

POP® SZEGECSÉK

AZ EGYSZERŰTŐL AZ ÖSSZETETTTIG



KVT
SOLUTIONEERING GROUP

JOINED TO LAST.





› A KVT-Fastening Group a kiváló minőségű kötőelem- és tömítésalkalmazások nemzetközileg elismert szakértője. A KVT a piac vezető gyártóinak átfogó termékínálatára építve mindkét területen kínál mérnöki megoldásokat.

› Az elektronika és energiaszektor, az autógyártás és szállítási iparág, a repülőgépgyártás és légitársaságok, a gép- és építőipar, valamint a finommechanika és orvostechnológia területén a KVT kiváló teljesítményű megoldásai mindenhol megtalálhatók, ahol elengedhetetlen a biztonságos rögzítés. Ezek a kicsi, mégis rendkívül rugalmas alkatrészek ott jutnak szerephez, ahol a legnagyobb szükség van rájuk.

› A KVT nem csak szabványos termékeket és egyedi alkatrészeket forgalmaz, hanem közvetlen és aktív ügyfélszolgálatot is biztosít, hogy segítse az ideális megoldás megkeresését, különösen akkor, ha speciális követelményeket kell teljesíteni. Ezt a kínálatot számos innovatív szerszám és gép egészíti ki, és megoldásaink szükség esetén integrálhatók a sorozatgyártási munkafolyamatokba is.

› Több mint 85 év mérnöki tapasztalatával, megoldásközpontú szakértelmével, valamint egyedi fejlesztői és tanácsadói képességével a KVT-Fastening Group területének egyik legmegbízhatóbb szereplője.

JOINED TO LAST. KVT

**VEZETŐ SZAKÉRTELEM
A NAGY TELJESÍTMÉNYŰ
KÖTÉSEKHEZ**

TÖBB TERÜLETEN ALKALMAZHATÓ – MINDIG TÖKÉLETES

A POP® szegecsek két alkatrész biztonságos összekapcsolására szolgálnak, azok anyagától függetlenül. Legyen az acél, műanyag vagy más, különböző szilárdságú és sűrűségű anyag, a szegecsek gondoskodnak a biztonságos rögzítésről. Akár nagyobb alkatrészek között is tartós kapcsolat hozható létre, torzulás és felszíni sérülés nélkül. Ezzel a módszerrel sikeresen gátolható meg a korrózió.






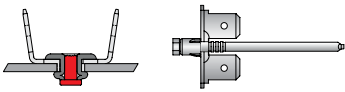

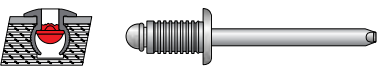


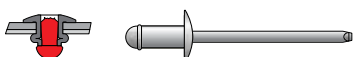
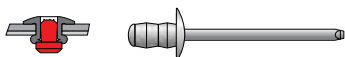

A POP® szegecsek manuálisan vagy automatikusan szerelhetők. A darabszám határozza meg az optimális szerszámot. A pneumatikus szerszámoktól egészen az automatikus szegecsbelövő-rendszerekig a szerszámok széles kínálatával rendelkezünk. Fontos tehát figyelembe venni a alkatrészek geometriáját, az összeszerelési területet és a gyártási folyamatba való lehetséges integrációt.

A POP® szegecsek számos különböző típusát speciális követelményeknek megfelelően alakították ki:

- › **ZÁRT SZEGECCSEK** – a teljes mértékben vízzáró alkalmazási területekhez
- › **NAGY SZILÁRDSÁGÚ F-SOROZAT** – széles átfogási tartomány, jó behúzási képesség és furatkitöltés, kiemelkedően jó nyírési ellenállás és húzószilárdság.
- › **MGR MULTIGRIP SZEGECCSEK** – változó anyagvastagság és nem szabványos furatméret esetén használhatók
- › **SARUS SZEGECCSEK** – a rézből készült szegecseken előre szerelt saruk találhatók



Tartalom

8–23	Szabványos hagyományos szegecsek: Szegecsek általános célra. Számos különféle anyagból és fejformával készülnek.	
24	Mikroszegecsek 2 mm-es átmérőtől kaphatók.	
25–34	Zárt szegecsek, zárt kialakítás Ez a szegecs ideális választás olyan alkalmazási területekhez, ahol a vízzáróság vagy a szármegtartás elsődleges fontosságú.	
35–36	F-szegecsek Nagy átfogási tartomány, kiváló furatkitöltés szabálytalan furatok esetén is, kiemelkedő nyírási ellenállás és húzószilárdság, a szár a kihúzási szint fölött törik le	
Szegecsek speciális követelményekhez		
37–39	Terheléelosztó szegecsek Speciális szegecs sérülékeny, porózus és lágyabb anyagokhoz. Változatok: alumínium/alumínium és acél/acél	
40	Sarus szegecsek Előre felszerelt sarukkal ellátott rézszegecsek	
41–45	MGR multigrip szegecsek Változó anyagvastagsághoz és nem szabványos furatmérethez.	
46	Hornyos szegecsek Ezekkel a hornyos szegecsekkel fa vagy egyéb lágy/rostos anyagok rögzíthetők. Zsácfuratokhoz is megfelelő.	
47–48	Nyíló szegecsek Lágyabb és törékeny anyagok, például műanyag, gumi, fa vagy laminált alkatrészek rögzítéséhez ideális.	
49	Lapos sülyesztett fejű szegecsek Elektronikai alkalmazásokhoz kifejlesztett különleges szegecs. A szegecs az alkalmazási terület mindkét oldalán sülyeszthető	
50–54	Kiváló összehúzó képességű szegecsek Kiváló összehúzó képességű szegecsek megnövelt zárt oldali szétterüléssel, szár visszataratással és vibráció-ellenállással.	
55–59	Vgrip™ szegecsek Új, nagy teljesítményű multigrip szegecs, kiváló rögzítési tulajdonságokkal és nagy tágulással az alakváltozó részen	
60–61	Nagy szilárdságú szegecsek Kiemelkedő nyírási ellenállás és húzószilárdság, mereven rögzített csap és nagy másodlagos tágulás.	
62–72	Szerszámok	
73–74	Műszaki információk	

SZEGECSEK ÁTTEKINTÉSE

Szegecssorozat	Nagy szilárdságú szegecsek	Szár anyaga				Fej formája
		Alumínium	Acél	Rozsdamentes acél	Bronz	
Szabványos hagyományos szegecsek	Alumínium	•				Domború fej
		•				Nagy peremes
			•	◦		Nagy peremes
			•	◦		Domború fej
	Acél		•	◦		120°-os süllyesztett fejű
			•			Domború fej
	Rozsdamentes acél			•		Domború fej
				•		120°-os süllyesztett fejű
	Réz		•		•	Domború fej
		Nikkel/réz		•	•	
	•		•		Nagy peremes	
	•	•		120°-os süllyesztett fejű		
Mikroszegecsek	Alumínium	•	•		Domború fej	
Zárt végű szegecsek zárt kialakítás	Alumínium	•		◦		Domború fej
			•	•		Domború fej
			•			Nagy peremes
			•	•		120°-os süllyesztett fejű
	Acél		•			Domború fej
		Rozsdamentes acél			•	
					•	Nagy méretű zárt fej
		•	•		120°-os süllyesztett fejű	
F-szegecsek	Alumínium		•		Domború fej	
	Acél		•		Domború fej	
Terheléelosztó szegecsek	Alumínium	•			Domború fej	
		•			Nagy peremes	
Sarus szegecsek	Réz		•		Speciális kialakítás	
MGR multigrip szegecsek	Alumínium		•	•	Domború fej	
			•	•	Nagy peremes	
			•		120°-os süllyesztett fejű	
	Acél		•		Domború fej	
	•			Nagy peremes		
Hornyos szegecsek	Alumínium		•		Domború fej	
Nyíló szegecsek	Alumínium		•		Domború fej	
			•		Nagy peremes	
Lapos süllyesztett fejű szegecsek	Acél		•		120°-os süllyesztett fejű	
Kiváló összehúzó képességű szegecsek	Acél		•		Domború fej	
			•		Nagy peremes	
			•		120°-os süllyesztett fejű	
	Rozsdamentes acél			•	Domború fej	
			•	120°-os süllyesztett fejű		
Vgrip™ szegecsek	Alumínium		•		Domború fej	
			•		Nagy peremes	
	Acél		•		Domború fej	
			•		Nagy peremes	
Rozsdamentes acél			•	Domború fej		
Nagy szilárdságú szegecsek	Acél		•		Domború fej	
	Alumínium	•			Domború fej	

	Szegecszek átmérőjének áttekintése												Oldal	
	2,0	2,4	2,5	2,8	3,0	3,2	3,3	4,0	4,1	4,8	5,0	6,0		6,4
						•		•		•				8 – 9
						•		•		•				10
						•		•		•				11
		•			•	•		•		•	•	•	•	12 – 13
		•				•		•		•				14
		•				•		•		•				15
				•	•	•		•		•	•	•	•	16 – 17
						•		•		•				18
						•		•		•				19
						•		•		•				20
				•		•		•		•			•	21
						•		•		•				22
				•		•		•		•			•	23
			•		•									24
	•													24
						•		•		•				25
						•		•		•			•	26
						•		•		•				27
						•		•		•				28
						•		•		•				29
						•		•		•			•	30
						•		•		•				31
						•		•		•				32
						•		•		•				33
						•		•		•				34
						•		•		•				35
						•		•		•				36
						•		•		•				37
						•		•		•				38
						•		•		•				39
						•		•		•				40
						•		•		•			•	41
						•		•		•				42
						•		•		•				43
						•		•		•				44
						•		•		•				45
						•		•		•				46
						•		•		•				47
						•		•		•				48
					•					•				49
					•			•		•		•		50
					•			•		•		•		51
					•			•		•				52
					•			•		•				53
					•			•		•				54
										•				55
										•				56
										•				57
										•				58
										•				59
													•	60
													•	61



SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK

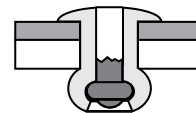
DOMBORÚ FEJ

POP®

Anyag




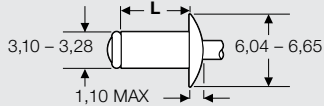
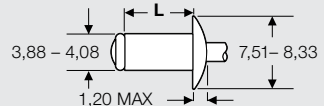
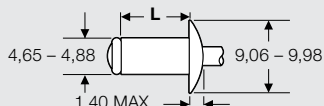
Test: Alumínium, 2,5% magnézium

Szár: Alumínium



Süllyesztett fejű szegecssek rendelésre

3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
3,2	4,8	- 1,6	AD 41 ABS	3,3		1040	680	1,93
	6,5	1,6 - 3,2	AD 42 ABS					
	8,0	3,2 - 4,8	AD 43 ABS					
	9,5	4,8 - 6,4	AD 44 ABS					
	11,1	6,4 - 7,9	AD 45 ABS					
	12,7	7,9 - 9,5	AD 46 ABS					
	15,9	9,5 - 12,7	AD 48 ABS					
19,0	12,7 - 15,9	AD 410 ABS						
4,0	7,0	- 3,2	AD 52 ABS	4,1		1550	1000	2,41
	8,5	3,2 - 4,8	AD 53 ABS					
	10,2	4,8 - 6,4	AD 54 ABS					
	13,3	6,4 - 9,5	AD 56 ABS					
	16,5	9,5 - 12,7	AD 58 ABS					
4,8	7,6	- 3,2	AD 62 ABS	4,9		2220	1400	2,90
	10,8	3,2 - 6,4	AD 64 ABS					
	14,0	6,4 - 9,5	AD 66 ABS					
	17,2	9,5 - 12,7	AD 68 ABS					
	20,3	12,7 - 15,9	AD 610 ABS					
	23,5	15,9 - 19,1	AD 612 ABS					
29,8	19,1 - 25,4	AD 616 ABS						



SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK

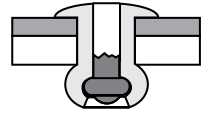
DOMBORÚ FEJ

POP®




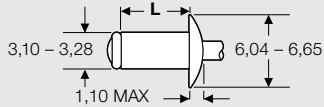
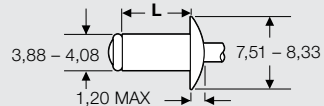
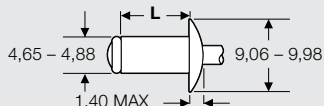
Anyag

Test: Alumínium 99,5 %

Szár: Alumínium



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
3,2	4,8	- 1,6	PAD 41 ABS	3,3		370	280	1,93
	6,5	1,6 - 3,2	PAD 42 ABS					
	8,0	3,2 - 4,8	PAD 43 ABS					
	9,5	4,8 - 6,4	PAD 44 ABS					
	12,7	6,4 - 9,5	PAD 46 ABS					
	15,9	9,5 - 12,7	PAD 48 ABS					
4,0	10,2	3,2 - 6,4	PAD 54 ABS	4,1		640	460	2,41
4,8	10,8	3,2 - 6,4	PAD 64 ABS	4,9		910	640	2,90
	14,0	6,4 - 9,5	PAD 66 ABS					



SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK

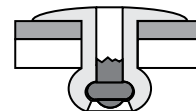
NAGY PEREMES

POP®




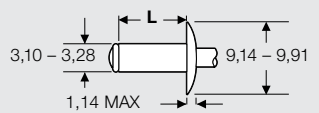
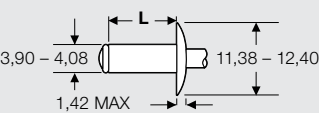
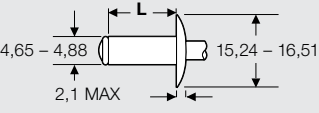
Anyag

Test: Alumínium, 2,5% magnézium

Szár: Alumínium



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
3,2	6,5	-3,2	AD 42 ABSLF	3,3		1040	680	1,93
	9,5	3,2 - 6,4	AD 44 ABSLF					
4,0	10,2	3,2 - 6,4	AD 54 ABSLF	4,1		1550	1000	2,41
	16,5	6,4 - 12,7	AD 58 ABSLF					
4,8	10,8	3,2 - 6,4	AD 64 ABSLF	4,9		2200	1400	2,90
	14,0	6,4 - 9,5	AD 66 ABSLF					
	17,2	9,5 - 12,7	AD 68 ABSLF					
	20,3	12,7 - 15,9	AD 610 ABSLF					
	23,5	15,9 - 19,1	AD 612 ABSLF					



SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK

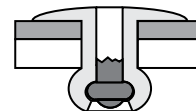
NAGY PEREMES

POP®




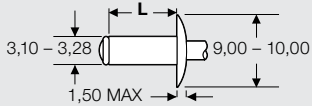
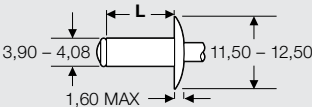
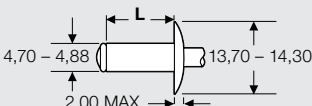
Anyag

Test: Alumínium, 3,5% magnézium

Szár: Galvanizált acél



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
3,2	6,2	- 3,2	TAPD 44 BSLF9,5	3,3		1200	800	1,83
	8,0	3,2 - 4,8	TAPD 46 BSLF9,5					
	9,7	4,8 - 6,4	TAPD 48 BSLF9,5					
	11,5	6,4 - 7,9	TAPD 410 BSLF9,5					
	13,5	7,9 - 9,5	TAPD 412 BSLF9,5					
	17,0	9,5 - 12,7	TAPD 416 BSLF9,5					
4,0	8,5	- 4,8	TAPD 56 BSLF12	4,1		1910	1330	2,29
	10,5	4,8 - 6,4	TAPD 58 BSLF12					
	12,2	6,4 - 7,9	TAPD 510 BSLF12					
	14,0	7,9 - 9,5	TAPD 512 BSLF12					
	15,7	9,5 - 11,1	TAPD 514 BSLF12					
	17,5	11,1 - 12,7	TAPD 516 BSLF12					
4,8	9,2	- 4,8	TAPD 66 BSLF14	4,9		2800	2020	2,64
	11,0	4,8 - 6,4	TAPD 68 BSLF14					
	12,7	6,4 - 7,9	TAPD 610 BSLF14					
	14,5	7,9 - 9,5	TAPD 612 BSLF14					
	16,5	9,5 - 11,1	TAPD 614 BSLF14					
	19,0	11,1 - 13,5	TAPD 617 BSLF14					
25,5	13,5 - 19,8	TAPD 625 BSLF14						



SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK

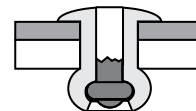
DOMBORÚ FEJ

POP®




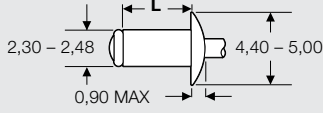
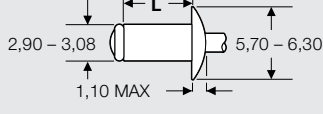
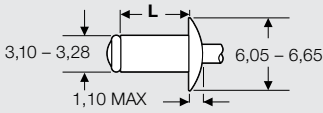
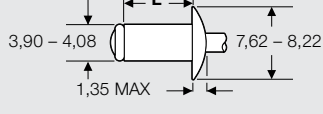
Anyag

Test: Alumínium, 3,5% magnézium

Szár: Galvanizált acél



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
2,4	3,5	-0,8	TAPD 31 BS	2,5		500	400	1,42
	5,0	0,8-2,4	TAPD 33 BS					
	7,5	2,4-4,8	TAPD 36 BS					
3,0	5,0	-2,0	SNAD 3050 BS	3,1		1000	800	1,83
	6,5	2,0-3,5	SNAD 3065 BS					
	8,0	3,5-5,0	SNAD 3080 BS					
	10,0	5,0-7,0	SNAD 3100 BS					
	12,0	7,0-9,0	SNAD 3120 BS					
3,2	4,5	-1,6	TAPD 42 BS	3,3		1200	800	1,83
	6,0	1,6-3,2	TAPD 44 BS					
	8,0	3,2-4,8	TAPD 46 BS					
	9,7	4,8-6,4	TAPD 48 BS					
	11,5	6,4-7,9	TAPD 410 BS					
	13,5	7,9-9,5	TAPD 412 BS					
	15,0	9,5-11,1	TAPD 414 BS					
	17,0	11,1-12,7	TAPD 416 BS					
	18,5	12,7-14,3	TAPD 418 BS					
	20,0	14,3-16,7	TAPD 421 BS					
4,0	7,0	-3,2	TAPD 54 BS	4,1		1910	1330	2,29
	8,5	3,2-4,8	TAPD 56 BS					
	10,5	4,8-6,4	TAPD 58 BS					
	12,2	6,4-7,9	TAPD 510 BS					
	14,0	7,9-9,5	TAPD 512 BS					
	15,7	9,5-11,1	TAPD 514 BS					
	17,5	11,1-12,7	TAPD 516 BS					
	18,5	12,7-13,5	TAPD 517 BS					
	20,2	13,5-15,9	TAPD 520 BS					
	22,5	15,9-17,4	TAPD 522 BS					
	24,7	17,4-19,8	TAPD 525 BS					

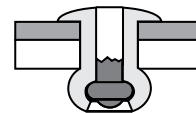


SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK




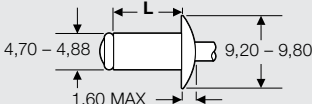
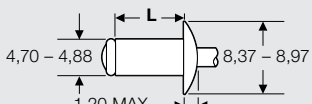
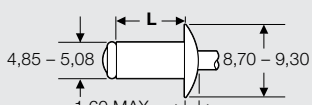
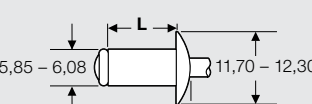
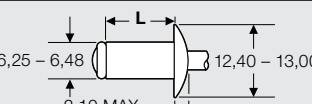
DOMBORÚ FEJ

POP®

› Lásd: 12. oldal



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
4,8	7,5	- 3,2	TAPD 64 BS	4,9		2800	2020	2,64
	9,2	3,2 - 4,8	TAPD 66 BS					
	11,0	4,8 - 6,4	TAPD 68 BS					
	12,7	6,4 - 7,9	TAPD 610 BS					
	14,7	7,9 - 9,5	TAPD 612 BS					
	16,5	9,5 - 11,1	TAPD 614 BS					
	19,0	11,1 - 13,5	TAPD 617 BS					
	25,5	13,5 - 19,8	TAPD 625 BS					
32,0	19,8 - 26,2	TAPD 633 BS						
4,8	38,2	26,2 - 32,8	TAPD 6150 BS*	4,9		2710	1950	2,64
	44,5	32,8 - 39,1	TAPD 6175 BS*					
5,0	6,5	- 3,5	SNAD 5065 BS	5,1		2600	2200	2,64
	8,0	3,5 - 4,5	SNAD 5080 BS					
	10,0	4,5 - 6,0	SNAD 5100 BS					
	12,0	6,0 - 7,5	SNAD 5120 BS					
	14,0	7,5 - 9,5	SNAD 5140 BS					
	16,0	9,5 - 11,5	SNAD 5160 BS					
	18,0	11,5 - 13,5	SNAD 5180 BS					
	20,0	13,5 - 15,5	SNAD 5200 BS					
22,0	15,5 - 17,5	SNAD 5220 BS						
25,0	17,5 - 20,5	SNAD 5250 BS						
6,0	8,0	- 3,5	SNAD 6080 BS	6,1		3800	3000	3,20
	10,0	3,5 - 5,5	SNAD 6100 BS					
	12,0	5,5 - 7,5	SNAD 6120 BS					
	14,0	7,5 - 9,5	SNAD 6140 BS					
	16,0	9,5 - 11,5	SNAD 6160 BS					
	18,0	11,5 - 13,5	SNAD 6180 BS					
20,0	13,5 - 15,5	SNAD 6200 BS						
6,4	12,7	- 6,4	TAPD 88 BS	6,5		4525	3200	3,66
	19,5	6,4 - 12,7	TAPD 816 BS					
	26,2	12,7 - 19,8	TAPD 824 BS					

* Test: Alumínium, 5% magnézium



SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK

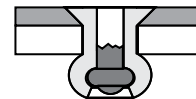
120°-OS SÜLLYESZTETT FEJŰ

POP®

Anyag



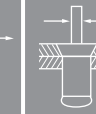
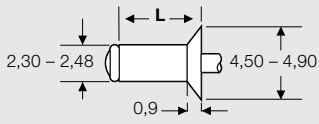
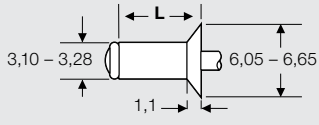
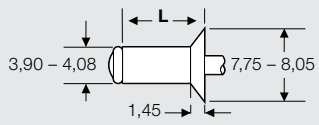
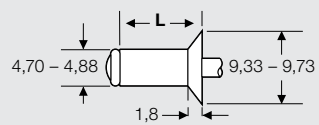
Test: Alumínium, 3,5% magnézium

Szár: Galvanizált acél



Rendelésre 3,0 és 5,0 átmérővel

3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
2,4	4,5	0,9 – 1,6	TAPK 31 BS	2,5		500	400	1,42
	6,0	1,6 – 3,2	TAPK 33 BS					
	8,5	3,2 – 5,6	TAPK 36 BS					
3,2	5,5	1,1 – 2,7	TAPK 42 BS	3,3		1200	800	1,83
	7,5	2,7 – 4,3	TAPK 44 BS					
	9,0	4,3 – 5,8	TAPK 46 BS					
	11,0	5,8 – 7,4	TAPK 48 BS					
	12,7	7,4 – 9,0	TAPK 410 BS					
	14,5	9,0 – 10,6	TAPK 412 BS					
	16,2	10,6 – 12,2	TAPK 414 BS					
	18,0	12,2 – 13,8	TAPK 416 BS					
19,7	13,8 – 15,4	TAPK 418 BS						
4,0	8,5	1,45 – 4,5	TAPK 54 BS	4,1		1910	1330	2,29
	10,0	4,5 – 6,1	TAPK 56 BS					
	12,0	6,1 – 7,7	TAPK 58 BS					
	13,5	7,7 – 9,3	TAPK 510 BS					
	15,5	9,3 – 10,9	TAPK 512 BS					
	17,0	10,9 – 12,4	TAPK 514 BS					
	19,0	12,4 – 14,0	TAPK 516 BS					
	20,0	14,0 – 14,8	TAPK 517 BS					
	22,0	14,8 – 17,2	TAPK 520 BS					
4,8	9,5	1,8 – 4,8	TAPK 64 BS	4,9		2800	2020	2,64
	11,0	4,8 – 6,4	TAPK 66 BS					
	13,0	6,4 – 7,9	TAPK 68 BS					
	14,5	7,9 – 9,5	TAPK 610 BS					
	16,5	9,5 – 11,1	TAPK 612 BS					
	18,2	11,1 – 12,7	TAPK 614 BS					
	21,0	12,7 – 15,1	TAPK 617 BS					
	27,5	15,1 – 21,4	TAPK 625 BS					
34,0	21,4 – 27,8	TAPK 633 BS						



SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK

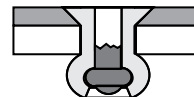
120°-OS SÜLLYESZTETT FEJŰ

POP®

Anyag

Test: Galvanizált acél

Szár: Galvanizált acél



Rendelésre 3,0 és 5,0 átmérővel

3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
2,4	6,1	0,9 – 3,2	TSPK 33 BS	2,5		1000	700	1,42
	8,5	3,2 – 6,0	TSPK 36 BS					
3,2	5,4	1,1 – 2,7	TSPK 42 BS	3,3		1550	1150	1,93
	7,3	2,7 – 4,3	TSPK 44 BS					
	9,0	4,3 – 5,8	TSPK 46 BS					
	10,8	5,8 – 7,4	TSPK 48 BS					
	12,6	7,4 – 9,0	TSPK 410 BS					
	14,4	9,0 – 10,6	TSPK 412 BS					
	16,1	10,6 – 12,2	TSPK 414 BS					
	17,9	12,2 – 13,8	TSPK 416 BS					
4,0	19,7	13,8 – 15,4	TSPK 418 BS	4,1		2500	1730	2,29
	6,5	1,45 – 2,9	TSPK 52 BS					
	8,5	2,9 – 4,5	TSPK 54 BS					
	10,0	4,5 – 6,1	TSPK 56 BS					
	12,0	6,1 – 7,7	TSPK 58 BS					
	13,5	7,7 – 9,3	TSPK 510 BS					
	15,5	9,3 – 10,9	TSPK 512 BS					
	17,0	10,9 – 12,4	TSPK 514 BS					
4,8	19,0	12,4 – 14,0	TSPK 516 BS	4,9		3500	2620	2,90
	20,0	14,0 – 14,8	TSPK 517 BS					
	8,4	1,8 – 2,4	TSPK 63 BS					
	9,3	2,4 – 4,8	TSPK 64 BS					
	11,1	4,8 – 6,4	TSPK 66 BS					
	12,8	6,4 – 7,9	TSPK 68 BS					
	14,6	7,9 – 9,5	TSPK 610 BS					
	16,4	9,5 – 11,1	TSPK 612 BS					
	18,2	11,1 – 12,7	TSPK 614 BS					
20,0	12,7 – 14,3	TSPK 616 BS						
21,0	14,3 – 15,1	TSPK 617 BS						



SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK

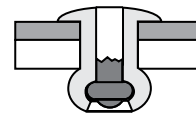
DOMBORÚ FEJ

POP®

Anyag

Test: Galvanizált acél

Szár: Galvanizált acél



További hosszúságok rendelésre

3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
2,8	5,3	- 2,9	TSPD 33 BS	2,9		930	715	1,83
3,0	5,0	- 2,0	SNSD 3050 BS	3,1		1400	1100	1,83
	6,5	2,0 - 3,5	SNSD 3065 BS					
	8,0	3,5 - 5,0	SNSD 3080 BS					
	10,0	5,0 - 7,0	SNSD 3100 BS					
	12,0	7,0 - 9,0	SNSD 3120 BS					
3,2	15,0	9,0 - 12,0	SNSD 3150 BS	3,3		1550	1150	1,93
	4,5	- 1,6	TSPD 42 BS					
	6,0	1,6 - 3,2	TSPD 44 BS					
	8,0	3,2 - 4,8	TSPD 46 BS					
	9,5	4,8 - 6,4	TSPD 48 BS					
	11,5	6,4 - 7,9	TSPD 410 BS					
	13,5	7,9 - 9,5	TSPD 412 BS					
4,0	15,0	9,5 - 11,1	TSPD 414 BS	4,1		2500	1730	2,29
	17,0	11,1 - 12,7	TSPD 416 BS					
	19,0	12,7 - 14,3	TSPD 418 BS					
	7,0	- 3,2	TSPD 54 BS					
	8,5	3,2 - 4,8	TSPD 56 BS					
4,8	10,5	4,8 - 6,4	TSPD 58 BS	4,9		3500	2620	2,90
	12,2	6,4 - 7,9	TSPD 510 BS					
	14,0	7,9 - 9,5	TSPD 512 BS					
	6,5	- 2,4	TSPD 63 BS					
	7,5	2,4 - 3,2	TSPD 64 BS					
	9,3	3,2 - 4,8	TSPD 66 BS					
	11,0	4,8 - 6,4	TSPD 68 BS					
	12,7	6,4 - 7,9	TSPD 610 BS					
	14,5	7,9 - 9,5	TSPD 612 BS					
	16,5	9,5 - 11,1	TSPD 614 BS					
18,3	11,1 - 12,7	TSPD 616 BS						
19,0	12,7 - 13,5	TSPD 617 BS						

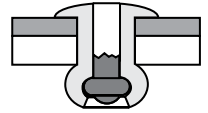


SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK




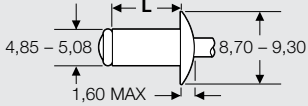
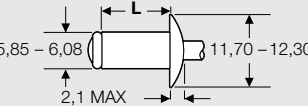
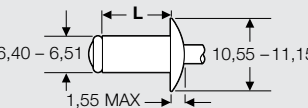
DOMBORÚ FEJ

› Lásd: 16. oldal

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
5,0	6,5	- 2,5	SNSD 5065 BS	5,1		3790	2880	2,90
	8,0	2,5 - 4,0	SNSD 5080 BS					
	10,0	4,0 - 6,0	SNSD 5100 BS					
	12,0	6,0 - 8,0	SNSD 5120 BS					
	14,0	8,0 - 10,0	SNSD 5140 BS					
	16,0	10,0 - 12,0	SNSD 5160 BS					
	18,0	12,0 - 14,0	SNSD 5180 BS					
6,0	10,0	- 4,0	SNSD 6100 BS	6,1		5500	4200	3,65
	12,0	4,0 - 6,0	SNSD 6120 BS					
	14,0	6,0 - 8,0	SNSD 6140 BS					
	16,0	8,0 - 10,0	SNSD 6160 BS					
	18,0	10,0 - 12,0	SNSD 6180 BS					
6,4	9,5	0,5 - 3,8	TSPD 8095 BS	6,5		5700	5000	3,86
	13,0	3,8 - 7,6	TSPD 8130 BS					
	18,5	7,6 - 12,7	TSPD 8185 BS					
	21,6	12,7 - 15,9	SD 810 BS					
	24,8	15,9 - 19,1	SD 812 BS					
	27,9	19,1 - 22,2	SD 814 BS					
	31,1	22,2 - 25,4	SD 816 BS					



SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK

DOMBORÚ FEJ

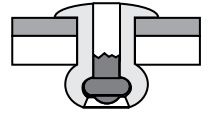
Anyag

Test: Rozsdamentes acél




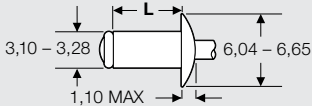
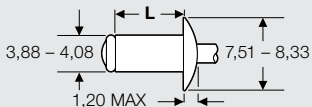
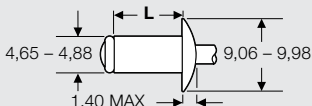
Szár: Rozsdamentes acél

Süllyesztett fejú, nagy peremes szegecsek rendelésre

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
3,2	4,8	0,8 – 1,6	SSD 41 SSBS	3,3		3000	2400	1,93
	6,4	1,6 – 3,2	SSD 42 SSBS					
	8,0	3,2 – 4,8	SSD 43 SSBS					
	9,5	4,8 – 6,4	SSD 44 SSBS					
	12,7	6,4 – 9,5	SSD 46 SSBS					
	15,9	9,5 – 12,7	SSD 48 SSBS					
4,0	7,0	1,6 – 3,2	SSD 52 SSBS	4,1		5000	4000	2,41
	10,2	3,2 – 6,4	SSD 54 SSBS					
	13,3	6,4 – 9,5	SSD 56 SSBS					
4,8	7,6	1,6 – 3,2	SSD 62 SSBS	4,9		6100	4400	2,90
	10,8	3,2 – 6,4	SSD 64 SSBS					
	14,0	6,4 – 9,5	SSD 66 SSBS					
	17,2	9,5 – 12,7	SSD 68 SSBS					
	20,3	12,7 – 15,9	SSD 610 SSBS					
	29,7	22,3 – 25,4	SSD 616 SSBS					



SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK

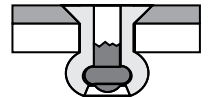
120°-OS SÜLLYESZTETT FEJŰ

Anyag



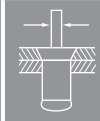
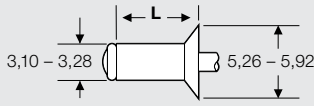
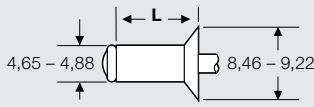
Test: Rozsdamentes acél

Szár: Rozsdamentes acél

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
3,2	6,4	1,6 – 3,2	SSK 42 SSBS	3,3		3110	2440	1,93
	8,0	3,2 – 4,8	SSK 43 SSBS					
	9,5	4,8 – 6,4	SSK 44 SSBS					
4,8	10,8	3,2 – 6,4	SSK 64 SSBS	4,9		6110	4400	2,90
	17,2	9,6 – 12,7	SSK 68 SSBS					



SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK

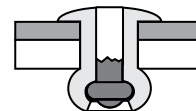
DOMBORÚ FEJ

Anyag

Test: Réz

Szár: Galvanizált acél **vagy** bronz

POP®



Süllyesztett fejű, nagy peremes szegecses rendelésre

3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód		Furat- méret				
			Acél	Bronz					
3,2	4,5	- 1,3	TCPD 42 BS	TCPD 42 CS	3,3				
	5,3	1,3 - 2,1	TCPD 43 BS	TCPD 43 CS					
	6,3	2,1 - 2,9	TCPD 44 BS	TCPD 44 CS					
	8,0	2,9 - 4,5	TCPD 46 BS	TCPD 46 CS					
4,0	7,0	- 3,2	TCPD 54 BS	TCPD 54 CS	4,1				
	10,5	3,2 - 6,4	TCPD 58 BS	TCPD 58 CS					
	14,0	6,4 - 9,5	TCPD 512 BS	TCPD 512 CS					



SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK

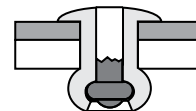
DOMBORÚ FEJ

POP®

Anyag

Test: NiCu (nikkel-réz ötvözet)

Szár: Galvanizált acél **vagy** rozsdamentes acél



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód		Furat- méret				
			Acél	Rozsdamentes acél					
2,8	5,0	- 1,8	TLPD 319 BS	*	2,9		1300	1150	1,83
	5,5	1,8 - 2,3	TLPD 321 BS	*					
3,2	5,0	- 1,8	TLPD 419 BS	TLPD 419 SS	3,3		2500	1750	1,93
	6,2	1,8 - 3,1	TLPD 424 BS	TLPD 424 SS					
	7,5	3,1 - 4,3	TLPD 429 BS	TLPD 429 SS					
	9,0	4,3 - 5,8	TLPD 435 BS	TLPD 435 SS					
	10,3	5,8 - 7,1	TLPD 440 BS	TLPD 440 SS					
4,0	6,2	- 2,5	TLPD 524 BS	TLPD 524 SS	4,1		4000	3000	2,29
	7,8	2,5 - 4,1	TLPD 530 BS	TLPD 530 SS					
	9,5	4,1 - 5,8	TLPD 537 BS	TLPD 537 SS					
	10,3	5,8 - 6,6	TLPD 540 BS	TLPD 540 SS					
	11,5	6,6 - 7,9	TLPD 545 BS	TLPD 545 SS					
4,8	6,2	- 2,3	TLPD 624 BS	TLPD 624 SS	4,9		3750	3300	2,90
	7,7	2,3 - 3,8	TLPD 630 BS	TLPD 630 SS					
	9,3	3,8 - 5,1	TLPD 636 BS	TLPD 636 SS					
	10,0	5,1 - 5,8	TLPD 639 BS	TLPD 639 SS					
	12,8	5,8 - 8,6	TLPD 650 BS	TLPD 650 SS					
	16,5	8,6 - 12,5	TLPD 665 BS	TLPD 665 SS					
	19,0	12,5 - 15,0	TLPD 675 BS	TLPD 675 SS					
6,4	12,8	- 7,6	TLPD 850 BS	*	6,6		6750	5400	3,86
	18,0	7,6 - 12,7	TLPD 870 BS	*					

* Különleges kialakítás – igény esetén külön kérésre



SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK

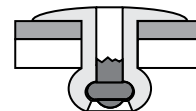
NAGY PEREMES

POP®

Anyag

Test: NiCu (nikkel-réz ötvözet)

Szár: Galvanizált acél **vagy** rozsdamentes acél



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód		Furat- méret		 N	 N	 N
			Acél	Rozsdamentes acél					
4,8	16,5	8,6 – 12,4	TLPD 665 BSLF11	*	4,9		 N	 N	 N
	19,0	12,4 – 15,0	TLPD 675 BSLF11	*					
	21,5	15,0 – 17,5	TLPD 685 BSLF11	*					



SZABVÁNYOS HAGYOMÁNYOS SZEGECSEK

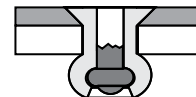
120°-OS SÜLLYESZTETT FEJŰ

POP®

Anyag

Test: NiCu (nikkel-réz ötvözet)

Szár: Galvanizált acél **vagy** rozsdamentes acél



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód		Furat- méret				
			Acél	Rozsdamentes acél					
2,8	5,5	- 2,3	TLPK 319 BS	*	2,9		1300	1150	1,83
	6,0	2,3 - 2,8	TLPK 321 BS	*					
3,2	4,5	1,3 - 2,1	TLPK 413 BS	TLPK 413 SS	3,3		2500	1750	1,93
	5,8	2,1 - 2,5	TLPK 419 BS	TLPK 419 SS					
	7,0	2,5 - 3,8	TLPK 424 BS	TLPK 424 SS					
	8,5	3,8 - 5,1	TLPK 429 BS	TLPK 429 SS					
	10,0	5,1 - 6,6	TLPK 435 BS	TLPK 435 SS					
4,0	11,2	6,6 - 7,9	TLPK 440 BS	TLPK 440 SS	4,1		3000	2200	2,29
	7,2	1,0 - 3,3	TLPK 524 BS	TLPK 524 SS					
	8,7	3,3 - 4,8	TLPK 530 BS	TLPK 530 SS					
	10,5	4,8 - 6,6	TLPK 537 BS	TLPK 537 SS					
	11,3	6,6 - 7,4	TLPK 540 BS	TLPK 540 SS					
4,8	12,5	7,4 - 8,6	TLPK 545 BS	TLPK 545 SS	4,9		3750	3300	2,90
	9,0	1,1 - 4,6	TLPK 630 BS	TLPK 630 SS					
	10,5	4,6 - 5,8	TLPK 636 BS	TLPK 636 SS					
	11,0	5,8 - 6,6	TLPK 639 BS	TLPK 639 SS					
	14,0	6,6 - 9,4	TLPK 650 BS	TLPK 650 SS					
6,4	18,0	9,4 - 13,2	TLPK 665 BS	TLPK 665 SS	6,6		6750	5400	3,86
	20,5	13,2 - 15,8	TLPK 675 BS	TLPK 675 SS					
6,4	14,5	1,5 - 8,4	TLPK 850 BS	*	6,6		6750	5400	3,86
	19,4	8,4 - 13,5	TLPK 870 BS	*					

* Ha egyéni verzió szükséges, kérjük, érdeklődjön



MIKROSZEGECSEK

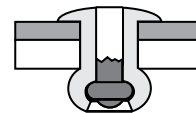
DOMBORÚ FEJ

Anyag

Test: Alumínium, 99,5 %

Szár: Alumínium

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
2,5	7,3	3,2 – 4,8	PAD 25M3 ABS	2,6		345	245	1,45
	8,9	4,8 – 6,4	PAD 25M4 ABS					
	11,4	6,4 – 8,0	PAD 25M5 ABS					
3,0	8,0	3,2 – 4,8	PAD 30M3 ABS	3,1		440	295	1,83
	9,8	4,8 – 6,4	PAD 30M4 ABS					
	11,6	6,4 – 8,0	PAD 30M5 ABS					

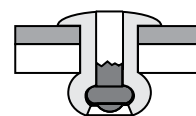


DOMBORÚ FEJ

Anyag

Test: Alumínium, 3,5 % magnézium

Szár: Galvanizált acél



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
2,0	4,1	– 1,6	TAPD 20M1 BS	2,1		390	295	1,1
	5,7	1,6 – 3,2	TAPD 20M2 BS					
	7,4	3,2 – 4,8	TAPD 20M3 BS					
	9,0	4,8 – 6,4	TAPD 20M4 BS					
	10,7	6,4 – 8,0	TAPD 20M5 BS					



ZÁRT SZEGECEK

DOMBORÚ FEJŰ ZÁRT

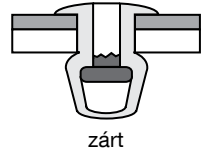
Anyag

Test: Alumínium, 99,5 %




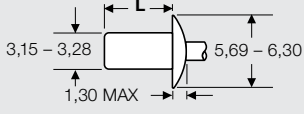
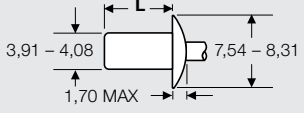
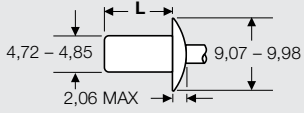
Szár: Alumínium

Süllyesztett fejű szegecsnek rendelésre

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
3,2	7,6	- 3,2	AD 42 AH	3,3		660	460	1,83
	9,2	3,2 - 4,8	AD 43 AH					
	10,8	4,8 - 6,4	AD 44 AH					
4,0	9,6	- 4,8	AD 53 AH	4,1		1050	680	2,29
	11,2	4,8 - 6,4	AD 54 AH					
4,8	8,4	- 3,2	AD 62 AH	4,9		1360	960	2,74
	11,5	3,2 - 6,4	AD 64 AH					
	14,7	6,4 - 9,5	AD 66 AH					
	17,9	9,5 - 12,7	AD 68 AH					



ZÁRT SZEGECSEK

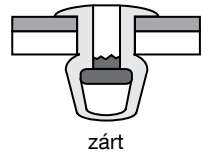
DOMBORÚ FEJŰ ZÁRT

Anyag

Test: Alumínium, 5% magnézium

Szár: Galvanizált acél **vagy** rozsdamentes acél

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód		Furat- méret		N	N	
			Acél	Rozsdamentes acél					
3,2	6,0	- 1,6	AD 42 SB	AD 42 SS	3,3		1400	1110	1,63
	7,5	1,6 - 3,2	AD 44 SB	AD 44 SS					
	9,0	3,2 - 4,8	AD 46 SB	AD 46 SS					
	11,0	4,8 - 6,4	AD 48 SB	AD 48 SS					
	12,5	6,4 - 7,9	AD 410 SB	AD 410 SS					
4,0	8,0	- 3,2	AD 54 SB	AD 54 SS	4,1		2220	1640	2,18
	9,5	3,2 - 4,8	AD 56 SB	AD 56 SS					
	11,0	4,8 - 6,4	AD 58 SB	AD 58 SS					
	12,5	6,4 - 7,9	AD 510 SB	AD 510 SS					
4,8	8,3	- 3,2	AD 64 SB	AD 64 SS	4,9		3110	2260	2,64
	10,0	3,2 - 4,8	AD 66 SB	AD 66 SS					
	11,5	4,8 - 6,4	AD 68 SB	AD 68 SS					
	13,0	6,4 - 7,9	AD 610 SB	AD 610 SS					
	14,5	7,9 - 9,5	AD 612 SB	AD 612 SS					
	18,0	9,5 - 12,7	AD 616 SB	AD 616 SS					
6,4	13,0	- 6,4	AD 84 H	-	6,5		4800	4000	3,66
	16,0	6,4 - 9,5	AD 86 H	-					



ZÁRT SZEGECSEK

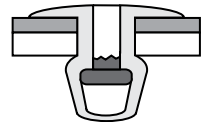
ZÁRT, NAGY PEREMES

Anyag

Test: Alumínium, 5% magnézium




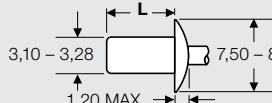
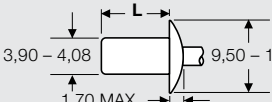
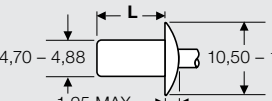
Szár: Galvanizált acél

POP®



zárt

3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
3,2	6,7	- 1,6	AD 402 SBMLF8	3,3		1400	1100	1,65
	8,3	1,6 - 3,2	AD 404 SBMLF8					
	9,9	3,2 - 4,8	AD 406 SBMLF8					
4,0	8,5	- 3,2	AD 504 SBMLF10	4,1		2220	1640	2,18
	10,2	3,2 - 4,8	AD 506 SBMLF10					
	11,8	4,8 - 6,4	AD 508 SBMLF10					
	13,4	6,4 - 7,9	AD 510 SBMLF10					
4,8	8,9	- 3,2	AD 604 SBMLF11	4,9		3110	2260	2,64
	10,5	3,2 - 4,8	AD 606 SBMLF11					
	12,1	4,8 - 6,4	AD 608 SBMLF11					
	13,5	6,4 - 7,9	AD 610 SBMLF11					
	15,1	7,9 - 9,5	AD 612 SBMLF11					



ZÁRT SZEGECSEK

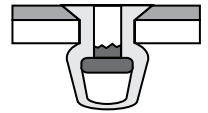
120°-OS SÜLLYESZTETT FEJŰ, ZÁRT

Anyag

Test: Alumínium, 5% magnézium

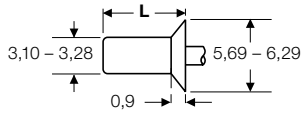
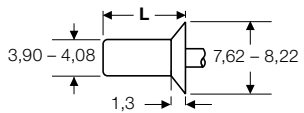
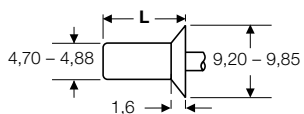
Szár: Galvanizált acél **vagy** rozsdamentes acél

POP®



zárt

3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód		Furat- méret		N	N	
			Acél	Rozsdamentes acél					
3,2	7,0	0,9 – 2,5	AK 42 SB	AK 42 SS	3,3		1400	1110	1,63
	8,5	2,5 – 4,1	AK 44 SB	AK 44 SS					
	10,0	4,1 – 5,6	AK 46 SB	AK 46 SS					
	11,7	5,6 – 7,2	AK 48 SB	AK 48 SS					
	13,3	7,2 – 8,8	AK 410 SB	AK 410 SS					
4,0	9,5	1,3 – 4,4	AK 54 SB	AK 54 SS	4,1		2220	1640	2,18
	11,0	4,4 – 6,0	AK 56 SB	AK 56 SS					
	12,5	6,0 – 7,6	AK 58 SB	AK 58 SS					
	14,0	7,6 – 9,2	AK 510 SB	AK 510 SS					
4,8	10,0	1,6 – 4,7	AK 64 SB	AK 64 SS	4,9		3110	2260	2,64
	11,5	4,7 – 6,3	AK 66 SB	AK 66 SS					
	13,0	6,3 – 7,9	AK 68 SB	AK 68 SS					
	14,7	7,9 – 9,4	AK 610 SB	AK 610 SS					
	16,3	9,4 – 11,0	AK 612 SB	AK 612 SS					
	19,5	11,0 – 14,2	AK 616 SB	AK 616 SS					
23,5	14,2 – 18,4	AK 620 SB	AK 620 SS						



ZÁRT SZEGECEK

DOMBORÚ FEJŰ ZÁRT

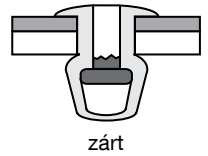
Anyag

Test: Galvanizált acél




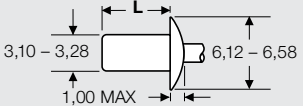
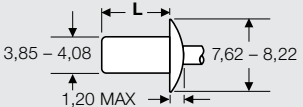
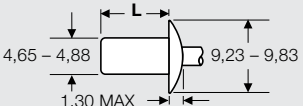
Szár: Galvanizált acél

Süllyesztett fejű, nagy peremes szegecses rendelésre

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
3,2	9,7	3,2 – 4,8	SD 46 SB	3,3		1200	1150	1,93
4,0	10,2	1,6 – 4,8	SD 56 SB	4,1		1860	1730	2,29
4,8	9,2	– 3,2	SD 64 SB	4,9		2840	2425	2,90
	12,4	3,2 – 6,4	SD 68 SB					



ZÁRT SZEGECEK

DOMBORÚ FEJŰ ZÁRT

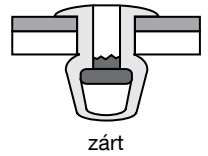
Anyag

Test: Rozsdamentes acél




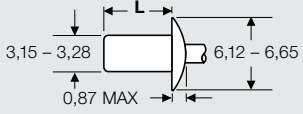
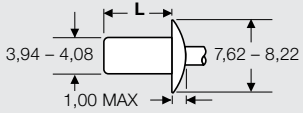
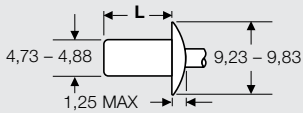
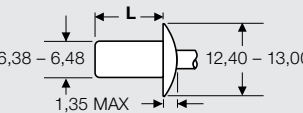
Szár: Rozsdamentes acél

Süllyesztett fejű, nagy peremes szegecses rendelésre

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
3,2	6,6	- 1,6	TD 402 GT	3,3		2220	2100	2,00
	8,0	1,6 - 3,2	TD 404 GT					
	9,7	3,2 - 4,8	TD 406 GT					
	11,3	4,8 - 6,4	TD 408 GT					
	12,9	6,4 - 7,9	TD 410 GT					
4,0	8,6	- 3,2	TD 504 GT	4,1		4000	3300	2,36
	10,2	3,2 - 4,8	TD 506 GT					
	11,8	4,8 - 6,4	TD 508 GT					
	13,4	6,4 - 7,9	TD 510 GT					
4,8	9,2	- 3,2	TD 604 GT	4,9		4400	4300	2,97
	10,8	3,2 - 4,8	TD 606 GT					
	12,5	4,8 - 6,4	TD 608 GT					
	15,5	6,4 - 9,5	TD 612 GT					
	18,5	9,5 - 12,7	TD 616 GT					
6,4	14,2	- 6,4	TD 808 GT	6,5		8700	6800	3,93
	15,7	6,4 - 7,9	TD 810 GT					
	20,5	7,9 - 12,7	TD 816 GT					



ZÁRT SZEGECSEK

NAGY MÁSODLAGOS TÁGULÁS, ZÁRT

Anyag

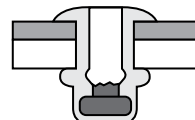
Test: Rozsdamentes acél

Szár: Rozsdamentes acél

Előnyök




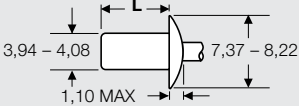
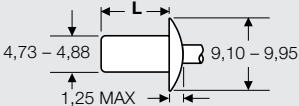
Kiemelkedő fogóerő, vízzárás, nagy sajtolási ellenállás, még lágyabb anyagok esetében is

POP®



zárt

3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
4,0	12,9	4,0 – 6,0	TVD 505 GT	4,1		3000	3000	2,29
4,8	12,3	2,0 – 4,5	TVD 603 GT	5,0		4800	4300	2,97
	13,7	3,5 – 6,0	TVD 605 GT					
	15,3	5,0 – 7,5	TVD 607 GT					
	16,8	6,5 – 9,0	TVD 609 GT					
	19,7	9,0 – 11,5	TVD 613 GT					



ZÁRT SZEGECEK

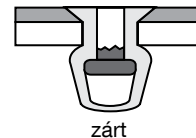
120°-OS SÜLLYESZTETT FEJŰ, ZÁRT

Anyag



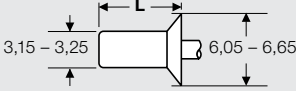
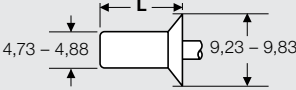
Test: Rozsdamentes acél

Szár: Rozsdamentes acél

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
3,2	8,9	2,5 – 4,1	TK 44 GT	3,3		2200	2100	2,00
	10,5	4,1 – 5,6	TK 46 GT					
	12,1	5,8 – 7,4	TK 48 GT					
4,8	13,5	5,0 – 8,2	TK 68 GT	4,9		4400	4300	2,90
	16,6	8,2 – 11,3	TK 612 GT					



ZÁRT SZEGECSEK

DOMBORÚ FEJŰ ZÁRT

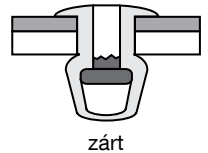
Anyag

Test: Réz

Szár: Galvanizált acél **vagy** rozsdamentes acél

Süllyesztett fejű, nagy peremes szegecssek rendelésre

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód		Furat- méret		 N	 N	
			Acél	Rozsdamentes acél					
3,2	6,0	- 1,6	CD 42 SB	CD 42 SS	3,3		1420	1020	1,63
	7,5	1,6 - 3,2	CD 44 SB	CD 44 SS					
	9,0	3,2 - 4,8	CD 46 SB	CD 46 SS					
	12,3	4,8 - 7,9	CD 410 SB	CD 410 SS					
4,0	9,5	- 4,8	CD 56 SB	CD 56 SS	4,1		2260	1550	2,18
	12,7	4,8 - 7,9	CD 510 SB	CD 510 SS					
4,8	8,5	- 3,2	CD 64 SB	CD 64 SS	4,9		3110	2130	2,64
	11,5	3,2 - 6,4	CD 68 SB	CD 68 SS					



ZÁRT SZEGETSEK

DOMBORÚ FEJŰ ZÁRT

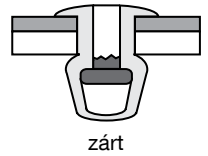
Anyag

Test: NiCu (nikkel-réz ötvözet)




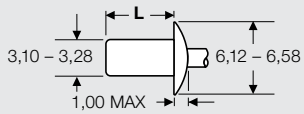
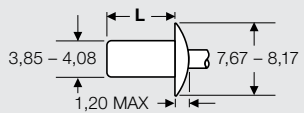
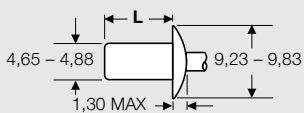
Szár: Galvanizált acél

Süllyesztett fejű, nagy peremes szegecses rendelésre

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
3,2	8,0	- 3,2	LD 44 SB	3,3		1900	1500	1,93
	9,7	3,2 - 4,8	LD 46 SB					
	11,3	4,8 - 6,4	LD 48 SB					
	13,0	6,4 - 7,9	LD 410 SB					
4,0	8,5	- 3,2	LD 54 SB	4,1		3000	2200	2,29
	10,2	3,2 - 4,8	LD 56 SB					
	11,8	4,8 - 6,4	LD 58 SB					
	13,4	6,4 - 7,9	LD 510 SB					
4,8	9,2	- 3,2	LD 64 SB	4,9		3750	3300	2,90
	10,8	3,2 - 4,8	LD 66 SB					
	12,4	4,8 - 6,4	LD 68 SB					



F-SZEGECSEK

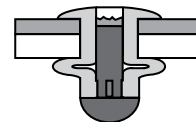
DOMBORÚ FEJ

Anyag




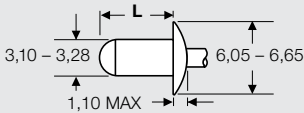
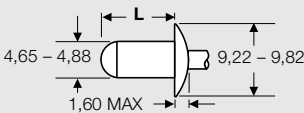
Test: Alumínium

Szár: Galvanizált acél

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
3,2	8	1,5 – 3,5	FAD 3208 BS	3,3 – 3,4		925	850	1,93
4,8	11	1,5 – 3,5	FAD 4811 BS	4,9 – 5,0		2050	1850	3,20
	14	3,5 – 6,0	FAD 4814 BS			2200	2100	
	16	6,0 – 8,5	FAD 4816 BS			2200	3100	



F-SZEGECSEK

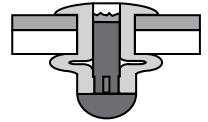
DOMBORÚ FEJ

Anyag




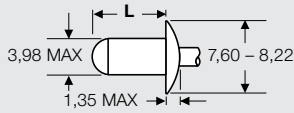
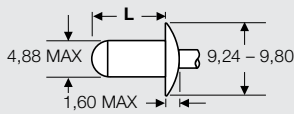
Test: Galvanizált acél

Szár: Galvanizált acél

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
4,0	10	1,5 – 3,5	FSD 4010 BS	4,1 – 4,2		2800	3500	2,64
	12	3,5 – 6,0	FSD 4012 BS			2800	3500	
4,8	12	1,5 – 3,5	FSD 4812 BS	4,9 – 5,0		4250	3600	3,2
	15	3,5 – 6,0	FSD 4815 BS			4000	4600	
	17	6,0 – 8,5	FSD 4817 BS			3550	5700	

F-szegecs szereléséhez szükséges eszközök és szerszámok

Átmérő	Szerszám*	Pofás behúzó	Fej	Pofa
3,2	ProSet® 2500	Szabványos	PRN 4 HR (19422)	Szabványos
4,0	ProSet® 2500	Szabványos	PRN 5 HR (19423)	Szabványos
4,8	ProSet® 2500	Szabványos	PRN 6 HR (19424)	Szabványos



TERHELÉSELOSZTÓ SZEGECSEK

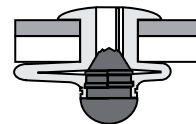
DOMBORÚ FEJ

Anyag




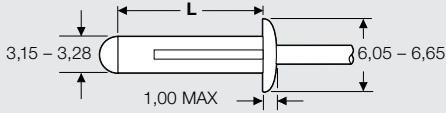
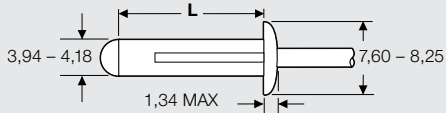
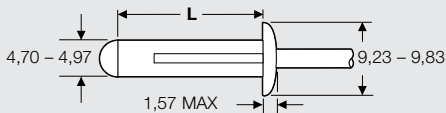
Test: Alumínium, 3,5 % magnézium

Szár: Alumínium

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatmé- ret				
						N	N	
3,2	17,0	- 6,35	ACD 408 AS	3,4		900	550	1,83
4,0	17,5	- 6,35	ACD 508 AS	4,2		1300	900	2,29
	21,3	6,35 - 8,5	ACD 512 AS					
	25,0	8,5 - 12,0	ACD 516 AS					
4,8	17,5	- 6,35	ACD 608 AS	5,0		1800	1300	2,90
	19,8	6,35 - 8,5	ACD 612 AS					
	24,0	8,5 - 12,0	ACD 616 AS					



TERHELÉSELOSZTÓ SZEGECSEK

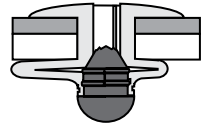
NAGY PEREMES

Anyag




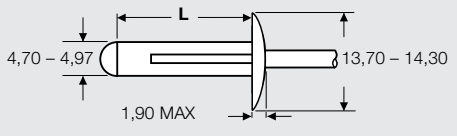
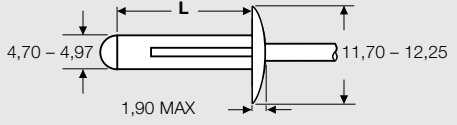
Test: Alumínium, 3,5 % magnézium

Szár: Alumínium

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatmé- ret				
						N	N	
4,8	17,5	- 6,35	ACD 608 ASLF14	5,0		1800	1300	2,90
4,8	20,5	- 8,5	ACD 612 ASLF12	5,0		1800	1300	2,90
	23,5	8,5 - 12,0	ACD 616 ASLF12					



TERHELÉSELOSZTÓ SZEGECSEK

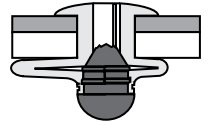
DOMBORÚ FEJ

Anyag




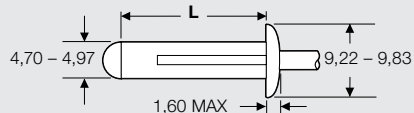
Test: Galvanizált acél

Szár: Galvanizált acél

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatmé- ret				
						N	N	
4,8	17,2	- 6,35	SCD 608 BS	5,0		2500	2000	2,92
	19,5	3,0 - 8,5	SCD 612 BS					

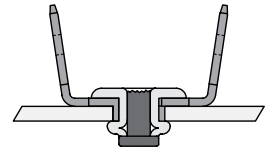


SARUS SZEGECSEK

Anyag

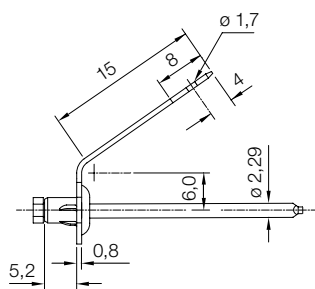
Test: Réz
Szár: Acél, rézbevonattal
Saru: Sárgaréz

POP®

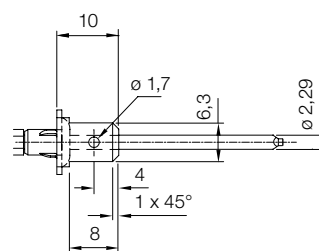


RÉSZLETES RAJZOK

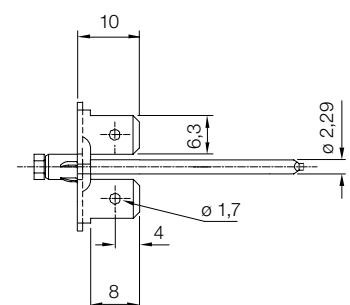
› Rendelés leírása: PMC 46/01






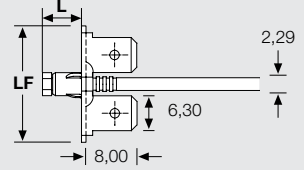
› Rendelés leírása: PMC 2/6.3



› Rendelés leírása: PMC 4/6.3



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Saru hossza TL	Rendelési kód	Saruk száma	Furatméret				
4,0	5,3	-2,0	10,5	PMC 46/01	1	5,15		1910	1330	2,30
	5,3	-2,0	21,0	PMC 2/6.3	2					
	5,3	-2,0	42,0	PMC 4/6.3	4					



MGR MULTIGRIP SZEGECSEK

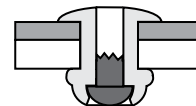
DOMBORÚ FEJ

Anyag

Test: Alumínium, 2,5 % magnézium

Szár: Acél **vagy** rozsdamentes acél

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód		Furat- méret					N	N	
			Acél	Rozsdamentes acél								
3,2	8,0	- 4,8	EBD 406 BS	EBD 406 SS	3,3					930	690	1,83
	11,5	4,8 - 7,9	EBD 410 BS	EBD 410 SS								
4,0	10,5	- 6,4	EBD 508 BS	EBD 508 SS	4,1					1570	1000	2,29
	14,0	3,0 - 9,5	EBD 512 BS	EBD 512 SS								
4,8	11,0	- 6,4	EBD 608 BS	EBD 608 SS	4,9					2250	1570	2,64
	16,5	6,4 - 11,1	EBD 614 BS	EBD 614 SS								
6,4	11,0	2,0 - 4,8	TAVD 806 BS	TAVD 806 SS	6,5					4000	2800	3,70
	16,4	3,5 - 8,5	TAVD 812 BS	TAVD 812 SS								



MGR MULTIGRIP SZEGECSEK

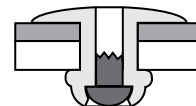
NAGY PEREMES

Anyag




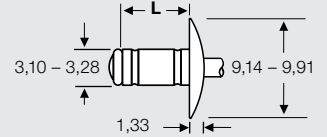
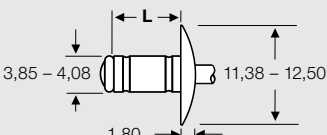
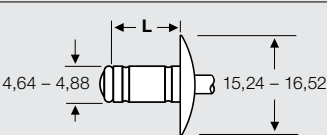
Test: Alumínium, 2,5 % magnézium

Szár: Acél

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
3,2	8,0	1,0 – 4,8	AD 41-43 BSLF	3,3		980	680	1,93
	11,5	4,0 – 7,9	AD 43-45 BSLF					
4,0	10,2	1,2 – 6,4	AD 52-54 BSLF	4,1		1600	1100	2,41
	12,3	3,2 – 7,9	AD 53-55 BSLF					
4,8	10,8	1,6 – 6,4	AD 62-64 BSLF	4,9		2240	1550	2,90
	18,2	6,4 – 12,7	AD 66-68 BSLF					
	26,7	11,1 – 19,1	AD 68-612 BSLF					



MGR MULTIGRIP SZEGECSEK

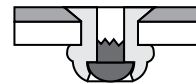
120°-OS SÜLLYESZTETT FEJŰ

Anyag

Test: Alumínium, 2,5 % magnézium



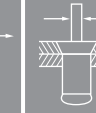
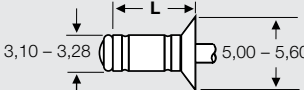
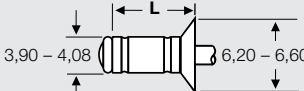
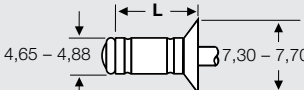
Szár: Acél

POP®



Sülyesztett fejű, nagy peremes szegecses rendelésre

3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
3,2	9,0	- 4,8	EBK 406 BSSF5.5	3,3		930	690	1,83
	12,7	3,0 - 9,0	EBK 410 BSSF5.5					
4,0	11,4	- 7,7	EBK 508 BSSF6.4	4,1		1500	1000	2,29
	15,1	3,0 - 10,9	EBK 512 BSSF6.4					
4,8	13,0	- 7,9	EBK 608 BSSF7.5	4,9		2250	1570	2,64
	18,2	3,0 - 12,7	EBK 614 BSSF7.5					



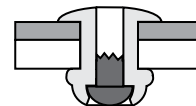
MGR MULTIGRIP SZEGECSEK

DOMBORÚ FEJ




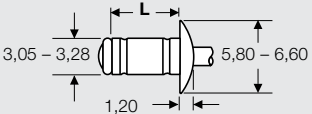
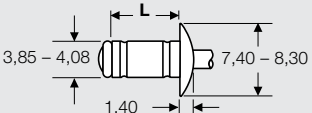
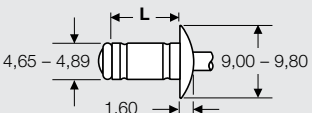
Anyag

Test: Galvanizált acél
Szár: Galvanizált acél

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
3,2	8,5	1,5 – 5,0	MG 21-03208-510	3,3		1600	1200	1,93
	12,5	4,0 – 8,0	MG 21-03212-510					
4,0	10,5	1,5 – 6,0	MG 21-04010-510	4,1		2400	1650	2,29
	16,5	4,0 – 12,0	MG 21-04016-510					
4,8	10,5	1,5 – 6,0	MG 21-04810-510	4,9		3200	2700	2,90
	16,5	4,0 – 11,0	MG 21-04816-510					



MGR MULTIGRIP SZEGECSEK

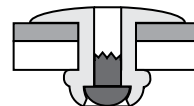
NAGY PEREMES

Anyag




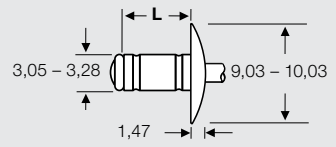
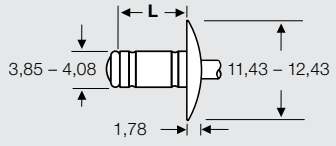
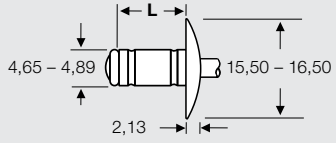
Test: Galvanizált acél

Szár: Galvanizált acél

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
3,2	8,5	1,5 – 5,0	MG 22-03208-510	3,3		1600	1200	1,93
	12,5	4,0 – 8,0	MG 22-03212-510					
4,0	10,5	1,5 – 6,5	MG 22-04010-510	4,1		2400	1650	2,29
	16,5	4,0 – 12,0	MG 22-04016-510					
4,8	10,5	1,5 – 6,0	MG 22-04810-510	4,9		3200	2700	2,90
	16,5	4,0 – 11,0	MG 22-04816-510					



HORNYOS SZEGECSEK

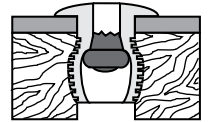
DOMBORÚ FEJ

Anyag


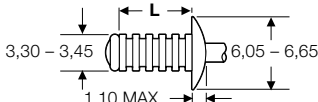
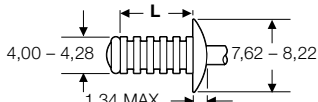
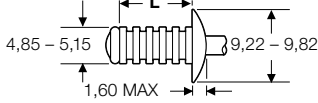
Test: Alumínium, 3,5 % magnézium

Szár: Galvanizált acél

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Rendelési kód	Furatméret		
3,3	9,7	TASD 48 BS	3,5		1,83
4,1	8,5	TASD 56 BS	4,3		2,29
	12,1	TASD 510 BS			
5,0	7,9	TASD 64 BS	5,2		2,64
	11,3	TASD 68 BS			
	13,4	TASD 610 BS			
	15,0	TASD 612 BS			
	26,0	TASD 625 BS			



NYÍLÓ SZEGECSEK

DOMBORÚ FEJ

POP®




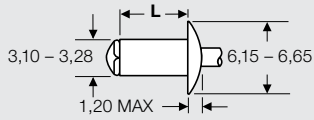
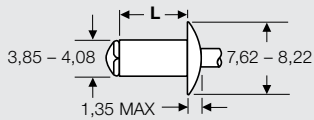
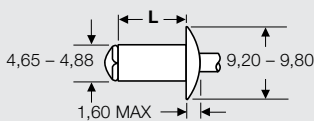
Anyag

Test: Alumínium, 3,5 % magnézium

Szár: Galvanizált acél



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
3,2	10,0	- 5,0	TAPD 408 SW	3,5		800	800	1,83
	11,7	5,0 - 7,0	TAPD 410 SW					
	17,0	7,0 - 10,5	TAPD 416 SW					
	18,7	10,5 - 14,0	TAPD 418 SW					
4,0	8,7	- 4,0	TAPD 506 SW	4,3		1000	1000	2,45
	10,5	4,0 - 5,5	TAPD 508 SW					
	12,3	5,5 - 6,5	TAPD 510 SW					
	14,0	6,5 - 8,0	TAPD 512 SW					
	16,0	8,0 - 9,5	TAPD 514 SW					
	17,5	9,5 - 11,0	TAPD 516 SW					
4,8	9,3	- 4,8	TAPD 606 SW	5,2		2000	2000	2,64
	11,1	4,8 - 6,4	TAPD 608 SW					
	13,0	6,4 - 7,9	TAPD 610 SW					
	14,7	7,9 - 9,5	TAPD 612 SW					
	16,5	9,5 - 11,1	TAPD 614 SW					
	19,0	11,1 - 13,5	TAPD 617 SW					
	25,5	13,5 - 19,8	TAPD 625 SW					



NYÍLÓ SZEGECSEK

NAGY PEREMES

POP®




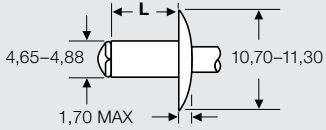
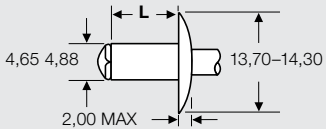
Kétféle fejátmérő

Anyag

Test: Alumínium, 3,5 % magnézium
Szár: Galvanizált acél



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
4,8	9,3	- 4,8	TAPD 606 SWLF11	5,2		2000	2000	2,64
	11,0	4,8 – 6,4	TAPD 608 SWLF11					
	13,0	6,4 – 7,9	TAPD 610 SWLF11					
	14,7	7,9 – 9,5	TAPD 612 SWLF11					
	16,5	9,5 – 11,1	TAPD 614 SWLF11					
	19,2	11,1 – 13,5	TAPD 617 SWLF11					
4,8	9,3	- 4,5	TAPD 606 SWLF14	5,2		2000	2000	2,64
	11,0	4,5 – 5,8	TAPD 608 SWLF14					
	13,0	5,8 – 7,2	TAPD 610 SWLF14					
	14,7	7,2 – 9,3	TAPD 612 SWLF14					
	16,5	9,3 – 10,6	TAPD 614 SWLF14					
	19,2	10,6 – 13,5	TAPD 617 SWLF14					



LAPOS SÜLLYESZTETT FEJŰ SZEGECSEK

TÖRŐFEJES SZEGECS amely mindkét oldalon besimul a síkba*
120°-OS SÜLLYESZTETT FEJŰ

- › Az anyagok összehúzása után mindkét oldalon besüllyed
- › A szár a rögzítést követően eltörik és leesik

Anyag

Test: Galvanizált acél
 Szár: Galvanizált acél



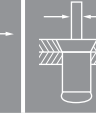
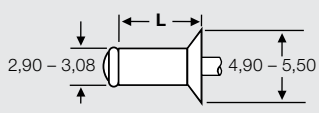
Külön rendelhető

POP®



* max. 0,4 mm átfedés megengedett a zárt oldalon.

3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret		 N	 N	
3,0	2,5	1,5 – 2,0	SNSK 3025 BHM 452	3,3		700	800	1,83
	2,8	2,0 – 2,5	SNSK 3030 BHM 428					
	3,3	2,5 – 3,0	SNSK 3035 BHM 446					
	3,8	3,0 – 3,5	SNSK 3040 BHM 452					
	4,3	3,5 – 4,0	SNSK 3045 BHM 428					
	4,8	4,0 – 4,5	SNSK 3050 BHM 446					
	5,3	4,5 – 5,0	SNSK 3055 BHM 452					
	5,8	5,0 – 5,5	SNSK 3060 BHM 428					
	6,3	5,5 – 6,0	SNSK 3065 BHM 446					



KIVÁLÓ ÖSSZEHÚZÓ KÉPESSÉGŰ SZEGETECSEK

DOMBORÚ FEJ

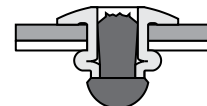
- › Kivételes összehúzó erő
- › Nagy másodlagos tágulás
- › Kivételes szárviszatarlás

Anyag




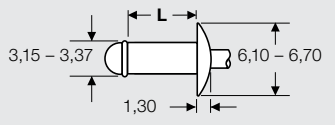
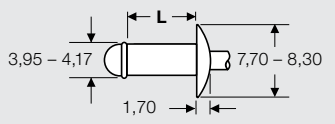
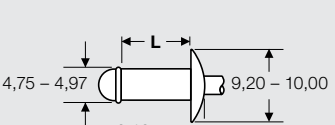
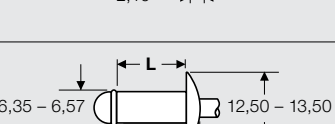
Test: Galvanizált acél
Szár: Galvanizált acél

Külön rendelhető

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
3,2	8,0	1,6 – 3,2	SD 42 HR	3,4		1700	1450	2,20
	9,6	3,2 – 4,8	SD 43 HR					
	11,2	4,8 – 6,4	SD 44 HR					
4,0	9,0	1,6 – 3,2	SD 52 HR	4,2		2600	2000	2,80
	10,6	3,2 – 4,8	SD 53 HR					
	12,2	4,8 – 6,4	SD 54 HR					
4,8	9,2	1,6 – 3,2	SD 62 HR	5,0		3400	3100	3,40
	10,8	3,2 – 4,8	SD 63 HR					
	12,4	4,8 – 6,4	SD 64 HR					
6,4	11,3	1,2 – 4,8	SD 83 HR	6,6		5350	3900	4,60
	14,5	4,8 – 8,0	SD 85 HR					



KIVÁLÓ ÖSSZEHÚZÓ KÉPESSÉGŰ SZEZECSEK

NAGY PEREMES

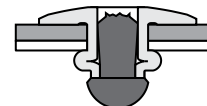
- › Kivételes összehúzó erő
- › Nagy másodlagos tágulás
- › Kivételes szárvisszatartás

Anyag




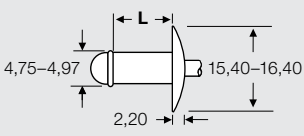
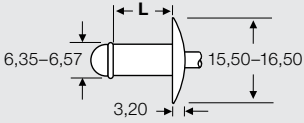
Test: Galvanizált acél
Szár: Galvanizált acél

Külön rendelhető

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
4,8	9,2	1,6 – 3,2	SD 62 HRLF	5,0		3400	3100	3,40
	10,8	3,2 – 4,8	SD 63 HRLF					
	12,4	4,8 – 6,4	SD 64 HRLF					
	14,0	6,4 – 8,0	SD 65 HRLF					
6,4	11,3	1,2 – 4,8	SD 83 HRLF	6,6		5350	3900	4,60
	19,2	4,8 – 8,0	SD 85 HRLF					



KIVÁLÓ ÖSSZEHÚZÓ KÉPESSÉGŰ SZEGECSEK

120°-OS SÜLLYESZTETT FEJŰ

- › Kivételes összehúzó erő
- › Nagy másodlagos tágulás
- › Kivételes szárviszatarítás

Anyag



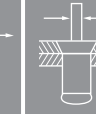
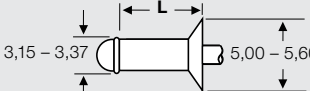
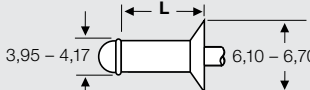
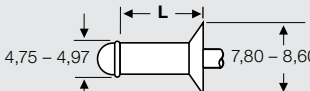
Test: Galvanizált acél
Szár: Galvanizált acél

Külön rendelhető

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
3,2	8,0	2,0 – 3,2	SK 42 HR	3,4		1200	950	2,10
	9,6	3,2 – 4,8	SK 43 HR					
	11,2	4,8 – 6,4	SK 44 HR					
4,0	9,0	2,0 – 3,2	SK 52 HR	4,2		2000	1300	2,80
	10,6	3,2 – 4,8	SK 53 HR					
	12,2	4,8 – 6,4	SK 54 HR					
4,8	10,8	2,4 – 4,8	SK 63 HR	5,0		3400	3100	3,40
	12,4	4,8 – 6,8	SK 64 HR					



KIVÁLÓ ÖSSZEHÚZÓ KÉPESSÉGŰ SZEGERECSEK

DOMBORÚ FEJ

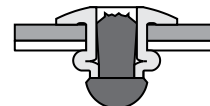
- › Kivételes összehúzó erő
- › Nagy másodlagos tágulás
- › Kivételes szárviszatarthatás

Anyag




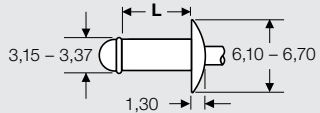
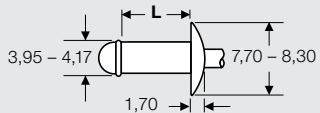
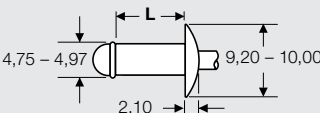
Test: Rozsdamentes acél
Szár: Rozsdamentes acél

Külön rendelhető

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
3,2	8,0	1,3 – 3,2	SSD 42 SSHR	3,4		2500	1900	2,20
	9,6	3,2 – 4,8	SSD 43 SSHR					
	11,3	4,8 – 6,4	SSD 44 SSHR					
4,0	9,0	1,6 – 3,2	SSD 52 SSHR	4,2		3800	2800	2,80
	10,6	3,2 – 4,8	SSD 53 SSHR					
	12,2	4,8 – 6,4	SSD 54 SSHR					
4,8	9,2	1,3 – 3,2	SSD 62 SSHR	5,0		5000	4700	3,40
	10,8	3,2 – 4,8	SSD 63 SSHR					
	12,4	4,8 – 6,4	SSD 64 SSHR					



KIVÁLÓ ÖSSZEHÚZÓ KÉPESSÉGŰ SZEGERCEK

120°-OS SÜLLYESZTETT FEJŰ

- › Kivételes összehúzó erő
- › Nagy másodlagos tágulás
- › Kivételes szárviszatarlás

Anyag


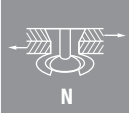

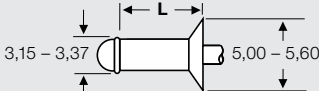
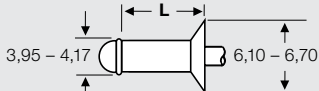
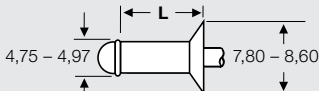
Test: Rozsdamentes acél
Szár: Rozsdamentes acél

Külön rendelhető

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
3,2	8,0	2,0 – 3,2	SSK 42 SSHR	3,4		2000	1400	2,10
	9,6	3,2 – 4,8	SSK 43 SSHR					
	11,2	4,8 – 6,4	SSK 44 SSHR					
4,0	9,0	2,0 – 3,2	SSK 52 SSHR	4,2		3000	2100	2,80
	10,6	3,2 – 4,8	SSK 53 SSHR					
	12,2	4,8 – 6,4	SSK 54 SSHR					
4,8	10,8	2,4 – 4,8	SSK 63 SSHR	5,0		5000	3700	3,40
	12,4	4,8 – 6,8	SSK 64 SSHR					



VGRIP™ SZEGECEK

DOMBORÚ FEJ

- › Nagy átfogási tartomány – egyetlen szegecs több kötéshez
- › Nagy összehúzó erő
- › Magas kihúzási teljesítmény a korong alakú másodlagos tágulás révén
- › Ellenáll a vibrációnak a mereven rögzített csapnak köszönhetően
- › Tartós szegecselőszerszám a rovátkolt szárnak köszönhetően
- › Megbízható, megismételhető szegecselési funkció

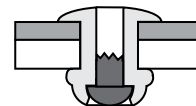
Anyag

Test: Alumínium




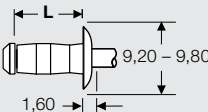
Szár: Acél

Külön rendelhető

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
4,8	10,8	2,0 – 6,0	VG 11-04810-511	4,9		1900	1200	3,00
	16,5	6,0 – 10,0	VG 11-04816-511					



Vgrip™ SZEGECEK

NAGY PEREMES

- › Nagy átfogási tartomány – egyetlen szegecs több kötéshez
- › Nagy összehúzó erő
- › Magas kihúzási teljesítmény a korong alakú másodlagos tágulás révén
- › Ellenáll a vibrációnak a mereven rögzített csapnak köszönhetően
- › Tartós szegecselőszerszám a rovátkolt szárnak köszönhetően
- › Megbízható, megismételhető szegecselési funkció

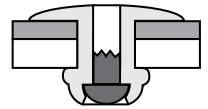
Anyag

Test: Alumínium




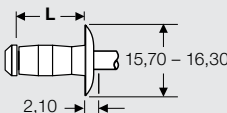
Szár: Acél

Külön rendelhető

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
4,8	10,8	2,0 – 6,0	VG 12-04810-511	4,9		1900	1200	3,00
	16,5	6,0 – 10,0	VG 12-04816-511					



Vgrip™ SZEGECEK

DOMBORÚ FEJ

- › Nagy átfogási tartomány – egyetlen szegecs több kötéshez
- › Nagy összehúzó erő
- › Magas kihúzási teljesítmény a korong alakú másodlagos tágulás révén
- › Ellenáll a vibrációnak a mereven rögzített csapnak köszönhetően
- › Tartós szegecselőszerszám a rovátkolt szárnak köszönhetően
- › Megbízható, megismételhető szegecselési funkció

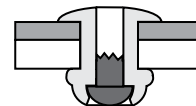
Anyag

Test: Acél




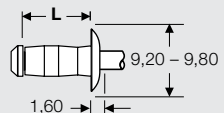
Szár: Acél

Külön rendelhető

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
4,8	10,6	2,0 – 6,0	VG 21-04810-511	4,9		3680	2840	3,00
	16,2	6,0 – 10,0	VG 21-04816-511			3346	2658	



Vgrip™ SZEGECS

NAGY PEREMES

- › Nagy átfogási tartomány – egyetlen szegecs több kötéshez
- › Nagy összehúzó erő
- › Magas kihúzási teljesítmény a korong alakú másodlagos tágulás révén
- › Ellenáll a vibrációnak a mereven rögzített csapnak köszönhetően
- › Tartós szegecselőszerszám a rovátkolt szárnak köszönhetően
- › Megbízható, megismételhető szegecselési funkció

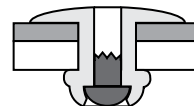
Anyag

Test: Acél




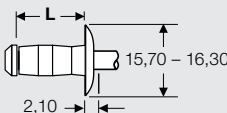
Szár: Acél

Külön rendelhető

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
						N	N	
4,8	10,6	2,0 – 6,0	VG 22-04810-511	4,9		3680	2840	3,00
	16,2	6,0 – 10,0	VG 22-04816-511			3346	2658	



Vgrip™ SZEGECEK

DOMBORÚ FEJ

- › Nagy átfogási tartomány – egyetlen szegecs több kötéshez
- › Nagy összehúzó erő
- › Magas kihúzási teljesítmény a korong alakú másodlagos tágulás révén
- › Ellenáll a vibrációnak a mereven rögzített csapnak köszönhetően
- › Tartós szegecselőszerszám a rovátkolt szárnak köszönhetően
- › Megbízható, megismételhető szegecselési funkció

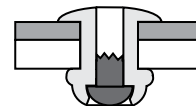
Anyag

Test: Rozsdamentes acél




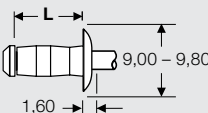
Szár: Rozsdamentes acél

Külön rendelhető

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
4,8	10,7	2,0 – 6,0	VG 31-04810-312	4,9		4500	4000	3,00
	16,2	6,0 – 10,0	VG 31-04816-312					



NAGY SZILÁRDSÁGÚ SZEGETSEK

DOMBORÚ FEJ

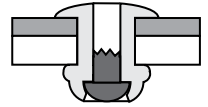
- › Kiemelkedő nyírási ellenállás és húzószilárdság
- › Nagy másodlagos táglás
- › Mereven rögzített csap

Anyag



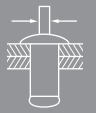
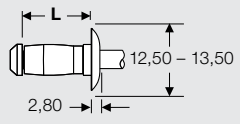
Test: Acél
Szár: Acél

Külön rendelhető

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret		 N	 N	
6,4	11,4	2,4 – 4,8	SD 848 HS	6,6		9000	12000	4,00
	12,0	3,4 – 5,4	SD 854 HS					
	13,4	4,8 – 6,8	SD 868 HS					
	15,4	6,8 – 8,8	SD 888 HS					



NAGY SZILÁRDSÁGÚ SZEGECEK

DOMBORÚ FEJ

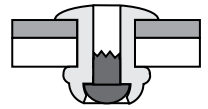
- › Kiemelkedő nyírási ellenállás és húzószilárdság
- › Nagy másodlagos tágulás
- › Mereven rögzített csap

Anyag

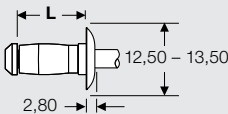
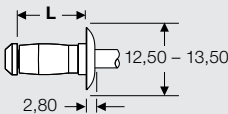
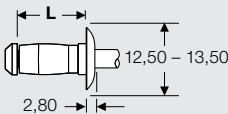
Test: Alumínium, 2,5 % magnézium
 Szár: Alumínium

Külön rendelhető

POP®



3D ADATOK: <http://kvt.partcommunity.com>

Szegecs Ø	Hossz névleges	Átfogási tartomány	Rendelési kód	Furatméret				
6,4	12,0	3,4 – 5,4	AD 854 AHS	6,6		3500	4100	4,0

SZERSZÁMOK

PROSET® 1600 | PROSET® 2500 | PROSET® 3400

MCS 5250

POP®



A képen balról jobbra:
ProSet® 1600 MCS¹⁾ | ProSet® 2500 MCS¹⁾ | ProSet® 3400 MCS*

Függőleges felületen
való szegecseléshez,
szárgyűjtővel


SPECIÁLIS KIEGÉSZÍTŐK SZERSZÁMOKHOZ

Hosszabbítók, sarokfejek stb.



Szerszám	Szegecs Ø	Szegecs anyag	Szegecs típusa	Fej	Pofa
ProSet® 1600 ProSet® 2500 ProSet® 3400 MCS 5250	2,0	Al/St	nyitott	PRN 214	PRG 402-8A (csak az 1600-as sorozat esetén) PRG 540-3tlg. (csak az 2500-as sorozat esetén)
	2,4	Al/St	nyitott	PRN 314	
	3,0/3,2	összes	nyitott	PRN 414	
	3,0/3,2	Al/Al	zárt	PRN 434	
	3,0/3,2	St/St, NiCu, SS, Al/St	zárt	PRN 424	
	4,0	összes	nyitott	PRN 514	
	4,0	Al/Al	zárt	PRN 534	PRG 540-46 Al és St esetén
	4,0	St/St, NiCu, SS, Al/St	zárt	PRN 524	
	4,8/5,0	összes	nyitott	PRN 614	PRG 540-46 SS A2 és NiCu esetén
	4,8/5,0	Al/Al	zárt	PRN 634	
	4,8/5,0	St/St, NiCu, SS, Al/St	zárt	PRN 624	
	6,0/6,4	összes		nyitott	PRN 811
zárt				PRN 822	
MCS 5800	2,4	összes	összes	5800-15	5800-11
	3,0/3,2			5800-14	
	4,0			5800-17	
	4,8/5,0			5800-18	

Al: Alumínium, St: Acél, SS: Rozsdamentes acél, NiCu: Nikkel-réz ötvözet

A pneumatikus szerszámok munkatartománya (max. 5,8 bar nyomás)										Tömeg
Szegecs Ø								Ø D	L	
2,0	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,4			
1)		ProSet® 1600			2)			17,3	40,0	1,04 kg
		ProSet® 2500						20,6	46,0	1,31 kg
		MCS 5250						22,4	89,0	1,80 kg
		ProSet® 3400						22,4	57,9	2,00 kg
		MCS 5800						25,0	58,5	1,80 kg

¹⁾ külön megvásárolható kiegészítővel 2,0 mm átmérőjű szegecshez

²⁾ 4,0 mm átmérő kizárólag alumínium szegecs esetén

SZERSZÁMOK

PROSET® 1600 SZEGECSELŐSZERSZÁM

Könnyű és kompakt, azonban nagy teljesítményű

POP®

Ergonomikus

- › Könnyű, polimer konstrukció
- › Kényelmes, kétujjas működtetés
- › Állítható levegőcsatlakozó és légkifúvó

Egyedi jellemzők

- › Optimális erő-tömeg arány
- › Gyorsan leválasztható elülső szerelvény
- › Gyorsan leválasztható pofaház
- › Gyorsan leválasztható szárgyűjtő

Gazdaságos

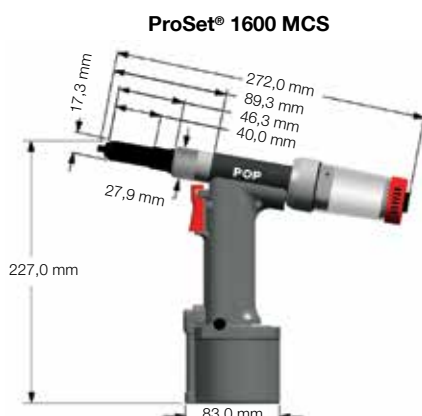
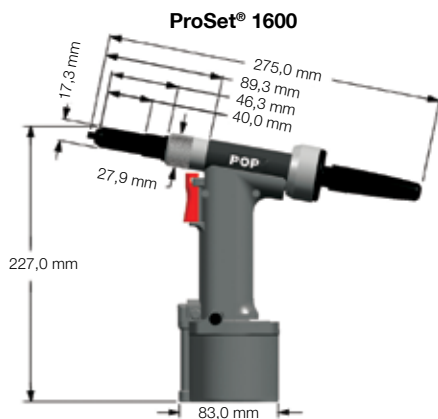
- › Gyorsan szervizelhető, segítség nélkül
- › Energiatakarékos

További kiegészítők

- › 2,0 mm átmérőjű szegecszekhez
- › 12,7 centiméteres fejrész a nehezen hozzáférhető részekhez
- › Kompatibilis a POP® szegecskiadóval

Biztonság

Automatikusan leáll a szárgyűjtő eltávolításakor



Műszaki adatok	Proset® 1600	Proset® 1600 MCS
Tömeg	0,97 kg	1,04 kg
Hosszúság	275 mm	272 mm
Magasság	227 mm	227 mm
Lökethossz	18 mm	18 mm
Levegőnyomás	5,0 – 6,9 bar	5,0 – 6,9 bar
Húzóerő	4850 N 6,2 bar nyomáson	4850 N 6,2 bar nyomáson
Erő/tömeg arány	5 kN/kg	4,6 kN/kg
Levegőfogyasztás	1,22 liter/szegecs	70 liter/perc (max.)

Szegecstípus	Anyag (szegecs-test-szár)	Szegecs Ø		
		2,4 ¹⁾	3,0–3,2	4,0 ²⁾
Szabványos szegecs és Multigrip szegecs	Al – Al	•	•	•
	Al – St, Cu – St	•	•	• ³⁾
	St – St/SS	•	•	•
	SS – SS, NiCu – St/SS	•	•	
Zárt szegecs	Al – Al	•	•	•
	Al – St/Cu – St	•	•	• ⁴⁾
	St – St/SS	•	•	
Terheléelosztó szegecs	Al – Al	•	•	•
	St – St	•	•	
Kiváló összehúzó képességű szegecs	St – St	•	•	
MCS gyűjtőkapacitása (szegecs)		300	120	90

Al: Alumínium, St: Acél, SS: Rozsdamentes acél, Cu: Réz
NiCu: Nikkel-réz ötvözet

¹⁾ Külön megvásárolható FAN239-013 kiegészítő szükséges ²⁾ Rozsdamentes acél ³⁾ Multigrip szegecs kivételével

⁴⁾ Levegőnyomás értéke: 6,2 bar

SZERSZÁMOK

PROSET® 2500 SZEGECSELŐSZERSZÁM

Új mérce a pneumatikus szegecselőszerszámok terén

Ergonomikus

- › Könnyű, polimer konstrukció
- › Kényelmes, kétujjas működtetés
- › Állítható levegőcsatlakozó és légkifúvó

Egyedi jellemzők

- › Optimális erő-tömeg arány
- › Gyorsan leválasztható elülső szerelvény
- › Gyorsan leválasztható pofaház
- › Gyorsan leválasztható szárgyűjtő

Gazdaságos

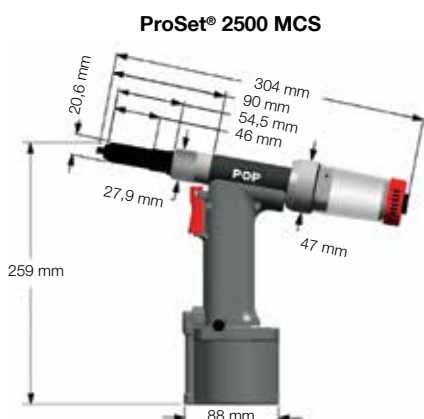
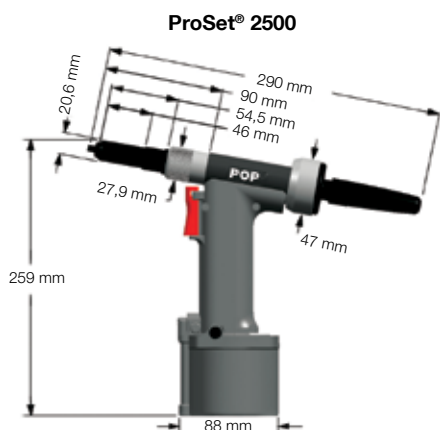
- › Spring return for reliable, fast setting cycle
- › Gyorsan szervizelhető, segítség nélkül
- › Energiatakarékos

További kiegészítők

- › 2,0 mm átmérőjű szegecsekhez is
- › 14,0 centiméteres fejrész a nehezen hozzáférhető részekhez
- › Kompatibilis a POP® szegecskiadóval és a POP SmartSet eszközzel

Biztonság

Automatikusan leáll a szárgyűjtő eltávolításakor



POP®



Műszaki adatok	Proset® 2500	Proset® 2500 MCS
Tömeg	1,20 kg	1,31 kg
Hosszúság	290 mm	304 mm
Magasság	259 mm	259 mm
Lökethossz	18 mm	18 mm
Húzóerő	9400 N 6,2 bar nyomáson	9400 N 6,2 bar nyomáson
Erő/tömeg arány	7,83 kN/kg	7,18 kN/kg
Levegőfogyasztás	2,15 liter/szegecs	70 liter/perc (max.)

Szegecstípus	Anyag (szegecs-test-szár)	Szegecs Ø		
		3,0-3,2	4,0 ¹⁾	4,8 ²⁾
Szabványos szegecs és Multigrip szegecs	Al – Al	•	•	•
	Al – St/SS	•	•	•
	St – St	•	•	•
	SS – SS	•	•	• ³⁾
	NiCu – St/SS	•	•	• ³⁾
Zárt szegecs	Al – Al	•	•	•
	Al – St/SS	•	•	•
	Cu – St	•	•	•
	St – St	•	•	•
Terheléelosztó szegecs	Al – Al	•	•	•
	St – St	•	•	•
Kiváló összehúzó képességű szegecs	Al – Al	•	•	•
	St – St	•	•	•
	SS – SS	•	•	•
F-szegecs és Vgrip™ szegecs	Al – Al	•	•	•
	St – St	•	•	•
Nyíló szegecs	Al – St	•	•	•
	Al – Al			•
Huck® Magna-Lok®	St – St			•
	SS – SS			•

Al: Alumínium, St: Acél, SS: Rozsdamentes acél, Cu: Réz
NiCu: Nikkel-réz ötvözet

¹⁾ FAN275-028 pofás behúzóval való használathoz

²⁾ FAN275-027 pofás behúzóval való használathoz ³⁾ Multigrip szegecs kivételével

SZERSZÁMOK

PROSET® 3400 SZEGECSELTŐSZERSZÁM

Maximális teljesítmény könnyedén

Ergonomikus

- › Könnyű, polimer konstrukció
- › Kényelmes, kétujjas működtetés
- › Állítható levegőcsatlakozó és légkifúvó

Egyedi jellemzők

- › Kiemelkedő erő/tömeg arány
- › Gyorsan leválasztható elülső szerelvény
- › Gyorsan leválasztható pofaház
- › Gyorsan leválasztható szárgyűjtő

Gazdaságos

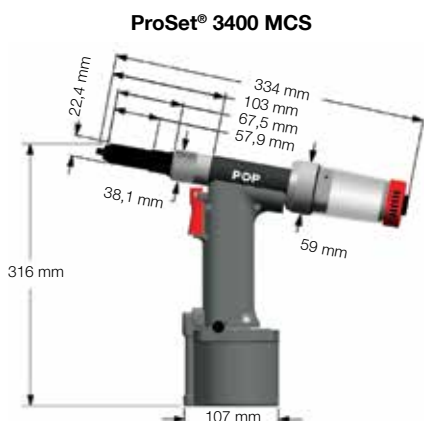
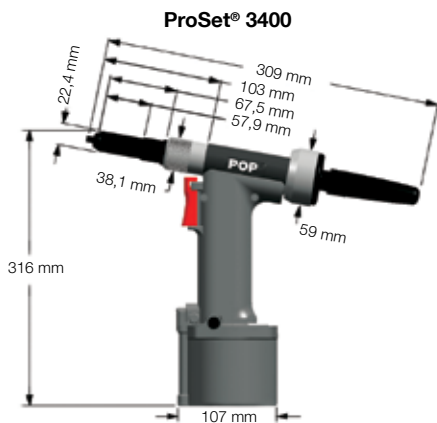
- › Rugós helyretolás a megbízható, gyors belövési ciklus érdekében
- › Gyorsan szervizelhető, segítség nélkül
- › Energiatakarékos

További kiegészítők

- › Kompatibilis a POP® szegecskiadóval
- › Speciális POP® fejek
- › 200 mm hosszú fejrész a nehezen megközelíthető helyekhez

Biztonság

Automatikusan leáll a szárgyűjtő eltávolításakor



Műszaki adatok	Proset® 3400	Proset® 3400 MCS
Tömeg	1,90 kg	2,00 kg
Hosszúság	309 mm	334 mm
Magasság	316 mm	316 mm
Lökethossz	26 mm	26 mm
Húzóerő	18 500 N 6,2 bar nyomáson	18 500 N 6,2 bar nyomáson
Erő/tömeg arány	9,7 kN/kg	9,7 kN/kg
Levegőfogyasztás	4,86 liter/szegecs	80 liter/perc (max.)

Szegecstípus	Anyag (szegecs-test-szár)	Szegecs Ø			
		3,2 ¹⁾	4,0 ¹⁾	4,8 ²⁾	6,4 ³⁾
Szabványos szegecs és Multigrip szegecs	Al – Al	•	•	•	•
	Al – St/SS	•	•	•	•
	St – St	•	•	•	•
	SS – SS	•	•	•	•
	NiCu – St/SS	•	•	•	•
Zárt szegecs	Al – Al	•	•	•	•
	Al – St/SS	•	•	•	•
	Cu – St	•	•	•	•
	St – St	•	•	•	•
SS – SS	•	•	•	•	
Terheléelosztó szegecs	Al – Al	•	•	•	•
Kiváló összehúzó képességű szegecs	St – St	•	•	•	•
F-szegecs és Vgrip™ szegecs	Al – Al				•
	St – St				•
	SS – SS			• ³⁾	
Nyíló szegecs	Al – St	•	•	• ³⁾	•
	Al – Al			• ³⁾	•
Huck® Magna-Lok® HS-Rivet®	St – St			• ³⁾	•
	SS – SS			• ³⁾	•

Al: Alumínium, St: Acél, SS: Rozsdamentes acél, Cu: Réz
NiCu: Nikkel-réz ötvözet

¹⁾ PRG540-46 pofákkal és FAN276-064 pofás behúzóval való használathoz

²⁾ PRG540-46 pofákkal és DPN276-006 pofás behúzóval való használathoz

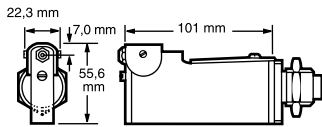
³⁾ PRG540-46 pofákkal és DPN276-006 pofás behúzóval való használathoz

SZERSZÁM-KIEGÉSZÍTŐK PROSET® SZERSZÁMOKHOZ

FEJRÉSZEK

POP®

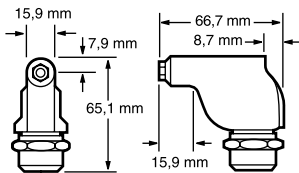
A nehezen hozzáférhető alkalmazási területekhez speciális fejrésszel rendelkező szerszámok érhetőek el.



A1 (U) eltoló

A szegecsék élhez közeli beszereléséhez

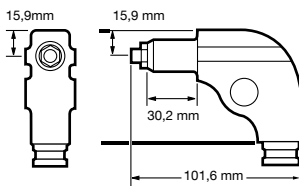
- › Minimális éltávolság 7 mm
- › Legfeljebb 4,8 mm átmérőjű alumínium szegecsék rögzítéséhez
- › Tömeg 0,63 kg



PRH830 sarokfej

90°-os kompakt sarokfej

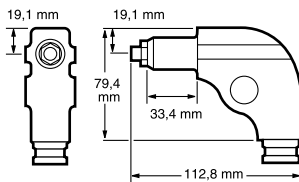
- › Nehezen hozzáférhető területekhez
- › Legfeljebb 3,2 mm átmérőjű, bármilyen anyagú szegecs rögzítéséhez
- › Tömeg 0,31 kg



PRH840 sarokfej

90°-os robusztus sarokfej

- › Legfeljebb 4,8 mm átmérőjű, bármilyen anyagú szegecs rögzítéséhez
- › Tömeg 0,50 kg



PRH850 nehéz sarokfej

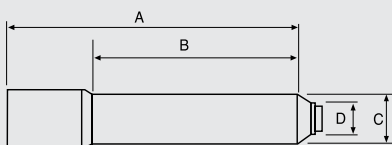
90°-os sarokfej

- › Nagyobb mennyiségű munkákhoz
- › Legfeljebb 6,4 mm átmérőjű alumínium szegecsék rögzítéséhez
- › Tömeg 0,76 kg

A szegecselőszerszámhoz való adapter külön rendelhető.

FEJRÉSZEK

Különböző hosszított és rövidített készletek érhetőek el



Szegecselőszerszám	Rendelési kód	Típus	A	B	C	D
ProSet® 1600	FAN 239-174	hosszított	140	96	17,4	11
ProSet® 2500	FAN 275-132	hosszított	140	100	20,5	11
	FAN 275-198	rövidített	140	100	17,4	11
ProSet® 3400	FAN 276-075	hosszított	200	155	22,4	11

SZERSZÁMOK

TT 55



PS 45

Teljes hosszúság: 490 mm



PGR 540

POP®



PS 25

Teljes hosszúság: min. 305 mm



PS 15

Áttétel: 30:1



A kéziszerszámok munkatartománya										Tömeg
2,0	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,4	Ø D	L	
				P 15				20,0	26,0	0,6 kg
			TT 55					23,8	27,0	0,4 kg
				PS 45				30,0	71,4	2,6 kg
				PS 25				27,0	114,3	2,3 kg
A pneumatikus szerszám munkatartománya (max. 5,8 bar nyomás)										Tömeg
2,0	2,4	3,0	3,2	4,0	4,8	5,0	6,4	Ø D	L	
				PRG 540				22,5/32,0	85,0	2,2 kg

SZERSZÁMOK

MCS 5800 SZEGECSELŐSZERSZÁM

POP®



Akkumulátoros kivitel – bárhol használható.

A készlet része a lítium-ion akkumulátor, az akkumulátortöltő és az acélból készült hordtáska.

Műszaki adatok

- › A teljesen feltöltött akkumulátorral 400–1900 szegecsbet szerelhet be
- › Valamennyi, 3,0–5,0 mm átmérőjű szegecshez
- › Egy óra töltési idő
- › Tömeg: 2,2 kg
- › Lökethossz: 20 mm
- › Méret: 265 x 300 mm (hosszúság x magasság)

További információk külön kérésre érhetők el.

SZERSZÁMOK

RP SZEGECSKIADÓ

POP®

Egy kézzel használható szegecsadagoló rendszer



POP szegecselőszerszámmal történő használat esetén az RP szegecskiadónak köszönhetően egy kézzel, gyorsan adagolhatja és szerelheti be a szegecsket.

Ha a szegecselőszerszám fejrészét a szegecskiadó elején található foglalatba illeszti, a berendezés automatikusan betölt egy szegecsket a szerszámba.

A berendezés egy forgó adagolótartályban tárolja a szegecsket, és folyamatosan adagolja azokat a következő ciklusra készen álló foglalatba.

Jellemzők és előnyök

- › Az adagolótartály maximális kapacitása 1000 szegecs
- › Az adagolótartály pár másodperc alatt újratöltődik
- › Jelentősen csökkenthető a szegecselés ciklusideje
- › Az egy kézzel való működtetésnek köszönhetően a szabadon maradt kézzel más műveletek végezhetők
- › Nincs közvetlen kapcsolat a szegecsekkel (elektromos készülékek)
- › 3,2–4,8 mm átmérőjű POP szegecssekkel használható
- › Méretek: 336 x 546 mm x 222 mm (magasság x hosszúság x szélesség)
- › Tömeg: 10,4 kg
- › Levegőnyomás: 5,8 bar

További információk külön kérésre érhetők el.

Szegecs Ø	Rendelési kód	A tartály szegecskapacitása
3,2	RP4-E	1000 szegecs
4,0	RP5-E	600 szegecs
4,8	RP6-E	400 szegecs

SZERSZÁMOK

TÖBBFEJŰ RENDSZER

POP®

Többféle szegecs rögzítésére alkalmas rendszer



A többféle szegecs rögzítésére alkalmas rendszerben moduláris összetevők alkotnak egy teljes munkaállomást, amely képes a vásárlók egyéni igényeinek kielégítésére.

Egy hidropneumatikus nyomásfokozó biztosítja a hidraulikus energiát a különféle szegecsbelövő fejek számára. A beszerelőfejek számát a felhasználó állítja be (szükség lehet további hidropneumatikus nyomásfokozóra).

A többféle szegecs belövésére alkalmas fejek egy lemezen vagy sínen helyezkednek el, és az adott alkalmazás szegecseinek elhelyezkedésétől függően különböző helyzetekben állíthatók be.

Jellemzők és előnyök

- › Az egyidejű szegecselés révén értékes munkaidőt takaríthat meg
- › A lábbal működtetett aktiváló mindkét kezét szabadon hagyja az alkatrészek összeszereléséhez
- › A kiváló megbízhatóság minimálisra csökkenti a leállás előfordulásának esélyét
- › A felhasználó alkalmazásához igazodik
- › A beépített szárbegyűjtési rendszer kiküszöböli a leeső száraz jelentette kockázatot

További információk külön kérésre érhetők el.

SZERSZÁMOK

POINT & SET

Utánozhatatlan hordozhatóság, automatikus szegecsadagolás

POP®



Automatizálási megoldások az alkalmazáshoz igazítva.

A **Point & Set** rendszernek köszönhetően a munkavégzőnek csak alapvető dolgokra kell összpontosítania. Az első beállítást követően a gép mindent ellenőriz és felügyel.

Ez biztosítja, hogy a munkavégzés során csak a megfelelő szegecselésre kell figyelni. A **Point & Set** automatikus rendszerbe is integrálható.

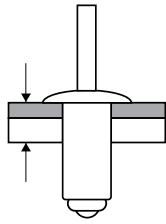
Műszaki adatok

Szegecs Ø:	3,2 mm–4,8 mm
Adagoló kapacitása:	2500 szegecs
Szárkapacitás:	8000 szár
Szegecselési ciklus:	35 szegecs percenként
Tömlő:	2,4 m (3,6 m rendelésre)
Tápellátás:	220 V, 50 Hz
Levegőnyomás:	5,8 bar
Levegőfogyasztás:	340 l/perc
Méret:	728 x 432 x 767 mm
Tömeg:	Konzol 61,2 kg, szerszám 1,5 kg

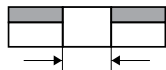
További információk külön kérésre érhetők el.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

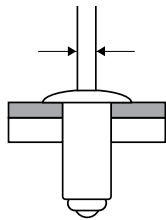
POP®



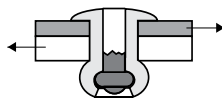
A javasolt átfogási tartomány a szegecs által biztosított optimális kötés. A szegecselés során ellenőrizze, hogy az összetevők hézagmentesen illeszkednek egymáshoz.



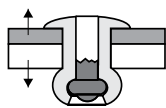
A katalógusban található információk a legkisebb furat- vagy lenyomatátmérőre vonatkoznak. A furatra vonatkozó tűréshatár 0,1 mm, a határérték túllépése esetén a szilárdság csökken.



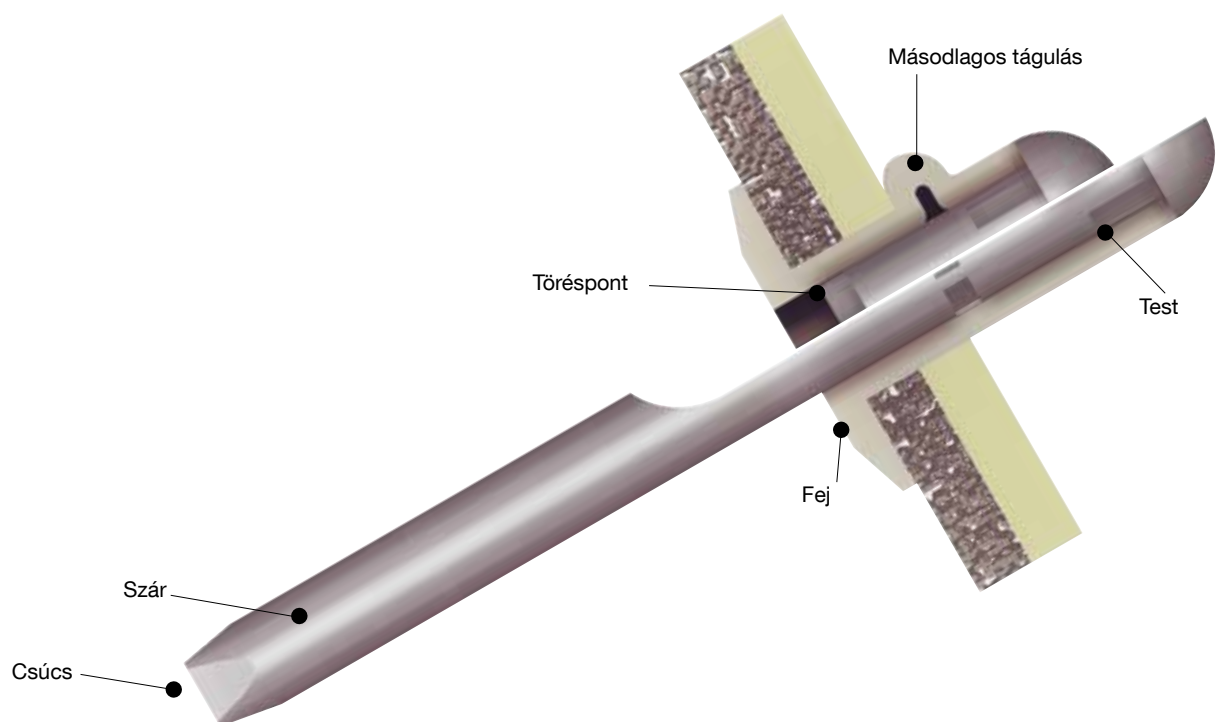
A szár átmérőjére vonatkozó adat az adott szegecselő-szerszám megfelelő fejrészének kiválasztásához szükséges. Csak a megfelelő szerszámok használata esetén garantálható a biztonságos kötés.



A katalógus adatai a szegecskötés legnagyobb nyírási ellenállására vonatkoznak. Az adatok a DIN 7337 szabvány szerint vannak megadva.



A kötés maximális húzószilárdsága a hosszanti tengely mentén.



MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

ELTÉRŐ ANYAGOK KÖZÖTTI ÉRINTKEZÉS SORÁN BEKÖVETKEZŐ KORROZÍÓ

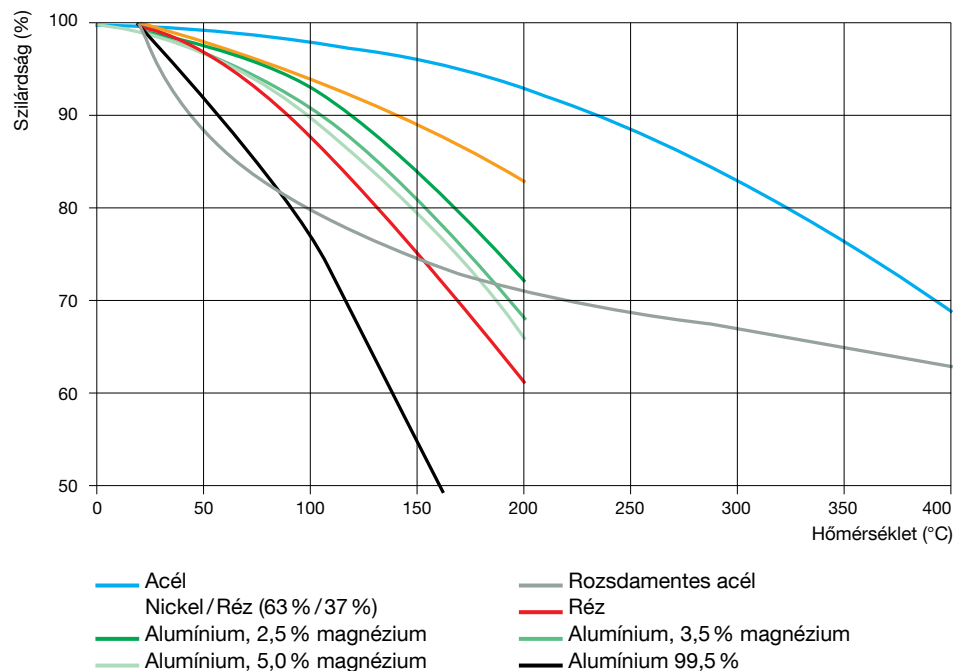
POP®

		Alkatrész anyaga				
		Nickel-Réz-alloy	Rozsdamentes acél	Réz	Acél / Galvanizált acél	Alumínium-alloy
Anyag	Nickel-Réz-alloy	□	□	□	□	■
	Rozsdamentes acél	□	□	□	□	□
	Réz	□	□	□	■	■
	Acél / Galvanizált acél	□	□	■	□	□
	Alumínium-alloy	■	□	■	□	□

- elhanyagolható mértékű korrózió
- kis mértékű korrózió
- esetlegesen nagyobb mértékű korrózió kockázata
- nagyobb mértékű korrózió kockázata

A korrózió a környezeti hatások és a hőmérséklet függvényében következik be.

A HŐMÉRSÉKLET HATÁSA A KÖTÉS HÚZÓSZILÁRDSÁGÁRA



A hőmérséklet hatása nem elhanyagolható. 200 °C-os hőmérsékleten az alumínium- és a rézötvet szilárdsági adatai 30%-os csökkenést mutatnak.

KVT KÖTŐELEM-MEGOLDÁSOK



› KOENIG-EXPANDER®
tömítődugók



› Szegecsanyák



› Szegecselési technológia



› Menetbetétek



› Besajtolható kötőelemek



› Tompahegesztési
rendszerek



› Csapágyanyák



› Ragasztott kötőelemek



› Zárószervezetek



› Gyorsrögzítő
elemek és bilincsek



› Gyorsan oldható csapok
és golyós rögzítőelemek



› Ragasztó- és
tömítőanyagok



› Építőipari kötőelemek¹⁾



› Speciális folyamatok



› Nyomásfokozók

KÖTŐELEM, TÖMÍTÉSEK ÉS ÁRAMLÁSZ- SZABÁLYOZÁSI MEGOLDÁSOK ÖSSZETETT ALKALMAZÁSOKHOZ

A KVT széles portfóliója optimális megoldásokat kínál a legnagyobb kihívást jelentő alkalmazásokhoz. A katalógus a teljes termékínálatnak csupán egy részét mutatja be.

Igény szerint örömmel biztosítunk további információkat, illetve egyedi szaktanácsadást. Forduljon hozzánk bizalommal!

Termékeinkkel és az E-shop áruházunkban való rendeléssel kapcsolatos további információkért kérjük látogasson el webhelyünkre

› www.kvt-fastening.hu



› Csavartechnológia



› Szerelési technológia



› Gyorscsatlakozók¹⁾

¹⁾ Magyarországon nem kapható



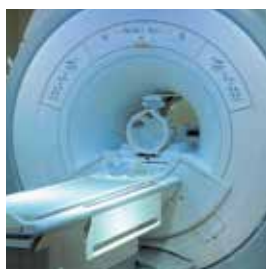
› Elektromos rendszerek



› Energetika



› Autóipar



› Orvostechológia



› Közlekedés



› Építőipar



› Finommechanika



› Repülőgépgyártás
és légitözlekedés



› Hidraulika



› Gépészet

A KÖTŐELEMOK, TÖMÍTÉSEK ÉS ÁRAMLÁSSZABÁLYOZÁSI MEGOLDÁSOK MEGBÍZHATÓ VEZETŐJE VILÁGSZERTE

Akár az optimális kötőelemek, tömítések vagy áramlásszabályozók kiválasztásáról, akár összetett folyamatokhoz és konstrukciós eljárásokhoz szükséges egyedi kifejlesztéséről van szó, a hatékonyság és a projektek biztonsága kulcsfontosságú az összes feladat elvégzése során.

Böngésszen webhelyünkön vagy lépjen kapcsolatba velünk, hogy többet megtudhasson a csúcscategóriás kötőelem-, tömítés- és áramlásszabályozás-technikai termékeinkről és megoldásainkról.

További információkért látogasson el a következő címre:



› www.kvt-fastening.hu

JOINED TO LAST.

KVT-Fastening AG
Dietikon/Zürich | Svájc
info-CH@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ch

KVT-Fastening GmbH
Illerrieden | Németország
info-DE@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.de

KVT-Fastening GmbH
Asten/Linz | Ausztria
info-AT@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.at

KVT-Fastening Sp. z o.o.
Warszawa | Lengyelország
info-PL@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.pl

KVT-Fastening S.R.L.
București | Románia
info-RO@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ro

KVT-Fastening spol. s.r.o.
Bratislava | Szlovákia
info-SK@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.sk

KVT-Tehnika pritrjevanja d.o.o.
Ljubljana | Szlovénia
info-SI@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.si

KVT-Fastening s.r.o.
Brno | Cseh Köztársaság
info-CZ@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.cz

KVT-Fastening Kft.
Budapest | Magyarország
info-HU@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.hu

KVT
SOLUTIONEERING GROUP