlőig)
- **Szorító erő** : 80 t
- **Nyitás** : pofaméret + 20 mm
- **Rendelhető pofaméret** : 6, 10, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30
- Az 1" 2 soros tömlőt a gépben levő 39-es mesterpofával lehet szorítani.

UNIFLEX S1M



Technikai adatok

- **Szorító erő** : 75t
- **Kenés nélkül csökken** : - 20% al
- 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 l
- **Méret (mm)**: 230 x 180 x 160
- **Súly** : 15 kg

Szorítópofák + PB Ø 17, 20, 24
Szerelvényekhez igazítva

H47 E

TÖMLŐPRÉS FEJ KÜLÖN, MANUÁLIS MUNKHENGERHEZ

Cégünk egy speciális lehetőséget kínál szervizfeladatok végrehajtásához. Külön szorítófejet kínálunk munkahenger nélkül azok számára, akik már rendelkeznek működtető munkahengerrel, és azzal megtudják oldani a fej üzemelését. Természetesen igény esetén tudunk munkahengerre is ajánlatot adni. A kivitel nagyon nagy előnye a helyszíni szereléseknél adódik. – A fej a fogantyú segítségével nagyon könnyen a hibás tömlőhöz szállítható a gépen – mivel nem a fej mellett van a munkahenger, ezért szűk helyekre is be tudjuk tenni a szorítófejet helyhiány esetén – a kézi munkahengert tömlő segítségével csatlakoztatjuk, ezért kényelmes pozícióban tudjuk a szorítást elvégezni.

Munkahenger nyomásigénye : 700 bar.

NAGYON KÉNYELMES, ÉS NAGYON JÓL HASZNÁLHATÓ MEGOLDÁS HELYSZÍNI SZERELÉSEKNÉL.



TECHNIKAI ADATOK :

Szorítóerő :	100 tonna
Kapacitás :	2SN/4SP DN25
Maximális szorítási méret :	46 mm
Maximális nyitás :	pofaméret + 20 mm
90 fokos fittingnél :	3/8"
Méretek (mm) :	300 x 345 x 330
Súly (kg) :	26 kg
Egyszeres működésű munkahenger :	rendelhető
Olaj :	tartozék
Speciális pofakészlet :	rendelhető
Méret kontroll :	mikrométerrel

RENDELHETŐ SZORÍTÓPOFÁK (X-EL JELÖLT MÉRETEK AJÁNLOTTAK)

	pofaméret	hossz (mm)	ajánlott
	10	55	
	12	55	
	14	55	X
	16	55	X
	19	55	X
	22	55	X
	25	65	X
	29	65	X
	39	64	adott, mesterpofa
			- Az X-el jelölt pofakészletek ajánlottak a standard hidraulika tömlők gyártásához
- 10-es pofakészlet:	thermoplastik és teflon DN05-höz		
- 12-es :	teflon DN06-hoz		

Kézi működésű tömlőprések

OP HM47 PM



Technikai adatok

- Szorító erő : 100t
- 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 (kg): 30 kg
- Egyszeres működésű munkahenger : tartozék
- Pofatartó fiók : tartozék
- Olaj : tartozék
- 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



Technikai adatok

- Préselési erő : 90t
- Kenés nélkül csökken : - 20 % -al
- 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 : pofaméret + 22 mm
- Teljes nyitás pofák nélkül : 77 mm
- Pofagarnitúra típuszáma : 262
- Kézi pumpával szerelve
- Olaj : 0.75 l
- Méretek : 500x420x440mm
- Súly : 32 kg
- Pofagarnitúrák: (262 tip) Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40

Kézi működésű tömlőprések

YL SM625 E



Technikai adatok

- **Préselhető maximális tömlőméret** : 1" 4 SP
- **Szorító erő** : 110 t
- **Maximális szorítási méret** : 49 mm
- **Nyitás** : szorítási méret + 10 mm
- **Méret kontroll** : mikrométerrel
- **Mester pofák nyitása** (mm): 85/66
- **Szorítási tartomány** (mm): 8mm – 49 mm
- **Súly** (kg): 29
- **Méret** (L x W x H mm): 285 x 210 x 340
- **Pofagarnitúrák** : 08, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 31, 34, 39

Techmaflex PMH 25



Technikai adatok

- Tömlőméret** : 1 ¼" 4SP
- Szorító erő** : 137 t
- Nyitás** : szorítópofo méretek + 18 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

TONE SP25 M



Technikai adatok

- Kompakt asztali kivitel, nagy szorító erővel : (cca. 135 t)
- Kompakt felépítés, könnyű sajtolási méret beállítás.
- Egyszerű kezelés a forgatható nyomógyűrűvel .
- Kís karbantartási igény, mobil alkalmazás
- Könnyű szerelhetőség
- Kézi pumpával való működtetés (700 bar)
- Hőre lágyuló tömlők , 1SN- 2TE , DN32-ig
- **Hidraulika tömlők 2SN és 2ST**: DN06 - DN 32 ig,
- **4 spirállal szerelt tömlők 4SP**: DN 06 - DN 25
- **Préselési tartomány** : Ø 50mm
- **Súly** : cca. 24 kg – szorítópofofák nélkül

OP H47 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"
- Standard feszültség : 400 V, 50 HZ, 3 fázis
- Motor teljesítmény : 1,5 KW
- Rendelhető : 220 Volt 50Hz 1,8 kW
- Méretek (mm) : 466 x 380 x 530
- Súly (kg) : 78 kg
- Dupla működésű munkahengerrel szerelve
- Pofatartó polc tartozék
- A gép olajjal feltöltve üzemkész
- Speciális pofakészlet rendelhető
- Méret ellenőrzése mikrométerrel
- Pofakiszedő szerszám tartozék
- **Rendelhető pofakészletek** : 10, 14, 16, 19, 22, 25, 29, 39
- A géphez az alábbi méreteket ajánljuk : 14, 16, 19, 22, 25, 29

Techmaflex SE25

(220 Volt vagy 400 Volt 3 fázis)



Technikai adatok

- **Préselhető tömlőméret max** : 1" 4 SP
- **Szorító erő** : 120 t
- **Nyitás** : Préselési méret + 18 mm
- **Standard pofakészletek** : 15, 21, 27, 33, 39
- **Motor**: 2,2 kW 400V 3ph / vagy 220 Volt 1ph
- **Gyors pofacserélő** : Rendelhető
- **Rendelhető pofaméretek** : 4 6 7 8 9 10 12 15 17
18 20 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48
- **Ajánlott pofaméretek** : 15, 21, 27, 33, 39

UNIFLEX S3 Ecoline



Technikai adatok

- Szorító erő : 120 t
- Kenés nélkül csökken : - 20% al
- Méret kontroll : Control A (mikrométer)
- SAE R 13* 1SN : 1 1/2"
- SAE R 12* 2 SN : 1 1/2"
- SAE R 13* 2db 90 fokos armatúrával : 1"
- SAE R 12* 2 db 90 fokos armatúrával : 1 1/4"
- Ipari tömlő : 2"
- Max fitting 90°-os : 1 1/2" "
- Max szorítási méret : 70 mm
- Nyitás : szorítási méret + 35 mm
- Nyitás szorítópfák nélkül : 103 mm
- Pofakészlet típusa : 239 L
- Sebesség (mm/sec.) közelítés 4, prézelés 4,
- Nyitás : 6.5 (mm/sec)
- Max zajszint : 69 dBA
- Motor : 3 kW 400 Volt 3 ph
- Olaj : 35 l
- Méretek : 592 x 545 x 672mm
- Súly : 150 kg
- S3 pofakészlet : + PB Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50

Techmaflex PE 28



Technikai adatok

- Prézelhető tömlőméret max : 1 1/4" 4 SP
- Szorító erő : 137 t
- Nyitás : Szorítási méret + 28 mm
- Standard pofakészlet : 15 18 21 24 27 33 39 45 48
- Motor: 3 kW 400V 3ph / 2,2 kW 220 V 1 fázis
- Pofakészlet gyorscsereelő : rendelhető

OP 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 3ph
- Motor: 3 kW
- Méretek (mm): 588 x 587 x 541
- Súly (kg): 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.

YL20



Technikai adatok

- Préselhető tömlőméret max : 1 ¼"
- Szorító erő : 150 t
- Szorítási átmérő max : 55 mm
- Nyitás (mm): szorítási méret + 26 mm
- Motor: 3,6 kW 400 V 3ph –
- Méret ellenőrzése : Digitális kontrol
- Mesterpofák nyitása / tartomány (mm): 124/80
- Szorítási tartomány (mm): 10 – 55 mm
- Súly (kg): 140 (olaj nélkül)
- Méretek (L x W x H mm): 600 x 480 x 600
- Pofagarnitúrák : 10-13-16-19-22-26-30-34-39-45

YL20 S



Technikai adatok

- **Préselhető tömlőméret max :** 1 1/4"
- **Szorító erő :** 150 t
- **Szorítási átmérő max :** 55 mm
- **Nyitás (mm):** szorítási méret + 26 mm
- **Motor:** 3,6 kW 400 V 3ph –
- **Méret ellenőrzése :** Digitális kontrol
- **Mesterpofák nyitása / tartomány (mm):** 124/80
- **Szorítási tartomány (mm):** 10 – 55 mm
- **Súly (kg):** 250 (olaj nélkül)
- **Méretek :** (mm): 600 x 480 x 1300
- **Pofagarnitúrák:** 10-13-16-19-22-26-30-34-39-45 tartozék
- **Pofakészlet gyorscsereelő :** tartozék
- **Pedál (vissza – STOP funkcióval):** tartozék

Techmaflex PE32



Technikai adatok

- **Préselhető tömlőméret max :** 1 1/4" 6 SP
- **Szorító erő :** 207 t
- **Nyitás :** préselési méret +38 mm
- **Standard pofakészletek :** 15 18 21 24 27 33 39 45 51
- **Motor :** 3 kW 400V 3ph / 2,2 kW 220 Volt 1 ph
- **Gyorscsereelő :** rendelhető

Techmaflex PE38



Technikai adatok

- **Préselhető tömlőméret max :** 2" 4 SP
- **Préselési erő :** 240 t
- **Nyitás :** Préselési méret + 38 mm
- **Standard pofakészlet :** 15 18 21 24 27 33 39 45 51 57 66
- **Motor :** 4 kW 400V 3ph / 2,2 kW 220 Volt 1 ph
- **Gyorscsereelő :** rendelhető

YL 32



Technikai adatok

- **Préselhető tömlőméret max :** 2" 4 SP
- **Szorító erő :** 220 t
- **Szorítási átmérő max Ø :** 79 mm
- **Nyitás (mm):** szorítási méret + 32 mm
- **Motor:** 3,6kW 400 V 3ph –
- **Méret ellenőrzése :** digitális kontrol
- **Mesterpofák nyitása / tartomány (mm):** 132/80
- **Szorítási tartomány (mm):** 10 – 79
- **Súly (kg):** 300 (olaj nélkül)
- **Méretek :** (L x W x H mm): 600 x 480 x 1300
- **Pofagarnitúrák :** 10-13-16-19-22-26-30-34-39-45-52-57-64-69 tartozék
- **Pofakészlet gyorscsereelő :** tartozék
- **Pedál (vissza – STOP funkcióval) :** tartozék

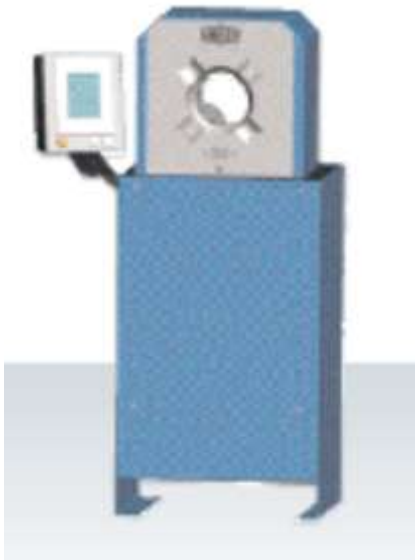
OP H130 EL



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)
- Tápfeszültség : 400V 50HZ 3ph
- Motor : 4 kW 400 V, 3 fázis
- Méretek : 750 x 600 x 790
- Súly (kg): 330 kg
- A gép olajjal feltöltve - 97 l - üzemkész.
- Méret kontroll : elektro-mechanikus kontroll, finombeállítóval
- Dupla járatú munkahengerrel szerelve
- Speciális pofák, lábpedál : rendelhető
- Gyorscserélő, pofatartó állvány : rendelhető
- Jelölő pofakészlet (15 karakterrel) : rendelhető
- Speciális kivitel : rendelhető
- Rendelhető pofakészletek : 10, 12, 14, 16, 19, 22, 25, 29, 34, 38, 42, 46, 50, 54, 58, 63, 66, 69, 71.
- Ajánlott pofakészlet garnitúra : 14, 16, 19, 22, 25, 29, 34, 38, 42, 46, 54, 58, 66, 71
- További ajánlott méretek :
 - pofakészlet 10: termoplastic és teflon de DN05-höz
 - pofakészlet 12 : teflon DN06 -hoz

UNIFLEX S6



Technikai adatok

- Szorító erő : 200 t
- Kenés nélkül csökken : - 20% al
- 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 visszajárat : 16
- Motor: 5,5 kW 400 V 3 fázis
- Olajszükséglet : 55 l Súly : 374 kg
- Méretek (mm) : 690 x 600 x 1053
- S 6.2 Pachet aparat + PB Ø 17, 20, 24, 28, 32, 40, 44, 50, 57, 71+ 266.239 L

Tömlővágó gépek

UNIFLEX EM3 ecoline



Technikai adatok

- **Kapacitás** : 1SN - 2SN/ 1 1/4"; 4SH & R15 1"
- **Ipari tömlő** : 1 1/4"
- **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

Techmaflex FC32



Technikai adatok

- **Maximálisan vágható hidraulika tömlő** : 1 1/4"
- **Motor**: 2,2 kW 400V 3ph / vagy 2,2 kW 220 Volt /1f
- **Vágótárcsa mérete** : Ø 250 mm
- **Max vágható tömlőméret** : külső Ø 50 mm
- **Fordulat** : 3000 ford / perc
- **Porelszívó csatlakozás** : adott
- **Súly** : 43 kg
- **Méretek** : 485 X 630 X 380 mm
- Magas színvonalat képviselő tárcsával szerelt kompakt vágógép.

OP TF1 E



Technikai adatok

- **Vágható méret (6SP)** : 1"
- **Vágható méret (4SP)** : 1 1/4"
- **Vágható méret (2SN)** : 1 1/4"
- **Max vágható tömlőméret** : külső Ø 60 mm
- **Fordulatszám (ford/perc)**: 2900 f/p
- **Vágótárcsa mérete** : 250 mm
- **Áramellátás** : 400V 50Hz 3 fázis
- **Motor** : 1,1 kW 400 V 50Hz 3 fázis
- **Méretek (mm)**: 580 x 530 x 615
- **Súly** : 38 Kg
- **Elszívó csatlakozással szerelve**
- Rendelhető : 220 V, és 12 V kivitelben is
- Magas színvonalat képviselő tárcsával szerelt kompakt vágógép.

Tömlővágó gépek

OP TF1



Technikai adatok

- Vágható méret (6SP) : 1”
- Vágható méret (4SP) : 1 ¼”
- Vágható méret (2SN) : 1 ¼”
- Max vágható tömlőméret : külső Ø 60 mm
- Fordulatszám (ford/perc): 2500 f/p
- Vágótárcsa mérete : 250 mm
- Áramellátás : 400V 50Hz 3 fázis
- Motor : 1,1 kW 400 V 50Hz 3 fázis
- Méretek : 610 x 360 x 550
- Súly : 44 kg
- Elszívó csatlakozással szerelve
- Rendelhető : 220 V, és 12 V kivitelben
- Magas színvonalat képviselő vágótárcsával szerelve.

UNIFLEX EM3



Technikai adatok

- Kapacitás : 1SN/2SN: 1 ¼”; 4SH/R15 : 1 ¼”
- Ipari tömlő : 2”
- Max vágható tömlőméret : külső Ø 80 mm
- Vágótárcsa mérete : Ø 275 x 3 x 30 (mm)
- Motor: 3 kW / 400 Volt 3 fázis
- Feszültség : 400V 50 Hz 3 f
- Súly : 50 kg

OP 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 (ford/perc): 2900 f/p
- Vágótárcsa mérete : 300 mm
- Áramellátás : 400V 50Hz 3 fázis
- Motor : 3 kW 400 V 50Hz 3 fázis
- Méretek (mm): 725 x 665 x 775
- Súly : 45 Kg
- Elszívó csatlakozással szerelve
- Rendelhető : 220 V. kivitelben is
- Magas színvonalat képviselő tárcsával szerelt kompakt vágógép.

Tömlővágó gép

Techmaflex TE50



Technikai adatok

- Maximálisan vágható tömlőméret : 2" 4SP
- Vágótárcsa mérete : 300 mm
- Motor: 3 kW 400V 3 fázis
- Fordulatszám : 3000 ford/min
- Súly : 55 kg
- Max vágható tömlőméret : külső Ø 80 mm

Tömlőhántoló berendezés

Hidro Master HMH 50



Technikai adatok

- Hántolható tömlőméretek: 1SN/2SN/4 SP/4 SH : DN50 -ig
- Motor : 0,75 kW / 400V 3 f vagy 220V 1f
- Fordulat : 80 f/min – irányváltási lehetőség
- Külső hántolási méretek : DN 6-50 mm
- Belső hántolási méretek : DN 20-50 mm
- Súly : 43Kg
- Méretek : 500x300x600mm

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

Üzemanyag tömlőprések

UPS ECKSTEIN

Handhebelschlauchpressen Typ UPS & PWZ					
Art. Nr.	UPS 1 100.000	UPS 2 100.100	UPS 3 100.200	PWZ 100.050	PWZ 4-8 100.320
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 Ø	38 mm	60 mm	38 mm	23 mm	23 mm
Grundausstattung	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
Große 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

Egyéb tömlőprésekre való érdeklődés esetén (nagyteljesítményű álló prések – speciális prések – stb.)
kérem tekintsék meg a honlapunkat

www.tomlopres.hu