

Produkt Katalog  
Product Catalog  
Termék katalógus

## Minczér Ipari Automatika Kft.

Cégünk munkatársai több mint 10 éve foglalkoznak olyan ipari automatizálási megoldásokkal, amelyek professzionális szinten tudják biztosítani a különböző gyártási technológiák alapvető funkcióit és támogatását.

Tapasztalatunk szerint sok olyan gyártási feladat és probléma igényel gyors és szakszerű automatizálási megoldást, amelyekre eddig még nem, vagy csak nehezen találtak megoldást. Itt lehet az Önök segítségére a Minczér Ipari Automatika Kft.

Több éves szakmai tapasztalatunkra alapozva állunk szaktanácsadással is megrendelőink rendelkezésére, hogy a megfelelő előkészítést követően megalapozott műszaki ismeretek és információk birtokában hozhassanak döntést a fejlesztésekről, beruházásokról.

Megoldásaink a legmodernebb technológiákat alkalmazva a legjobb gyártók termékeit felhasználva, és magasan képzett munkatársi csapattal állnak a rendelkezésükre.

2012-től cégünk tevékenysége és weboldalunk kiegészült az automatizáláshoz kapcsolódó termékek kereskedelmével. Ennek keretében alakítottuk ki professzionális webshopunkat, amelyben nemcsak könnyen kereshet a termékek között, hanem a lehető legtöbb információt tudhatja meg a keresett termékről, vagy technológiáról. Megújult weboldalunk továbbra is tartalmazza az egyedi ajánlatok elektronikus kezelését (Egyedi ajánlatok), ezzel is gyorsítva az egyedi ajánlatkérés és ajánlatadás menetét.

Munkatársaink segítségével készséggel állunk rendelkezésükre mind műszaki, mind kereskedelmi kérdésekben.

### Szolgáltatásaink:

#### - Ipari automatizálás, szabályozástechnika:

Az Ön cégénél is bizonyára tud felsorolni olyan tevékenységeket, mozdulatokat, amelyek nagy pontosságot igényelnek esetleg veszélyt rejtenek magukban.

Az ilyen és az ehhez hasonló munkafolyamatok automatizálása vagy gépekkel való elvégzése napjaink teljesítményorientált követelményszintjén szinte elkerülhetetlen. Fejlesztünk és alakítsunk ki közösen egy ergonomikus és biztonságos munkakörnyezetet!

Az Ön igényének megfelelően cégünk vállalja csomagológépek, adagológépek, mérlegek, mérőberendezések gyártását, egyedi gépek, tervezését, legyártását, és minősítését, melyek az ipari normák, szabványok, valamint egyedi specifikációk betartásával készülnek el.

Átfogó ipari megoldásokat kínálunk Önnek, melyek magukba foglalják a projektekhez szükséges tanácsadást, felmérést, tervezést, specifikációkészítést, fejlesztést, tesztelést, szerelést, üzembe helyezést, oktatást, felügyeletet és karbantartást is!

Munkatársaink segítségével készséggel állunk rendelkezésükre mind műszaki, mind kereskedelmi kérdésekben.



#### - Egyedi alkatrészgyártás, gépgyártás:

Termelő és gyártógépek természetes velejárója az alkatrészek kopása, ezek megrendelése a gépgyártótól sokszor nem egyszerű feladat, és igen nagy költséget ró a felhasználóra. A berendezések, részegységek feltérképezésében és költségek csökkentésében ajánljuk fel segítségünket:

- Egyedi alkatrészek megmunkálásával, mint CNC marás; esztergálás; sík, furat, palást köszörülés; huzal és tömb szikraforgácsolással.

- Meglévő rendszerek és gépek hibás egységeinek javításával, illetve kiegészítő elemeinek legyártásával - acél és/vagy könnyűfém szerkezetek, gépvázak, munkaállomások terepi környezetnek és szabványoknak megfelelő elkészítésével.

- Gépipari berendezések, rendszerek projectjeinek kidolgozásával, rendszertervek készítésével, lebonyolításával, üzembe helyezésével (számítógéppel segített tervezéssel)

- Rajzdokumentációk készítésével.

- Főliataszatúrák készítése.



#### - Karbantartás, szerviztevékenység:

Csökkentsük együtt a termelés kiesésének kockázatát!

Bizonyára Önnek is okozott már fejtörést, hogy a termeléstől kapott (rövid) időbe kellett a karbantartási feladatait beszorítani. Maradnak el nem végzett feladatok, amelyeknél reméli, hogy kibírja a következő karbantartásig! Egy gép kiesése a termelésből a karbantartás hiánya miatt, a legnagyobb veszteség Ön és cége számára!

A megelőző karbantartások hiánya miatti nem várt meghibásodások javítási költsége akár a többszöröse is lehet a tervezett állásidőben elvégzett munkáknak! Az említett és az ehhez hasonló gondok elkerülése érdekében felajánljuk Önöknek a berendezéseik, gépeik megelőző karbantartását, megelőző karbantartási tervek elkészítését. Önökkel együtt vagy általunk önállóan mint kívülről szakképzett csapattal.

A Minczér Ipari Automatika Kft. által tervezett és kivitelezett berendezések, rendszerek karbantartását a projektek szerződésével egyidejűleg vállaljuk az Ön igényei szerint. Emellett cégünk vállalja automata berendezések, gépsorok, szállítórendszerek, villamos berendezések éves átalánydíjas karbantartását is.



**Egyedül nem megy!?**  
**Kérje segítségünket**  
**a beépítésnél!**

### Egyedül nem megy!?! Kérje segítségünket a beépítésnél!

Amennyiben bizonytalan, vagy szabadságra ment a karbantartó, keressen Minket! Segítünk beépíteni, beüzemelni, megjavítani, karbantartani nemcsak a nálunk vásárolt alkatrészeket, berendezéseket! Keresse munkatársainkat!



A kép csak illusztráció

**Termék:** Tömlőhenger

**Gyártó:** AZ Pneumatica

**Rövid leírás:** Tömlőhengerek NT sorozat

Cikkszám	Max. Ø [mm]	Beépítési magassá g [mm]	Min. beru- gózás [mm]	Max. nyomás [bar]	Min. nyomás [bar]	Max. terhel- hetőség [kN]	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
NT 170/3	180	200	100	7	0.5	10.9	1	20.995,00
NT 170/2	180	155	95	7	0.5	10.7	1	20.378,00
NT 170/1	180	80	50	7	0.5	10.6	1	15.438,00
NT 130/3	140	190	130	7	0.5	5.5	1	16.055,00
NT 130/2	140	150	110	7	0.5	5.6	1	14.820,00
NT 130/1	140	75	45	7	0.5	5.8	1	13.585,00



**Termék:** Mágnesszelep

**Gyártó:** M&M International S.r.l.

**Rövid leírás:** Mágnesszelep kínálatunkban megtalálhatók szervós és direkt működtetésű, 3/2 út váltó, alaphelyzetben nyitott és zárt (NO/NC) szelepek olaj, víz, levegő és agresszív közegre.

**Bővebb leírás:**

A mágnesszelep ára nem tartalmazza a mágneskeres és az elektromos csatlakozó árát. 1/4"-1" méretű mágnesszelepekhez a 2000-es típusú mágneskeresek, az 5/4 és a 6/4"-os mágnesszelepekhez a 7000-es típusú mágneskeresek tartoznak.

Cikkszám	csatlakozó [coll]	Üzemi hőm. [°C]	Közeg	Áram típus.	Üzemi nyom. [bar]	Alaphelyzet	Típus	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
D299DVG	1/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő, agr. közeg	DC/AC	0- DC:16 AC:18	NC	direkt műk., saválló	1	11.464,00
D222DVYI	1	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő, agr. közeg	DC/AC	0.3-16	NC	direkt műk., saválló	1	64.518,00
D206DVYI	3/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő, agr. közeg	DC/AC	0.3-16	NC	direkt műk., saválló	1	64.518,00
D205DVZI	1/2	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő, agr. közeg	DC/AC	0.3-16	NC	direkt műk., saválló	1	47.714,00
D204DVZI	3/8	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő, agr. közeg	DC/AC	0.3-16	NC	direkt műk., saválló	1	47.714,00
D263DLG	1/4	+80 ÷ +180	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0-10	NC	direkt műk.	1	7.178,00
D263DVG	1/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0- DC:16 AC:18	NC	direkt műk.	1	6.105,00
D262DVG	1/8	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0- DC:16 AC:18	NC	direkt műk.	1	6.105,00
D262DVA	1/8	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC	0-30	NC	direkt műk.	1	6.321,00
B297DVC	1/8	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0- DC:15 AC:18	NC	direkt műk.	1	3.859,00
D293DBY	1	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	AC	0-16	NC	direkt műk.	1	26.353,00



D192DVW	1	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	AC	0-16	NC	direkt műk.	1	21.638,00
C D192DBW	1	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC	0-6	NC	direkt műk.	1	18.963,00
D192DBW	1	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	AC	0-16	NC	direkt műk.	1	18.745,00
D190DVW	3/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	AC	0-16	NC	direkt műk.	1	18.745,00
C D190DBW	3/4	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC	0-6	NC	direkt műk.	1	16.283,00
D190DBW	3/4	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	AC	0-16	NC	direkt műk.	1	16.070,00
D189DVW	1/2	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	AC	0-16	NC	direkt műk.	1	17.248,00
D189DBW	1/2	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	AC	0-16	NC	direkt műk.	1	14.356,00
D886DVU	1/2	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0- DC:6 AC:16	NC	direkt műk.	1	10.075,00
D885DVU	3/8	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0- DC:6 AC:16	NC	direkt műk.	1	10.075,00
D884DVU	1/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0- DC:6 AC:16	NC	direkt műk.	1	10.075,00
D636DTT1	1/2	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3- DC:35 AC:140	NC	magas nyomású	1	24.673,00
D635DTT1	3/8	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3- DC:35 AC:140	NC	magas nyomású	1	24.673,00
D634DTT1	1/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3- DC:35 AC:140	NC	magas nyomású	1	24.673,00
D234DTW	3/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	1-50	NC	magas nyomású	1	28.176,00
D233DTW	1/2	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	1-50	NC	magas nyomású	1	28.176,00
D232DTW	3/8	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	1-50	NC	magas nyomású	1	28.176,00
D263DRC1	1/4	+80 ÷ +180	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0-150	NC	magas nyomású	1	9.637,00
D622DTY	1	+80 ÷ +180	víz és gőz	DC/AC	0.3-10	NC	Gőz-szelep	1	30.805,00
D892DPV	1	-10 ÷ +150	víz és gőz	DC/AC	0.3-4.5	NC	Gőz-szelep	1	19.390,00
D606DTY	3/4	+80 ÷ +180	víz és gőz	DC/AC	0.3-10	NC	Gőz-szelep	1	30.805,00
D890DPV	3/4	-10 ÷ +150	víz és gőz	DC/AC	0.3-4.5	NC	Gőz-szelep	1	16.497,00
D889DPV	1/2	-10 ÷ +150	víz és gőz	DC/AC	0.3-4.5	NC	Gőz-szelep	1	15.000,00
D636DTT	1/2	+80 ÷ +180	víz és gőz	DC/AC	0.3-10	NC	Gőz-szelep	1	16.635,00
D635DTT	3/8	+80 ÷ +180	víz és gőz	DC/AC	0.3-10	NC	Gőz-szelep	1	16.635,00
D399CVG	1/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő, agr. közeg	DC/AC	0-7	NC	direkt műk., saválló	1	12.320,00
D363CVG	1/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0-7	NC	3/2 útváltó	1	6.748,00

B397CVC	1/8	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0-10	NC	3/2 útváltó	1	4.285,00
RD263DVG	1/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0- DC:16 AC:18	NO	Szervós műk.	1	10.928,00
RD262DVG	1/8	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0- DC:16 AC:18	NO	Szervós műk.	1	10.928,00
RD225DVJ	2	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NO	Szervós műk.	1	80.665,00
RD225DBJ	2	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NO	Szervós műk.	1	65.778,00
RD224DVK	6/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NO	Szervós műk.	1	70.705,00
RD224DBK	6/4	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NO	Szervós műk.	1	58.922,00
RD223DVK	5/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NO	Szervós műk.	1	59.990,00
RD223DBK	5/4	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NO	Szervós műk.	1	49.923,00
RB222DVY	1	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NO	Szervós műk.	1	32.566,00
RB222DBY	1	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NO	Szervós műk.	1	26.353,00
RB206DVX	3/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NO	Szervós műk.	1	24.853,00
RB206DEX	3/4	-10 ÷ +120	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NO	Szervós műk.	1	19.957,00
RB206DBX	3/4	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NO	Szervós műk.	1	19.283,00
RB205DVZ	1/2	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NO	Szervós műk.	1	18.963,00
RB205DEZ	1/2	-10 ÷ +120	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NO	Szervós műk.	1	16.496,00
RB205DBZ	1/2	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NO	Szervós műk.	1	15.856,00
RB204DVZ	3/8	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NO	Szervós műk.	1	18.533,00
RB204DBZ	3/8	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NO	direkt műk.	1	15.425,00
RB203DBZ	1/4	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NO	direkt műk.	1	10.394,00
D225DVJ	2	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NC	Szervós műk.	1	64.006,00
D225DEJ	2	-10 ÷ +120	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NC	Szervós műk.	1	52.472,00
D225DBJ	2	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NC	Szervós műk.	1	49.640,00
D224DVK	6/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NC	Szervós műk.	1	53.486,00
D224DEK	6/4	-10 ÷ +120	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NC	Szervós műk.	1	46.814,00
D224DBK	6/4	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NC	Szervós műk.	1	44.556,00
D223DVK	5/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NC	Szervós műk.	1	45.230,00
D223DEK	5/4	-10 ÷ +120	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NC	Szervós műk.	1	37.886,00
D223DBK	5/4	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.5-16	NC	Szervós műk.	1	35.618,00
B222DBYV	1	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	24.535,00

B206DBYV	3/4	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	20.568,00
B222DVY	1	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	24.317,00
B222DEY	1	-10 ÷ +120	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	19.714,00
B222DBY	1	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	18.533,00
B206DVX	3/4	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	16.927,00
B206DEX	3/4	-10 ÷ +120	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	12.854,00
B206DBX	3/4	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	11.998,00
B205DVZ	1/2	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	13.603,00
B205DEZ	1/2	-10 ÷ +120	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	10.928,00
B205DBZ	1/2	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	10.498,00
B204DVZ	3/8	-10 ÷ +130	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	13.180,00
B204DEZ	3/8	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	10.928,00
B204DBZ	1/4	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	10.498,00
B203DBZ	1/4	-10 ÷ +90	Olaj, víz, levegő	DC/AC	0.3-16	NC	Szervós műk.	1	10.714,00



**Termék:** Analóg időzítő

**Gyártó:** M&M International S.r.l.

**Rövid leírás:** ???

Cikkszám	Típus	Feszültség g [V]	Áram típ.	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
DT3000	7000-es sorozat	--	--	1	15.000,00
AT2000	7000-es sorozat	--	--	1	12.855,00





**Termék:** Ferdeülékes pneumatikus szelepek

**Gyártó:** M&M International S.r.l.

**Rövid leírás:** Ferdeülékes pneumatikus szelepek

**Bővebb leírás:**

A szelep ára nem tartalmazza a vezérlőszelep árát.

Cikkszám	anyaga	csatlakozó [coll]	Típus	Két áramlási irányú	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
BCG207STY00	bronz	1	NC	igen	1	47.205,00
BCG206STX00	bronz	3/4	NC	igen	1	42.328,00
BCG207CTY00	bronz	1	NC	igen	1	40.779,00
BCG206CTX00	bronz	3/4	NC	igen	1	32.578,00
BCG205CTW00	bronz	1/2	NC	igen	1	29.589,00
RCG207CTY00	bronz	1	NO	nem	1	42.658,00
RCG206CTX00	bronz	3/4	NO	nem	1	34.132,00
RCG205CTW00	bronz	1/2	NO	nem	1	30.915,00
PG208STZ00	saválló	5/4	NC	nem	1	70.868,00
PG207STY00	saválló	1	NC	nem	1	58.606,00
PG206STX00	saválló	3/4	NC	nem	1	52.701,00
PG206CTX00	saválló	3/4	NC	nem	1	40.433,00
PG205CTW00	saválló	1/2	NC	nem	1	36.569,00
CG210STJ00	bronz	2	NC	nem	1	71.805,00
CG209STK00	bronz	6/4	NC	nem	1	58.948,00
CG208STZ00	bronz	5/4	NC	nem	1	51.858,00
CG207CTY00	bronz	1	NC	nem	1	37.237,00
CG206CTX00	bronz	3/4	NC	nem	1	29.589,00
CG205CTW00	bronz	1/2	NC	nem	1	26.821,00



**Termék:** Fűzhető mágnesszelep

**Gyártó:** AZ Pneumatica

**Rövid leírás:** Fűzhető mágnesszelep

**Bővebb leírás:**

A mágnesszelep ára nem tartalmazza a mágnesstekercs és az elektromos csatlakozó árát.

Cikkszám	Kialakítás	Csatlakozó [coll]	Alaphelyzet	Működte-tése	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
00.131.3	fejszelep	3/2 – 1/8	NO	--	1	5.553,00
00.130.3	közszelep	3/2 – 1/8	NO	--	1	5.976,00
00.097.3	fejszelep	3/2 – 1/8	NC	--	1	4.848,00
00.096.3	közszelep	3/2 – 1/8	NC	--	1	5.318,00
00.095.3	fejszelep	3/2 – 1/8	NC	kézi műk- ödtetővel	1	5.648,00
00.094.3	közszelep	3/2 – 1/8	NC	kézi műk- ödtetővel	1	6.118,00



**Termék:** 5/2 Pneumatikus útváltó szelepek

**Gyártó:** AZ Pneumatica

**Rövid leírás:** 5/2 Pneumatikus útváltó szelepek

Cikkszám	Kivitel	Oldalsó bekötésű	Csatl. [coll]	Alaphelyzet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
521 MC	monostabil	igen	1/8	--	1	7.530,00
521 CC	bistabil	igen	1/8	--	1	8.142,00
522 CC	bistabil	igen	1/4	--	1	11.380,00
522 MC	monostabil	igen	1/4	--	1	10.586,00
524 CC	bistabil	--	1/2	--	1	31.833,00
524 MC	monostabil	--	1/2	--	1	28.089,00
582 MC	monostabil	--	1/4	--	1	10.257,00



**Termék:** 3/2 Pneumatikus útváltó szelepek

**Gyártó:** AZ Pneumatica

**Rövid leírás:** 3/2 Pneumatikus útváltó szelepek

Cikkszám	Kivitel	Oldalsó bekötésű	Csatl. [coll]	Alaphelyzet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
324 MC	monostabil	--	1/2	NC	1	22.470,00
322 MC	monostabil	igen	1/4	NC	1	9.104,00
322 CC	bistabil	igen	1/4	NC	1	9.844,00
321 MC	monostabil	igen	1/8	NC	1	6.494,00
321 CC	bistabil	igen	1/8	NC	1	7.106,00



**Termék:** Mágnesstekercsek

**Gyártó:** M&M International S.r.l.

**Rövid leírás:** Mágnesstekercs

Cikkszám	Típus	Feszültség g [V]	Áram típ.	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
77K1	magas hőmérsékletű szelepekhez	230	Váltóáram (AC)	1	6.102,00
72K1	magas hőmérsékletű szelepekhez	24	Váltóáram (AC)	1	6.102,00
72Z1	magas hőmérsékletű szelepekhez	24	Egyenáram (DC)	1	6.102,00
7701	magas hőmérsékletű szelepekhez	230	Váltóáram (AC)	1	5.355,00
7251	magas hőmérsékletű szelepekhez	24	Egyenáram (DC)	1	5.355,00
7201	magas hőmérsékletű szelepekhez	24	Váltóáram (AC)	1	5.355,00
7700	7000-es sorozat	230	Váltóáram (AC)	1	3.319,00
7450	7000-es sorozat	110	Egyenáram (DC)	1	3.537,00
7400	7000-es sorozat	110	Váltóáram (AC)	1	3.319,00
7350	7000-es sorozat	48	Egyenáram (DC)	1	3.319,00
7300	7000-es sorozat	48	Váltóáram (AC)	1	3.319,00



7250	7000-es sorozat	24	Egyenáram (DC)	1	3.319,00
7200	7000-es sorozat	24	Váltóáram (AC)	1	3.319,00
7150	7000-es sorozat	12	Egyenáram (DC)	1	3.319,00
7100	7000-es sorozat	12	Váltóáram (AC)	1	3.319,00
2700	2000-es sorozat	230	Váltóáram (AC)	1	2.462,00
2450	2000-es sorozat	110	Egyenáram (DC)	1	2.675,00
2400	2000-es sorozat	110	Váltóáram (AC)	1	2.462,00
2350	2000-es sorozat	48	Egyenáram (DC)	1	2.462,00
2300	2000-es sorozat	48	Váltóáram (AC)	1	2.462,00
2250	2000-es sorozat	24	Egyenáram (DC)	1	2.462,00
2200	2000-es sorozat	24	Váltóáram (AC)	1	2.462,00
2150	2000-es sorozat	12	Egyenáram (DC)	1	2.462,00
2100	2000-es sorozat	12	Váltóáram (AC)	1	2.462,00



**Termék:** Elektromos csatlakozó

**Gyártó:** M&M International S.r.l.

**Rövid leírás:** ???

Cikkszám	Típus	Feszültség g [V]	Áram típ.	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
00.251.0	7000-es sorozat	--	--	1	551,00
00.197.0	2000-es sorozat	--	--	1	551,00



**Termék:** 5/3 Pneumatikus útváltó szelepek

**Gyártó:** AZ Pneumatica

**Rövid leírás:** 5/3 Pneumatikus útváltó szelepek

Cikkszám	Kivitel	Oldalsó bekötésű	Csatl. [coll]	Alaphelyzet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
5243C CC	bistabil	--	1/2	középhelyzetben zárt	1	36.514,00
5223C CC	bistabil	igen	1/4	középhelyzetben zárt	1	15.720,00
5213C CC	bistabil	igen	1/8	középhelyzetben zárt	1	11.342,00
5213A CC	bistabil	igen	1/8	középhelyzetben nyitott	1	11.342,00



**Termék:** Görgőkaros szelepek

**Gyártó:** AZ Pneumatica

**Rövid leírás:** 2/2 görgőkaros szelepek 4-es csőcsatlakozással

Cikkszám	Kivitel	Oldalsó bekötésű	Csatl. [coll]	Alaphelyzet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
304 MR UL	--	--	4/2	NC	1	4.940,00
304 MR	--	--	4/2	NC	1	4.881,00
204 MR	--	--	4/2	NC	1	4.881,00



**Termék:** Nyomórudas szelepek

**Gyártó:** AZ Pneumatica

**Rövid leírás:** 3/2 nyomórudas szelepek 4-es csőcsatlakozással

Cikkszám	Kivitel	Oldalsó bekötésű	Csatl. [coll]	Alaphelyzet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
304 MS UL	--	--	4/2	NC	1	5.469,00
304 MA UL	--	--	4/2	NC	1	4.116,00





**Termék:** Pneumatikus tömlők

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Ipari gépek és berendezések pneumatikus csatlakozásához használható. A tömlők alapanyaguknak köszönhetően rendkívül hajlékonyak. A kis hajlítási sugarú tömlők tökéletesen használhatók sűrített levegő szállítására az ipari gépészet területén.

**Bővebb leírás:**

- PU : A poliészteralapú poliuretán tömlők alapanyaguknak köszönhetően rendkívül hajlékonyak. A kis hajlítási sugarú tömlők tökéletesen használhatók sűrített levegő szállítására az ipari gépészet területén.

- PA NYLON 6: Tömlők pneumatika hálózatra, barkács felhasználásra. Jó mechanikai tulajdonságok jellemzik, ellenálló a szénhidrogénnel és olajokkal szemben. Rendkívül rugalmasak és vegyi ellenálló képességük kiváló.

- PA 12 ESD: ESD= elektrosztatikus szórás. A legújabb nanotechnológiai fejlesztéseknek köszönhetően az antisztatikus, flexibilis tömlő robbanásveszélyes környezetben, üzemanyag hálózatban és gyúlékony anyagok szállításánál alkalmazható.

- PTFE: szén és fluorit kombináció, kis molekuláris súllyal. A tömlők pneumatikus csatlakozáshoz, extrém környezetben vegyi anyagokkal szemben, illetve magas hőmérsékleten használható.

Az anyag kitűnő tulajdonságokkal bír: alacsony sűrűdési együttható, nem éghető, tűzálló, kiválóan szigetel, jó mechanikai jellemzők, kitűnő húzószilárdság alacsony hőmérsékleten is, hosszú időtartam, nem öregszik, rendkívül jó UV és hidrolízis állóság, nem mérgező. Vegyi ellenálló képesség minden korróziót okozó anyaggal szemben.

- PA 12 PHL és PA 11 PHL: Fény és hőstabilizált tömlők. Sűrített levegő és folyadékok továbbítására alkalmas az ipar számos területén. A poliamid tömlők vegyi ellenálló képessége és teherbírása kitűnő. Nem használható a gyógyszeripar és élelmiszeripar területén.

Cikkszám	Anyag	Anyag jellemző	Méret [mm]	Üzemi nyomás [bar]	Színek	Tekercs méret [m]	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
CASPUT1209	PU	poliuretán	12 x 9 x 1,5	8	áttetsző kék, áttetsző sárga, áttetsző piros, áttetsző zöld	25	1	12.825,00

CASPUT10075	PU	poliuretán	10 x 7,5 x 1,25	6	áttetsző kék, áttetsző sárga, áttetsző piros, áttetsző zöld	25	1	8.550,00
CASPUT1008	PU	poliuretán	10 x 8 x 1	8	áttetsző kék, áttetsző sárga, áttetsző piros, áttetsző zöld	25	1	7.600,00
CASPUT08055	PU	poliuretán	8 x 5,5 x 1,25	8	áttetsző kék, áttetsző sárga, áttetsző piros, áttetsző zöld	25	1	6.413,00
CASPUT0806	PU	poliuretán	8 x 6 x 1	11	áttetsző kék, áttetsző sárga, áttetsző piros, áttetsző zöld	25	1	5.463,00
CASPUT0604	PU	poliuretán	6 x 4 x 1	10	áttetsző kék, áttetsző sárga, áttetsző piros, áttetsző zöld	25	1	3.800,00
CASPUT0402	PU	poliuretán	4 x 2 x 1	11	áttetsző kék, áttetsző sárga, áttetsző piros, áttetsző zöld	25	1	2.850,00
CASPUT04025	PU	poliuretán	4 x 2,5 x 0,75	11	áttetsző kék, áttetsző sárga, áttetsző piros, áttetsző zöld	25	1	2.375,00

CASPA2218	PA	PA 12	22 x 18 x 2	12	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, világoskék	25	1	41.088,00
CASPA2016	PA	PA 12	20 x 16 x 2	15	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, világoskék	25	1	37.050,00
CASPA1612	PA	PA 12	16 x 12 x 2	19	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, világoskék	25	1	26.600,00
CASPA1512	PA	PA 12	15 x 12 x 1,5	15	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, világoskék	25	1	18.525,00
CASPA15125	PA	PA 12	15 x 12,5 x 1,25	12	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, világoskék	25	1	15.675,00
CASPA1410	PA	PA 12	14 x 10 x 2	22	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, világoskék	25	1	22.800,00
CASPA1412	PA	PA 12	14 x 12 x 1	11	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, világoskék	25	1	11.875,00
CASPA1208	PA	PA 12	12 x 8 x 2	27	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, világoskék	25	1	18.525,00

CASPA1209	PA	PA 12	12 x 9 x 1,5	19	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, vil ágoskék	25	1	11.875,00
CASPA1210	PA	PA 12	12 x 10 x 1	13	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, vil ágoskék	25	1	9.975,00
CASPA1007	PA	PA 12	10 x 7 x 1,5	25	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, vil ágoskék	25	1	12.113,00
CASPA1008	PA	PA 12	10 x 8 x 1	15	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, vil ágoskék	25	1	8.313,00
CASPA0806	PA	PA 12	8 x 6 x 1	19	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, vil ágoskék	25	1	6.413,00
CASPA0604	PA	PA 12	6 x 4 x 1	27	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, vil ágoskék	25	1	4.513,00
CASPA0503	PA	PA 12	5 x 3 x 1	33	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, vil ágoskék	25	1	4.038,00
CASPA0402	PA	PA 12	4 x 2 x 1	44	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, vil ágoskék	25	1	3.088,00

CASPA04027	PA	PA 12	4 x 2,7 x 0,65	23	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, világoskék	25	1	2.375,00
CASPA04025	PA	PA 12	4 x 2,5 x 0,75	31	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, világoskék	25	1	2.613,00
CASPA03015	PA	PA 12	3 x 1,5 x 0,75	39	natur, fekete, kék, piros, zöld, sárga, világoskék	25	1	2.138,00
CASPTFE1210	PTFE	TEFLON	12 x 10 x 1	7	natur	25	1	49.875,00
CASPTFE1008	PTFE	TEFLON	10 x 8 x 1	8	natur	25	1	41.325,00
CASPTFE0806	PTFE	TEFLON	8 x 6 x 1	10	natur	25	1	32.063,00
CASPTFE0604	PTFE	TEFLON	6 x 4 x 1	13	natur	25	1	23.038,00
CASPTFE0402	PTFE	TEFLON	4 x 2 x 1	20	natur	25	1	23.038,00
CASPAESD1008	PA	PA 12 ESD	10 x 8 x 1	13	fekete	25	1	15.913,00
CASPAESD0806	PA	PA 12 ESD	8 x 6 x 1	17	fekete	25	1	21.138,00
CASPAESD0604	PA	PA 12 ESD	6 x 4 x 1	25	fekete	25	1	15.438,00
CASPE1210	PE	Rugalmas	12 x 10 x 1	5	világoskék, natur	25	1	3.088,00
CASPE1008	PE	Rugalmas	10 x 8 x 1	6	világoskék, natur	25	1	2.375,00
CASPE0806	PE	Rugalmas	8 x 6 x 1	10	világoskék, natur	25	1	1.900,00
CASPE0602	PE	Rugalmas	6 x 4 x 1	13	világoskék, natur	25	1	1.188,00
CASPE0402	PE	Rugalmas	4 x 2 x 1	21	világoskék, natur	25	1	713,00
CASNY1210M	PA	Nylon 6 Merev	12 x 10 x 1	17	natur	25	1	5.225,00
CASNY1008M	PA	Nylon 6 Merev	10 x 8 x 1	20	natur	25	1	4.038,00
CASNY0806M	PA	Nylon 6 Merev	8 x 6 x 1	27	natur	25	1	3.325,00
CASNY0604M	PA	Nylon 6 Merev	6 x 4 x 1	33	natur	25	1	2.375,00
CASNY0402M	PA	Nylon 6 Merev	4 x 2 x 1	51	natur	25	1	1.900,00
CASNY1210	PA	Nylon 6	12 x 10 x 1	10	natur	25	1	5.225,00



CASNY1008	PA	Nylon 6	10 x 8 x 1	13	natur	25	1	4.038,00
CASNY0806	PA	Nylon 6	8 x 6 x 1	16	natur	25	1	3.325,00
CASNY0604	PA	Nylon 6	6 x 4 x 1	20	natur	25	1	2.375,00
CASNY0402	PA	Nylon 6	4 x 2 x 1	30	natur	25	1	1.900,00
CASPU1209	PU	98 SHORE	12 x 9 x 1,5	8	kék	25	1	11.638,00
CASPU10075	PU	98 SHORE	10 x 7,5 x 1,25	6	kék	25	1	7.600,00
CASPU1008	PU	98 SHORE	10 x 8 x 1	8	színtelen, fekete, kék, piros	25	1	6.888,00
CASPU08055	PU	98 SHORE	8,5 x 5,5 x 1,25	8	kék	25	1	5.938,00
CASPU0806	PU	98 SHORE	8 x 6 x 1	11	színtelen, fekete, kék, piros	25	1	4.988,00
CASPU0604	PU	98 SHORE	6 x 4 x 1	10	színtelen, fekete, kék, piros	25	1	3.563,00
CASPU0402	PU	98 SHORE	4 x 2 x 1	13	színtelen, fekete, kék	25	1	2.613,00
CASPU04025	PU	98 SHORE	4 x 2,5 x 0,75	11	színtelen, fekete, kék	25	1	2.138,00



**Termék:** Rögzítőgyűrű

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
CASI12	12	--	1	29,00
CASI10	10	--	1	29,00
CASI08	8	--	1	29,00
CASI06	6	--	1	29,00
CASI04	4	--	1	29,00



**Termék:** Elzáró és tehermentesítő szelep

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
HSVM04	--	1/2"	1	6.707,00
HSVM03	--	3/8"	1	6.204,00
HSVM02	--	1/4"	1	3.487,00
HSVM01	--	1/8"	1	2.052,00



**Termék:** Fojtó-, visszacsapószelep

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
NSE12-04-OEPNI	12	1/2"	1	3.230,00
NSE12-03-OEPNI	12	3/8"	1	3.088,00
NSE12-02-OEPNI	12	1/4"	1	2.252,00
NSE10-04-OEPNI	10	1/2"	1	3.164,00
NSE10-03-OEPNI	10	3/8"	1	2.803,00
NSE10-02-OEPNI	10	1/4"	1	2.024,00
NSE08-03-OEPNI	8	1/2"	1	2.803,00
NSE08-02-OEPNI	8	3/8"	1	1.786,00
NSE08-01-OEPNI	8	1/4"	1	1.682,00
NSE06-M5-OEPNI	6	M5	1	1.330,00
NSE06-02-OEPNI	6	1/4"	1	1.682,00
NSE06-01-OEPNI	6	1/8"	1	1.558,00
NSE04-M5-OEPNI	4	M5	1	1.112,00
NSE04-02-OEPNI	4	1/4"	1	1.558,00
NSE04-01-OEPNI	4	1/8"	1	1.444,00



**Termék:** Csőbe szerelhető fojtó-, visszacsapószelep

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
HVFF12-12	12-12	--	1	2.024,00
HVFF10-10	10-10	--	1	1.891,00
HVFF08-08	8-8	--	1	1.758,00
HVFF06-06	6-6	--	1	1.625,00



**Termék:** Mini egyenes sprintcsatlakozó

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PUC06C	6	--	1	523,00
PUC04C	4	--	1	504,00



**Termék:** Négyes sprintcsatlakozó

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PXT06-01	6	1/8"	1	1.435,00
PXT04-02	4	1/4"	1	1.112,00
PXT04-01	4	1/8"	1	1.083,00





**Termék:** Egyenes sprintcsatlakozó külső menettel

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PC16-04	16	1/2"	1	1.074,00
PC12-04	12	1/2"	1	523,00
PC12-03	12	3/8"	1	494,00
PC12-02	12	1/4"	1	437,00
PC10-04	10	1/2"	1	456,00
PC10-03	10	3/8"	1	380,00
PC10-02	10	1/4"	1	361,00
PC10-01	10	1/8"	1	371,00
PC08-03	8	3/8"	1	361,00
PC08-02	8	1/4"	1	285,00
PC08-01	8	1/8"	1	285,00
PC06-M5	6	M5	1	304,00
PC06-02	6	1/4"	1	257,00
PC06-01	6	1/8"	1	247,00
PC04-M5	4	M5	1	285,00
PC04-02	4	1/4"	1	276,00
PC04-01	4	1/8"	1	247,00



**Termék:** Egyenes sprintcsatlakozó belső menettel

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PCF08-02	8	1/4"	1	561,00
PCF08-01	8	1/8"	1	494,00
PCF06-02	6	1/4"	1	542,00



**Termék:** Menetes tömlőcsatlakozó

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PCJ10-03	10	3/8"	1	675,00
PCJ10-02	10	1/4"	1	751,00
PCJ08-03	8	3/8"	1	665,00
PCJ08-02	8	1/4"	1	542,00
PCJ06-02	6	1/4"	1	551,00
PCJ06-01	6	1/8"	1	418,00
PCJ04-M5	4	M5	1	428,00
PCJ04-01	4	1/8"	1	418,00



**Termék:** Egyenes szűkítő

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PGJ12-10	12-10	--	1	361,00
PGJ12-08	12-8	--	1	361,00
PGJ10-08	10-8	--	1	333,00
PGJ10-06	10-6	--	1	266,00
PGJ08-06	8-4	--	1	266,00
PGJ08-04	8-4	--	1	247,00
PGJ06-04	6-4	--	1	247,00
PG12-10	12-10	--	1	599,00
PG10-08	10-8	--	1	551,00
PG08-06	8-6	--	1	428,00
PG06-04	6-4	--	1	352,00



**Termék:** Könyök csatlakozó

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PH10-03	10	3/8"	1	903,00
PH10-02	10	1/4"	1	884,00
PH08-02	8	1/4"	1	665,00
PH08-01	8	1/8"	1	713,00
PH06-02	6	1/4"	1	665,00
PH06-01	6	1/8"	1	551,00
PH04-M5	4	M5	1	637,00
PH04-01	4	1/8"	1	542,00



**Termék:** Mini könyök sprintcsatlakozó külső menettel

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PL06-M5C	6	M5	1	532,00
PL06-01C	6	1/8"	1	437,00
PL04-M5C	4	M5	1	532,00
PL04-01C	4	1/8"	1	428,00



**Termék:** Könyök sprintcsatlakozó külső menettel

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PL16-04	16	1/2"	1	1.463,00
PL12-04	12	1/2"	1	751,00
PL12-03	12	3/8"	1	561,00
PL12-02	12	1/4"	1	551,00
PL10-04	10	1/2"	1	675,00
PL10-03	10	3/8"	1	561,00
PL10-02	10	1/4"	1	456,00
PL08-03	8	3/8"	1	437,00
PL08-02	8	1/4"	1	371,00
PL08-01	8	1/8"	1	361,00
PL06-M5	6	M5	1	418,00
PL06-02	6	1/4"	1	304,00
PL06-01	6	1/8"	1	285,00
PL04-M5	4	M5	1	361,00
PL04-02	4	1/4"	1	380,00
PL04-01	4	1/8"	1	285,00





**Termék:** Panelbe építhető toldó

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PMM12	12	--	1	1.321,00
PMM10	10	--	1	1.197,00
PMM08	8	--	1	884,00
PMM06	6	--	1	808,00
PMM04	4	--	1	732,00



**Termék:** Egyenes sprintcsatlakozó belső imbuszkulcs nyílással

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
POC08-02	8	1/4"	1	390,00
POC08-01	8	1/8"	1	371,00
POC06-M5	6	M5	1	361,00
POC06-02	6	1/4"	1	371,00
POC06-01	6	1/8"	1	314,00
POC04-M5	4	M5	1	314,00
POC04-01	4	1/8"	1	295,00



**Termék:** Záródugó

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PP12	12	--	1	114,00
PP10	10	--	1	114,00
PP08	8	--	1	95,00
PP06	6	--	1	95,00
PP04	4	--	1	105,00



**Termék:** T sprintcsatlakozó külső menettel

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PT12-04	12	1/2"	1	998,00
PT12-03	12	3/8"	1	903,00
PT10-03	10	3/8"	1	827,00
PT10-02	10	1/4"	1	760,00
PT08-03	8	3/8"	1	694,00
PT08-02	8	1/4"	1	618,00
PT08-01	8	1/8"	1	599,00
PT06-02	6	1/4"	1	551,00
PT06-01	6	1/8"	1	532,00
PT04-01	4	1/8"	1	504,00



**Termék:** T sprintesatlakozó

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PUG12-10	12-10	--	1	637,00
PUG10-08	10-8	--	1	456,00
PUG10-06	10-6	--	1	456,00
PUG08-06	8-6	--	1	409,00
PUT12	12	--	1	637,00
PUT10	10	--	1	456,00
PUT08	8	--	1	409,00
PUT06	6	--	1	380,00
PUT04	4	--	1	361,00
PUG06-04	6-4	--	1	380,00



**Termék:** Egyenes csatlakozó

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PUC16	16	--	1	665,00
PUC12	12	--	1	428,00
PUC10	10	--	1	409,00
PUC08	8	--	1	200,00
PUC06	6	--	1	285,00
PUC04	4	--	1	276,00



**Termék:** Y sprintcsatlakozó

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PY12	12	--	1	637,00
PY10	10	--	1	485,00
PY08	8	--	1	418,00
PY06	6	--	1	409,00
PY04	4	--	1	380,00
PW10-08	10-8	--	1	741,00
PW08-06	8-6	--	1	637,00
PW06-04	6-4	--	1	618,00





**Termék:** Mini egyenes sprintcsatlakozó külső menettel

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PC06-M5C	6	M5	1	418,00
PC06-01C	6	1/8"	1	304,00
PC04-M5C	4	M5	1	399,00
PC04-01C	4	1/8"	1	295,00



**Termék:** Kereszt sprintcsatlakozó

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PZA12	12	--	1	1.150,00
PZA10	10	--	1	931,00
PZA08	8	--	1	817,00
PZA06	6	--	1	760,00
PZA04	4	--	1	722,00



**Termék:** Fojtó- visszacsapó szelep elforgatható kivitel

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
NSS12-04-OEPNI	12	1/2"	1	3.230,00
NSS12-03-OEPNI	12	3/8"	1	3.088,00
NSS12-02-OEPNI	12	1/4"	1	2.803,00
NSS10-04-OEPNI	10	1/2"	1	3.164,00
NSS10-03-OEPNI	10	3/8"	1	2.803,00
NSS10-02-OEPNI	10	1/4"	1	2.537,00
NSS08-03-OEPNI	8	1/2"	1	2.803,00
NSS08-02-OEPNI	8	3/8"	1	2.233,00
NSS08-01-OEPNI	8	1/4"	1	2.100,00
NSS06-M5-OEPNI	6	M5	1	1.653,00
NSS06-02-OEPNI	6	1/4"	1	2.100,00
NSS06-01-OEPNI	6	1/8"	1	1.957,00
NSS04-M5-OEPNI	4	M5	1	1.387,00
NSS04-02-OEPNI	4	1/4"	1	1.957,00
NSS04-01-OEPNI	4	1/8"	1	1.796,00



**Termék:** Fojtó- visszacsapó szelep

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
NSF10	10	--	1	3.135,00
NSF12	12	--	1	3.629,00
NSF08	8	--	1	2.508,00
NSF06	6	--	1	2.185,00
NSF04	4	--	1	1.530,00



**Termék:** Könyök sprintcsatlakozó

**Gyártó:** RECTUS

**Rövid leírás:** Üzemi nyomás: 0-10 bar

Vákuum állóság: -1 bar

Üzemi hőmérséklet: 0-60 C

Használható csövek: poliamid, poliuretán, polietilén, nylon

**Bővebb leírás:**

A praktikus kivitelezésnek köszönhetően könnyen csatlakoztatható

Az ellipszis oldógyűrű szűk helyen is jól hozzáférhető

A csőcsatlakozás az ellipszis oldógyűrű megnyomásával oldható

A fém csatlakozó nikkelezése (opció) nagyobb ellenállást biztosít a korrózióval szemben

A menetek gyárilag teflontömítéssel szereltek, így nincs szükség további tömítésre

Cikkszám	Csatlakoztatható tömlő külső átmérője [mm]	Csatlakozó menet	Csom. egys. [db]	Nettó ár [HUF]
PUL12	12	--	1	456,00
PUL10	10	--	1	418,00
PUL08	8	--	1	295,00
PUL06	6	--	1	285,00
PUL04	4	--	1	276,00

# MIA