





Oldal 684
Gyorsrögzítő csavar rövid



Oldal 684
Gyorsrögzítő csavar hosszú



Oldal 685
Univerzális csavar rövid



Oldal 685
Univerzális csavar hosszú



Oldal 686
Gyors szorítócsavar rövid rövid



Oldal 686
Gyors szorítócsavar rövid hosszú



Oldal 687
Süllyesztettfejű csavar rövid



Oldal 687
Süllyesztettfejű csavar hosszú



Oldal 688
Pozícionáló csavar



Oldal 689
Süllyesztettfejű csavar rövid



Oldal 689
Süllyesztettfejű csavar hosszú



Oldal 690
Távolságtartó mágneses csavarhoz



Oldal 692
Mágneses csavar 34



Oldal 692
Mágneses csavar 46

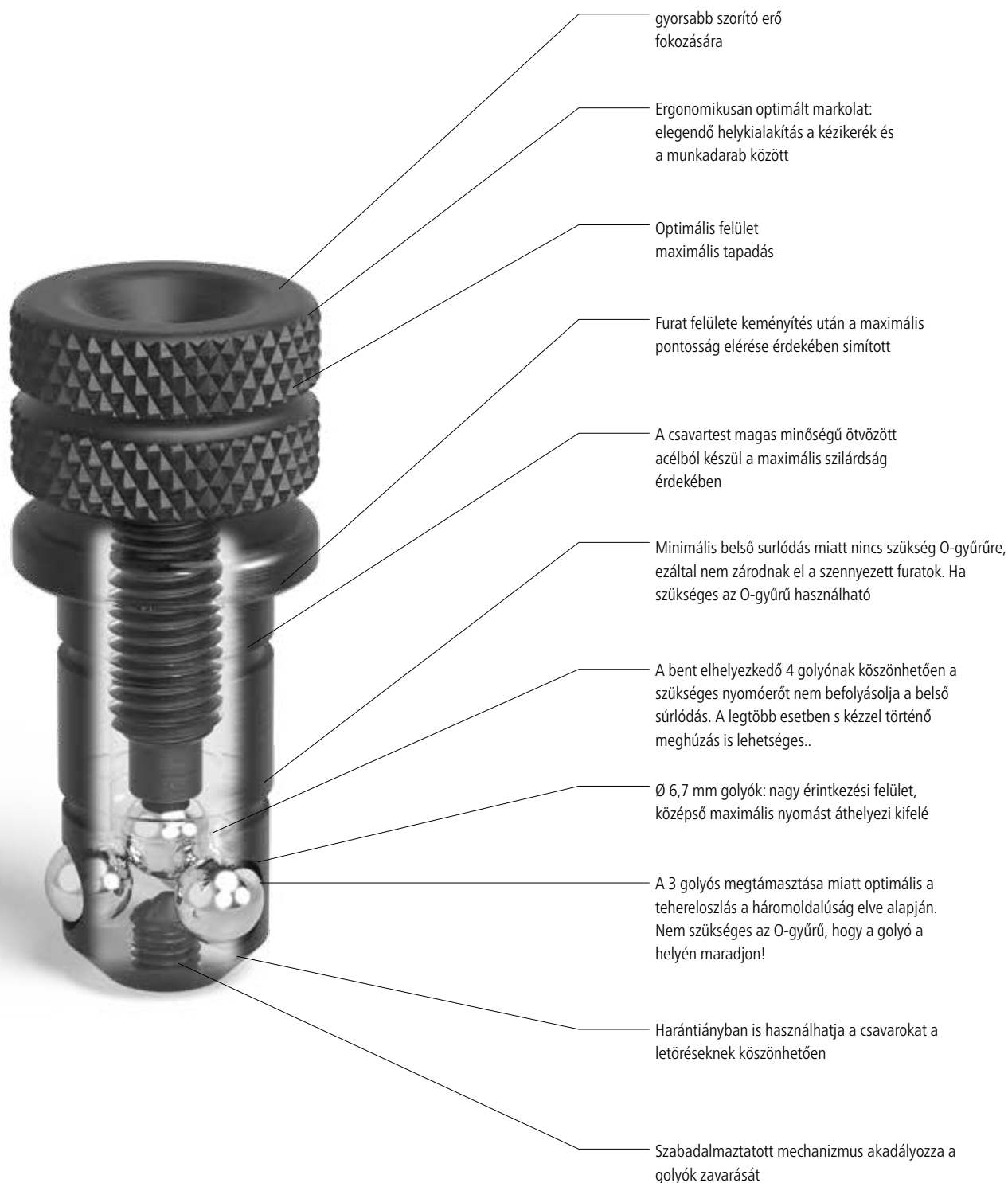


Oldal 692
Mágneses csavar 58



Villámgyors és optimalizált

Jól megtervezett mechanizmus lehetővé teszi a rögzítést kézzel másodpercek alatt.

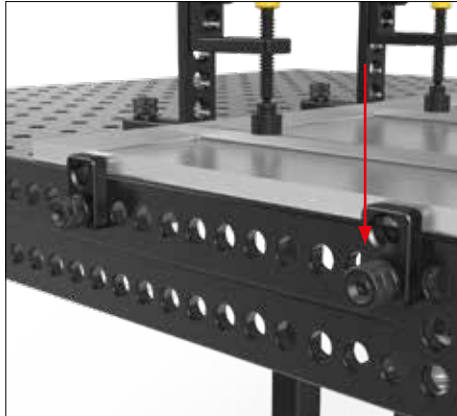


**MEGHÚZÁSI NYOMATÉK (AM)**

A meghúzási nyomaték az a feszítőerő, amit a nyomatékkulccsal ki lehet fejteni. Az optimális szorítóerő eléréséhez a feszítőerő meg kell feleljen az ajánlott értéknek.

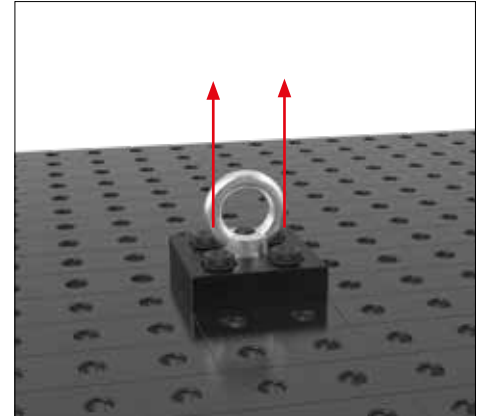
A csavar úgy lett kifejlesztve, hogy alacsony meghúzási nyomaték mellett is elérje a maximális szorítóerőt, lehetővé téve ezzel a kézzel történő meghúzást.

Max. AM - 160510: $\leq 10 \text{ Nm}$

**NYÍRÓSZILÁRDSÁG (SK)**

A nyíróerő az az erő amely a csavar keresztmetszetére nézve oldalirányban lép fel.

Max. SK - 160510: $\leq 55 \text{ kN}$

**FESZÍTŐERŐ (ZK)**

Húzóerő jön létre a rögzítő csavar becsavarásakor.

Max. ZK - 160510: $\leq 10 \text{ kN}$

Termék videója
megtekinthető:

[www.siegmund.com/
V160510](http://www.siegmund.com/V160510)



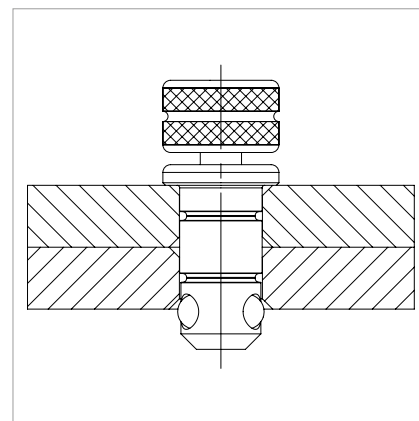
Gyorsrögzítő csavar



160510



160512



Leírás:

A polírozott gyorsrögzítő csavar a kézi rögzítővel ideális Siegmund elemek összekapcsolásához. Ez a fajta csavar különösen nagy belső golyókkal van szerelve, hogy védje a furatokat és kisebb felületi nyomást biztosítson. A belső negyedik golyó csökkenti a belső súrlódást és a kifejtendő erőt. Ezeket a csavarokat már O gyűrű nélkül szerelik, de a tisztításuk mégis könnyű és optimalizált.

A csavar nem alkalmazható hegesztőasztalok összekapcsolásához és U-alakú rögzítőelemekhez!

	Hosszúság: (a)	Ø: (o)	Súly:	SK:	AM:	ZK:	Cikkszám
Gyorsrögzítő csavar rövid							
- 2 alkatrész csatlakoztatásához							
- polírozott	53 mm	16 mm	0,08 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160510 ●
- csavaros fejjel							32,00 €
Gyorsrögzítő csavar hosszú							
- 3 alkatrész csatlakoztatásához							
- polírozott	65 mm	16 mm	0,10 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160512 ●
- csavaros fejjel							39,00 €

SK=Nyírószilárdság; AM=Meghúzási Nyomaték; ZK=Feszítőerő; ● = Termék raktáron van ; ○ = Termék rendelés után kerül legyártásra; Magyarázat 84 oldalon

Univerzális csavar**Leírás:**

A polírozott univerzális csavar (záró csavar) ideális csatlakozó elem Siegmund alkatrészek között. Nagyon hasznos mikor különböző anyagvastagságú elemeket, alkatrészeket kell összekapcsolni vagy rögzíteni. A rögzítési zóna 22 mm-től egészen 28 mm-ig terjed a rövid csavarnál és 34 mm-től egészen 40 mm-ig a hosszú csavarnál. A nagyobb golyók megfelelő erősségű, mégis sérülésmentes rögzítést biztosítanak a kis felületi nyomás miatt.

Az Univerzális csavar az integrált kézikérékkel vagy imbuszkulccsal 6 (Cikkszám: 280852.1) rögzíthető.

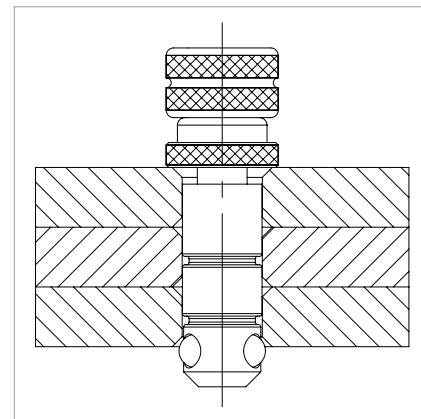
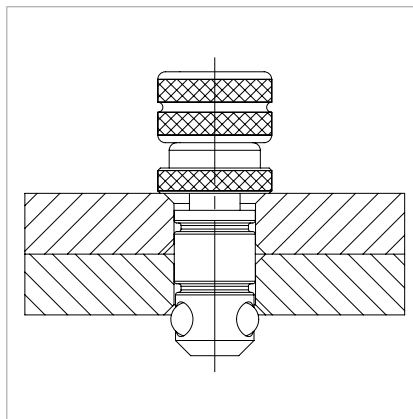
A csavar nem alkalmazható hegesztőasztalok összekapcsolásához és U-alakú rögzítőelemekhez!



160532



160533



	Hosszúság: (a)	Ø: (o)	Súly:	SK:	AM:	ZK:	Cikkszám
Univerzális csavar rövid - 2 alkatrész csatlakoztatásához - polírozott	59 mm	16 mm	0,11 kg	50,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160532 33,00 € ●
Univerzális csavar hosszú - 3 alkatrész csatlakoztatásához - polírozott	71 mm	16 mm	0,12 kg	50,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160533 41,00 € ●

SK=Nyírószilárdság; AM=Meghúzási Nyomaték; ZK=Feszítőerő; ● = Termék raktáron van ; ○ = Termék rendelés után kerül legyártásra; Magyarázat 84 oldalon



Gyors szorítócsavar rövid

Leírás:

Lapos polírozott csavar kifejezetten az ovális furatokban használható, olyan mint a süllyesztett fejű csavar, a rögzítési magasság csökkentésére szolgál.

Ideális az akkumulátoros csavarbehajtó 10 Nm forgatónyomatékig.

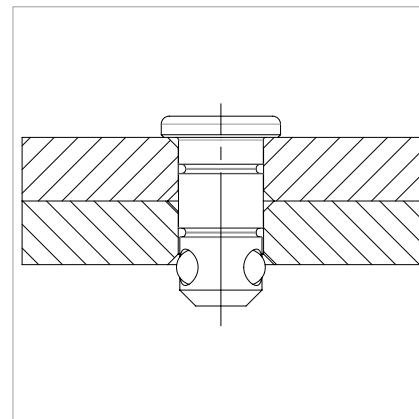
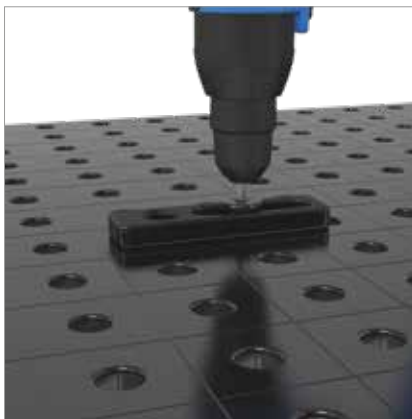
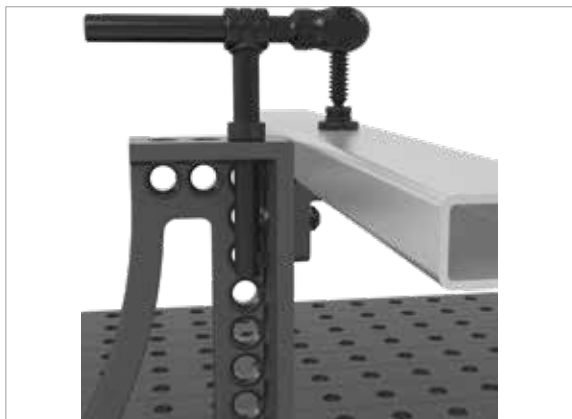
A csavar nem alkalmazható hegesztőasztalok összekapcsolásához és U-alakú rögzítőelemekhez!



160522



160523



	Hosszúság: (a)	Ø: (o)	Súly:	SK:	AM:	ZK:	Cikkszám
Gyors szorítócsavar rövid rövid - 2 alkatrész csatlakoztatásához - polírozott	36 mm	16 mm	0,05 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160522 28,00 € ●
Gyors szorítócsavar rövid hosszú - 3 alkatrész csatlakoztatásához - polírozott	48 mm	16 mm	0,08 kg	55,00 kN	10,00 Nm	10,00 kN	2-160523 34,00 € ●
Készletcsavar 160522-höz - 10 db-os csomag							2-169085 12,00 € ●
Készletcsavar 160523-hoz - 10 db-os csomag							2-169075 12,00 € ●

SK=Nyírószilárdság; AM=Meghúzási Nyomaték; ZK=Feszítőerő; ● = Termék raktáron van ; ○ = Termék rendelés után kerül legyártásra; Magyarázat 84 oldalon

Süllyesztettfejű csavar**Leírás:**

Süllyesztett csavar ideális eszköz az Siegmund alkatrészek egymáshoz, illetve a hegesztőasztalhoz való csatlakoztatásához rejtett módon (a csavar szinte nem is látható). A csavarban lévő rögzítő golyók pontosan illeszkednek a furatokba és megfelelő erősségű és biztonságos kötést biztosítanak minden körülmények között. Süllyesztett csavar nem alkalmazható ovális furatoknál.

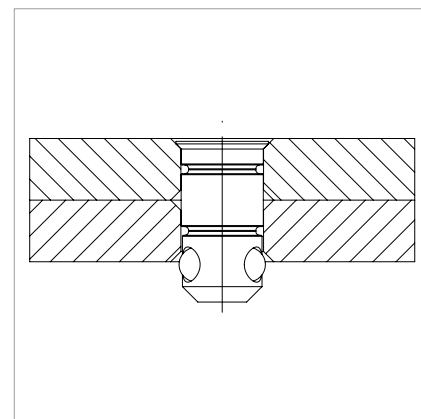
A csavar nem alkalmazható hegesztőasztalok összekapcsolásához és U-alakú rögzítőelemekhez!



160528



160529



	Hosszúság: (a)	Ø: (o)	Súly:	SK:	AM:	ZK:	Cikkszám
Süllyesztettfejű csavar rövid - 2 alkatrész csatlakoztatásához - polírozott	31 mm	16 mm	0,04 kg	55,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	2-160528 26,00 € ●
Süllyesztettfejű csavar hosszú - 3 alkatrész csatlakoztatásához - polírozott	43 mm	16 mm	0,05 kg	55,00 kN	10,00 Nm	3,00 kN	2-160529 32,00 € ●

SK=Nyírószilárdság; AM=Meghúzási Nyomaték; ZK=Feszítőerő; ● = Termék raktáron van ; ○ = Termék rendelés után kerül legyártásra; Magyarázat 84 oldalon

Pozícionáló csavar



160540

Leírás:

Ez a rögzítő csavar ideális eszköz az Siegmund alkatrészek egymáshoz, illetve a hegesztőasztalhoz való csatlakoztatásához. A csavarban lévő rögzítő golyók pontosan illeszkednek a furatokba és megfelelő erősségű és biztonságos kötést biztosítanak minden körülmények között. Továbbá, különböző derékszögek lehetnek kialakítva kijelöléssel, mint például 90° vagy 45°.

A képen egy alkalmazási példa látható egy egyedi vevői fejlesztési sablon.

A csavar nem alkalmazható hegesztőasztalok összekapcsolásához és U-alakú rögzítőelemekhez!



	Hosszúság: (a)	Ø: (o)	Súly:	Cikkszám
Pozícionáló csavar - polírozott	38 mm	16 mm	0,07 kg	2-160540 10,00 € ●

● = Termék raktáron van ; ○ = Termék rendelés után kerül legyártásra; Magyarázat 84 oldalon

Süllyesztettfejű csavar**Leírás:**

Süllyesztett csatlakozó csavart nagy alkatrészek hosszú távú rögzítésére fejlesztették ki pl. hegesztőasztalok vagy U-alakú derékszögek.

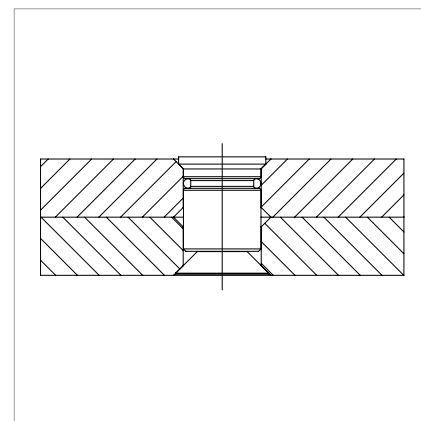
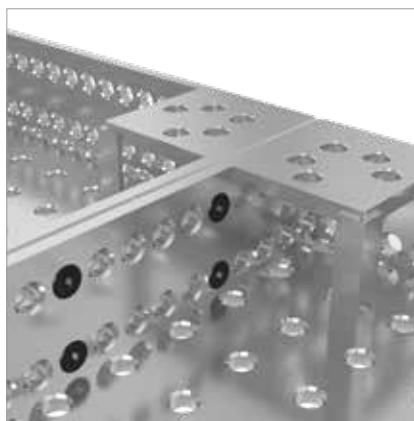
A süllyesztett fejű kulcsok és a csavar önbeálló képessége egyszerű felszerelést eredményez. A lapos csavarfej és a csavarfej csavar hexagonális fejjel van ellátva, melyen keresztül rögzíthető.

A süllyesztett fejű csavar stabil rögzítést tesz lehetővé, de ovális furatokban nem alkalmazható.



160560.N

160561



			Hosszúság: (a)	Ø: (o)	Súly:	SK:	AM:	ZK:	Cikkszám
Süllyesztettfejű csavar rövid									
- 2 alkatrész csatlakoztatásához	  		25 mm	16 mm	0,03 kg	50,00 kN	15,00 Nm	4,00 kN	2-160560.N
- nitridált									17,00 €
- imbuszkulccsal									
Süllyesztettfejű csavar hosszú									
- 3 alkatrész csatlakoztatásához			37 mm	16 mm	0,05 kg	50,00 kN	15,00 Nm	4,00 kN	2-160561
- polírozott									20,00 €
- imbuszkulccsal									

SK=Nyírószilárdság; AM=Meghúzási Nyomaték; ZK=Feszítőerő; ● = Termék raktáron van ; ○ = Termék rendelés után kerül legyártásra; Magyarázat 84 oldalon

Alkatrészek csavarokhoz

Leírás:

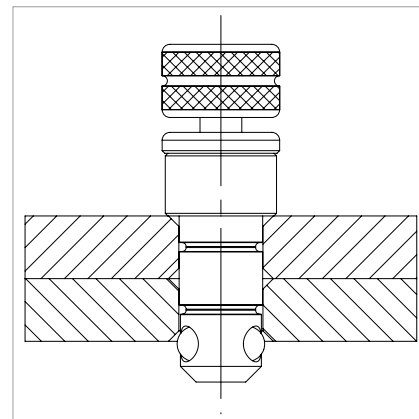
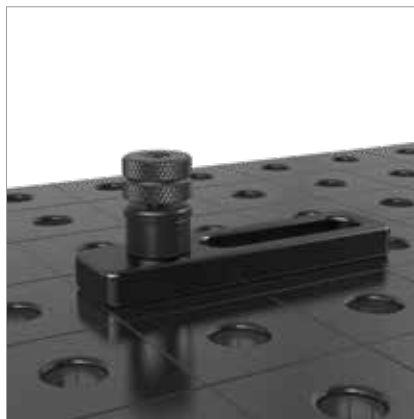
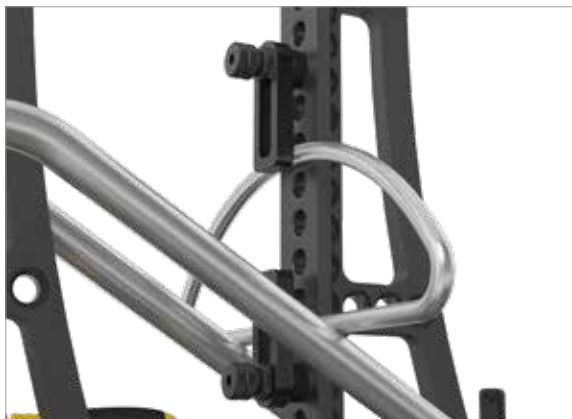
Távtartó persely akkor alkalmazható, ha szükséges távolságot tartani a rögzítendő elemek között. Például ha egy hosszú szorító csavar helyett rövid van.



160539



169103



	Magasság: (c)	Ø: (o)	Súly:	Cikkszám
Távtartó persely mágneses csavarhoz - polírozott	12 mm	21 mm	0,02 kg	2-160539 • 2,00 €
Alkatrészek csavarokhoz - 10x 169008, 10x 169009, 5x 169074			0,02 kg	2-169103 • 2,00 €

● = Termék raktáron van; ○ = Termék rendelés után kerül legyártásra; Magyarázat 84 oldalon



Mágneses csavar

Leírás:

A mágneses rögzítő csavarok gyors rögzítést tesznek lehetővé csavarok és szerszámok nélkül. Szintén az előnyei közé tartozik a nyomás érzékeny alkatrészek biztonságos rögzítése (például: öntvények).



160740



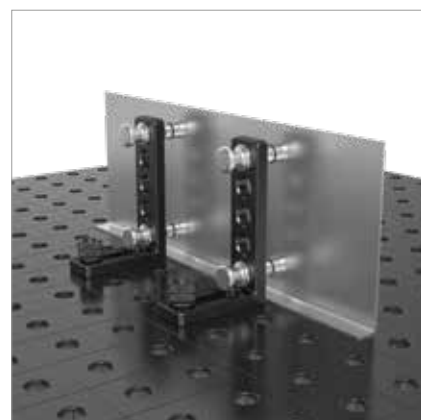
160740.1



160740.2



160539





		Hosszúság: (a)	Magasság: (c)	Ø: (o)	Súly:	Cikkszám
Mágneses csavar 34 - szárhossz 25 mm - Alumínium	●	ALU 34 mm		16 mm	0,02 kg	2-160740 13,00 €
Mágneses csavar 46 - szárhossz 50 mm - Alumínium	●	ALU 46 mm		16 mm	0,03 kg	2-160740.1 15,00 €
Mágneses csavar 58 - szárhossz 75 mm - Alumínium	●	ALU 58 mm		16 mm	0,04 kg	2-160740.2 18,00 €
Távolságtartó mágneses csavarhoz - polírozott	●		12 mm	21 mm	0,02 kg	2-160539 2,00 €

● = Termék raktáron van ; ○ = Termék rendelés után kerül legyártásra; Magyarázat 84 oldalon