

POP®
NITURI OARBE

DE LA SIMPLU
LA COMPLEX

KVT
SOLUTIONEERING GROUP



JOINED TO LAST.





- › KVT-Fastening este un specialist de renume mondial pentru aplicațiile de fixare și etanșare de înaltă calitate. În ambele domenii, KVT oferă soluții tehnice bazate pe un portofoliu larg de produse ale unor producători lideri de piață.
- › Fie că este vorba despre sectorul electronicii și al energiei, de industria auto și cea a transporturilor, de industria aviatică și aerospațială, de inginerie și construcții, inginerie de precizie sau echipamente medicale, soluțiile de înaltă performanță de la KVT se găsesc oriunde îmbinările sigure și securizate sunt esențiale. Aceste componente mici, dar extrem de reziliente sunt aplicate acolo unde contează cel mai mult.
- › KVT nu oferă doar produse standard și componente individuale, dar și asistență atentă și activă pentru clienții aflați în căutarea soluțiilor ideale, în special atunci când trebuie să fie satisfăcute cerințe specifice. Acest portofoliu este completat de o gamă de instrumente și utilaje inovatoare care pot să asigure, dacă este necesar, integrarea în fluxul de producție de serie, automatizat.
- › Cu peste 85 de ani de experiență tehnică, expertiză orientată spre soluții, dar și capacități de dezvoltare și consultanță unice, KVT oferă fiabilitatea maximă în domeniul său.

JOINED TO LAST. KVT

**CENTRUL DE EXCELENȚĂ
PENTRU TEHNOLOGIA
DE FIXARE DE ÎNALTĂ
PERFORMANȚĂ**

APLICAȚII MULTIFUNCȚIONALE - PERFECTE DE FIECARE DATĂ

Niturile POP® fixează în mod fiabil două componente, independent de materiale. Fie că este vorba de oțel, mase plastice sau alte materiale cu rezistențe și grosimi diferite, niturile asigură menținerea îmbinării în condiții de siguranță. Chiar și componentele mai mari pot fi îmbinate durabil fără distorsiune și fără deteriorarea suprafeței. Pericolul de coroziune este eliminat cu această metodă.






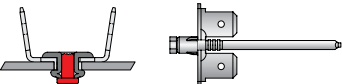
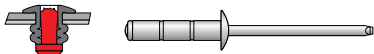
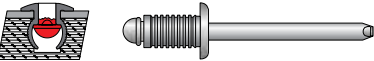


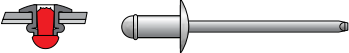
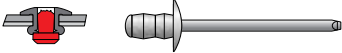
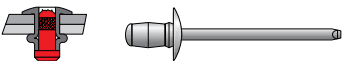
Niturile POP® pot fi montate manual sau automat, iar numărul lor determină alegerea sculei. De la pistolul pneumatic la sistemul de montare a niturilor cu alimentator automat, dispunem de o gamă largă de scule. Prin urmare ceea ce contează este geometria componentelor, zona de asamblare și integrarea posibilă în procesul de fabricație existent.

"Niturile POP® oferă o gamă largă de tipuri pentru cerințe speciale:"

- › **NITURILE CU CAPĂT ÎNCHIS** sunt folosite pentru aplicații cu etanșare completă la apă
- › **SERIA F DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ** oferă o gamă largă de prindere, capacitate de umplere a orificiilor și performanță ridicată la forfecare/rupere.
- › **NITURILE MULTIPRINDERE MGR** pot fi folosite pentru grosimi de material fluctuante sau dimensiuni de orificii neregulate
- › **NITURILE SPECIALE CU ETICHETE** din cupru au etichete premontate



Cuprins

8–23	Nituri standard cu ruperea tijei Nituri oarbe de uz general. Disponibile într-o gamă largă de materiale și forme de capete.	
24	Micro nituri oarbe Disponibile de la diametrul de 2 mm.	
25–34	Nituri cu capăt închis Acest nit este ideal pentru aplicații care trebuie să fie etanșe sau în care reținerea mandrinei este obligatorie.	
35–36	Nituri F Gamă de prindere mare, oferă o umplere excelentă a orificiilor chiar și a orificiilor neregulate, rezistență ridicată la forfecare și la rupere, mandrina se rupe la un nivel peste cel de forfecare.	
Nituri oarbe pentru cerințe speciale		
37–39	Nituri cu distribuție a sarcinii Nit special pentru utilizare în materiale vulnerabile, fragile și foarte moi. Versiuni: aluminiu/aluminiu și oțel/oțel.	
40	Nituri speciale cu etichetă Nit din cupru cu etichete premontate.	
41–45	Nituri multiprindere MGR Pentru utilizare la materiale cu grosime fluctuantă sau la orificii neregulate.	
46	Nituri oarbe canelate Acest tip se fixează cu canelurile în lemn și alte materiale de bază moi/fibroase. Sunt adecvate și pentru utilizare în orificiile înfundate.	
47–48	Nituri expandabile Ideale pentru îmbinarea materialelor moi și fragile cum sunt materialele plastice, cauciucul, lemnul sau laminatele.	
49	Nituri cu montare înecată Un nit special conceput pentru aplicații electronice. Este posibil să se monteze nitul înecat pe ambele părți ale aplicației.	
50–54	Nituri cu retenție ridicată Nit cu retenție ridicată, cu extensie mărită a părții oarbe, cu reținerea mandrinei și rezistență la vibrații.	
55–59	Nituri Vgrip™ Un nit multiprindere de înaltă performanță cu proprietăți de prindere excelente și extensie largă a părții oarbe.	
60–61	Nituri de înaltă rezistență Rezistență ridicată la forfecare și la rupere, o tijă reținută pozitiv și o extensie secundară largă.	
62–72	Scule	
73–74	Note tehnice	

PREZENTARE GENERALĂ A NITURILOR OARBE

Seria de nituri oarbe	Material pentru corpul nitului	Material pentru mandrină				Forma capului	
		Aluminiu	Oțel	Inox	Bronz		
Nituri oarbe standard cu ruperea tijei	Aluminiu	•				Cap bombat	
		•				Flanșă mare	
			•	◦		Flanșă mare	
			•	◦		Cap bombat	
			•	◦		Îngropat la 120°	
	Oțel		•			Îngropat la 120°	
			•			Cap bombat	
	Inox			•		Cap bombat	
	Cupru				•		Îngropat la 120°
		Nichel/Cupru		•	•		Cap bombat
			•	•		Flanșă mare	
Micro nituri oarbe	Aluminiu	•				Cap bombat	
			•			Cap bombat	
Nituri cu capăt închis	Aluminiu	•		◦		Cap bombat	
			•	•		Cap bombat	
			•			Flanșă mare	
			•	•		Îngropat la 120°	
	Oțel		•			Cap bombat	
				•		Cap bombat	
	Inox			•		Cap cu închidere mare	
				•		Îngropat la 120°	
Cupru		•	•		Cap bombat		
	Nichel/Cupru		•	◦		Cap bombat	
Nituri F	Aluminiu		•			Cap bombat	
	Oțel		•			Cap bombat	
Nituri cu distribuție a sarcinii	Aluminiu	•				Cap bombat	
		•				Flanșă mare	
Oțel			•			Cap bombat	
			•			Design special	
Nituri speciale cu conexiune	Cupru		•			Design special	
Nituri multiprindere MGR	Aluminiu		•	•		Cap bombat	
			•	•		Flanșă mare	
			•			Îngropat la 120°	
	Oțel		•			Cap bombat	
			•			Flanșă mare	
Nituri oarbe canelate	Aluminiu		•			Cap bombat	
Nituri expandabile	Aluminiu		•			Cap bombat	
			•			Flanșă mare	
Nituri cu montare înecată	Oțel		•			Îngropat la 120°	
Nituri cu retenție ridicată	Oțel		•			Cap bombat	
			•			Flanșă mare	
			•			Îngropat la 120°	
	Inox			•		Cap bombat	
				•		Îngropat la 120°	
Nituri Vgrip™	Aluminiu		•			Cap bombat	
			•			Flanșă mare	
	Oțel		•			Cap bombat	
			•			Flanșă mare	
	Inox			•		Cap bombat	
Nituri de înaltă rezistență	Oțel		•			Cap bombat	
	Aluminiu	•				Cap bombat	

	Prezentare generală a diametrelor niturilor												Pagina	
	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



NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI

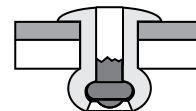
CAP BOMBAT

POP®

Material




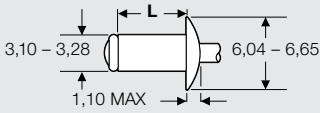
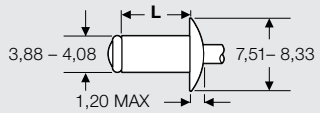
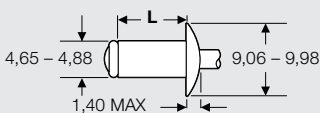
Corp: Aluminiu, 2,5% magneziu

Mandrină: Aluminiu



Nituri cu cap îngropat disponibile la cerere

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
						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						



NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI

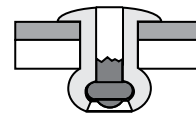
CAP BOMBAT

Material




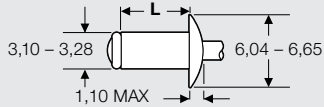
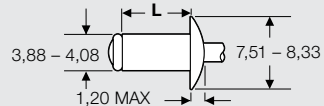
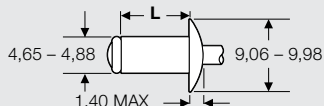
Corp: Aluminiu 99,5 %

Mandrină: Aluminiu

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI

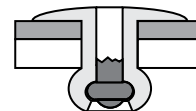
FLANȘĂ MARE

POP®




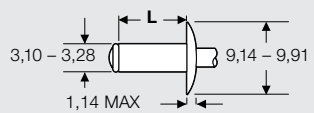
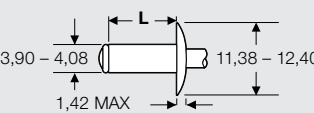
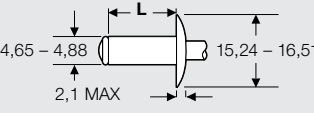
Material

Corp: Aluminiu, 2,5% magneziu

Mandrină: Aluminiu



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
						N	N	
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					



NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI

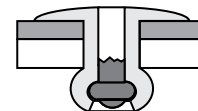
FLANȘĂ MARE

POP®

Material

Corp: Aluminiu, 3,5% magneziu

Mandrină: Oțel galvanizat



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI

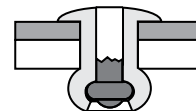
CAP BOMBAT

POP®




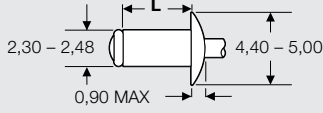
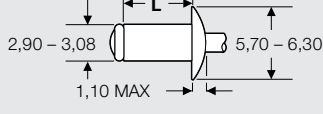
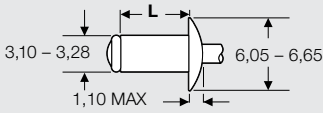
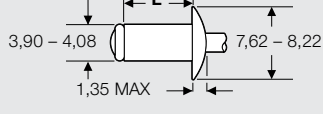
Material

Corp: Aluminiu, 3,5% magneziu

Mandrină: Oțel galvanizat



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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						

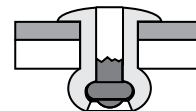


NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI




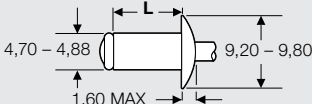
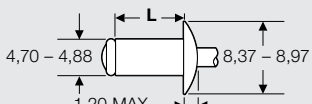
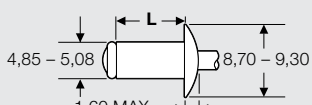
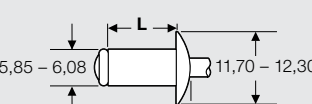
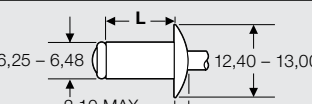
CAP BOMBAT

› Vezi pagina 12

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
						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					



NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI

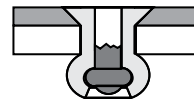
ÎNGROPAT LA 120°

POP®

Material

Corp: Aluminiu, 3,5% magneziu

Mandrină: Oțel galvanizat



Diametru 3,0 și 5,0 disponibil la cerere

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					
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						



NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI

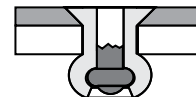
ÎNGROPAT LA 120°

POP®

Material



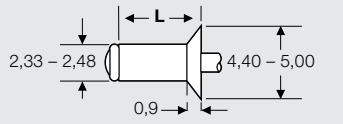
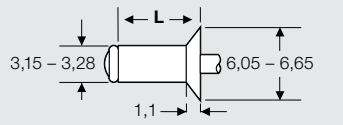
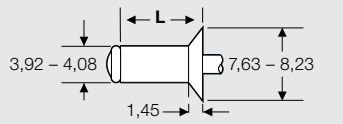
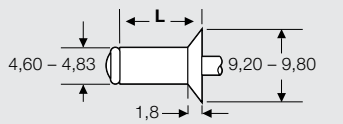
Corp: Oțel galvanizat

Mandrină: Oțel galvanizat



Diametru 3,0 și 5,0 disponibil la cerere

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu		N	N	
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						



NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI

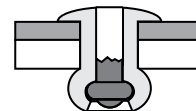
CAP BOMBAT

POP®

Material

Corp: Oțel galvanizat

Mandrină: Oțel galvanizat



Alte lungimi disponibile la cerere

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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						

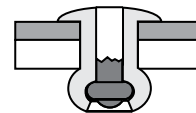


NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI




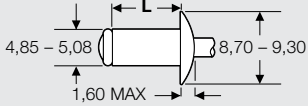
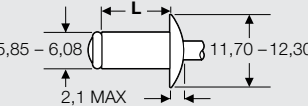
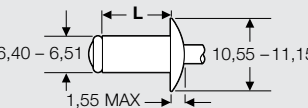
CAP BOMBAT

› Vezi pagina 16

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI

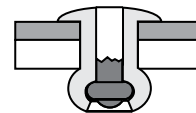
CAP BOMBAT

Material

Corp: Inox




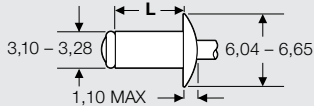
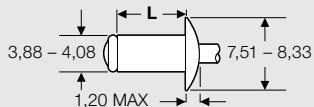
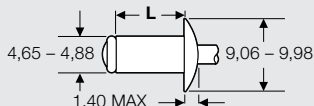
Mandrină: Inox

POP®



Nituri cu cap îngropat și flanșă mare disponibile la cerere

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
						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					
	17,2	9,5 – 12,7	SSD 60 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					



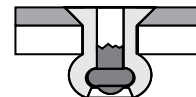
NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI

ÎNGROPAT LA 120°

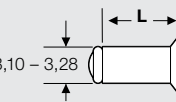
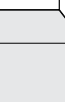
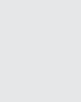


Material

Corp: Inox
Mandrină: Inox

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI

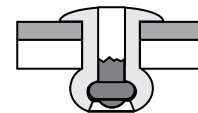
CAP BOMBAT

POP®

Material

Corp: Cupru

Mandrină: Oțel galvanizat sau bronz



Nituri cu cap îngropat și flanșă mare disponibile la cerere

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă		Dimensiune orificiu		N	N	
			Oțel	Bronz					
3,2	4,5	- 1,3	TCPD 42 BS	TCPD 42 CS		1200	800	1,83	
	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		1910	1330	2,29	
	10,5	3,2 - 6,4	TCPD 58 BS	TCPD 58 CS					
	14,0	6,4 - 9,5	TCPD 512 BS	TCPD 512 CS					



NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI

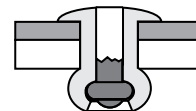
CAP BOMBAT

POP®

Material

Corp: NiCu (aliaj nichel/cupru)

Mandrină: Oțel galvanizat sau inox



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă		Dimensiune orificiu		N	N	
			Oțel	Inox					
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	*					



NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI

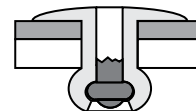
FLANȘĂ MARE

POP®

Material

Corp: NiCu (aliaj nichel/cupru)

Mandrină: Oțel galvanizat **sau** inox



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă		Dimensiune orificiu		 N	 N	 2,90
			Oțel	Inox					
4,8	16,5	8,6 – 12,4	TLPD 665 BSLF11	*	4,9		3750	3300	2,90
	19,0	12,4 – 15,0	TLPD 675 BSLF11	*					
	21,5	15,0 – 17,5	TLPD 685 BSLF11	*					



NITURI OARBE STANDARD CU RUPEREA TIJEI

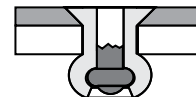
ÎNGROPAT LA 120°

POP®

Material

Corp: NiCu (aliaj nichel/cupru)

Mandrină: Oțel galvanizat sau inox



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă		Dimensiune orificiu				
			Oțel	Inox					
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	*					

* Please inquire about custom version if needed



MICRO NITURI OARBE

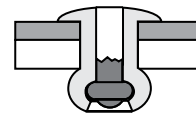
CAP BOMBAT

Material




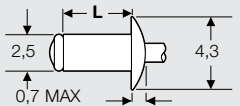
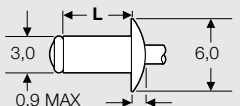
Corp: Aluminiu 99,5 %

Mandrină: Aluminiu

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					

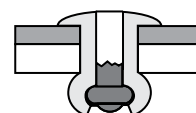


CAP BOMBAT




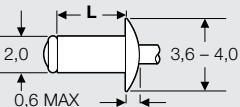
Material

Corp: Aluminiu, 3,5 % magneziu

Mandrină: Oțel galvanizat



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI CU CAPĂT ÎNCHIS

CAPĂT ÎNCHIS, BOMBAT

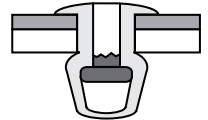
Material

Corp: Aluminiu 99,5 %

Mandrină: Aluminiu




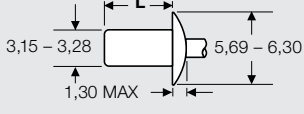
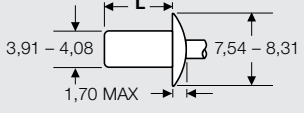
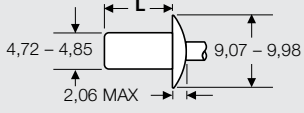
Nituri cu cap îngropat disponibile la cerere

POP®



încbis

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
						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					



NITURI CU CAPĂT ÎNCHIS

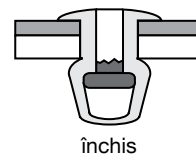
CAPĂT ÎNCHIS, BOMBAT

Material

Corp: Aluminiu, 5% magneziu

Mandrină: Oțel galvanizat **sau** inox

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă		Dimensiune orificiu		N	N	
			Oțel	Inox					
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	-					



NITURI CU CAPĂT ÎNCHIS

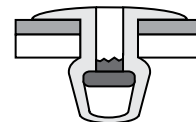
CAPĂT ÎNCHIS CU FLANȘĂ MARE

Material

Corp: Aluminiu, 5% magneziu




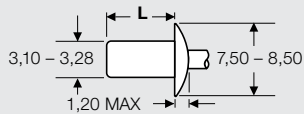
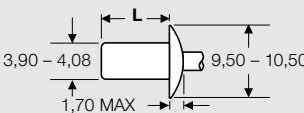
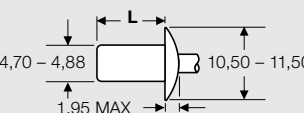
Mandrină: Oțel galvanizat

POP®



închis

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI CU CAPĂT ÎNCHIS

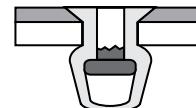
CAPĂT ÎNCHIS ÎNGROPAT LA 120°

Material

Corp: Aluminiu, 5% magneziu

Mandrină: Oțel galvanizat sau inox

POP®



închis

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă		Dimensiune orificiu		N	N	
			Oțel	Inox					
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					



NITURI CU CAPĂT ÎNCHIS

CAPĂT ÎNCHIS, BOMBAT

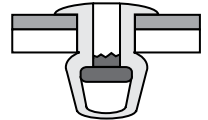
Material

Corp: Oțel galvanizat

Mandrină: Oțel galvanizat




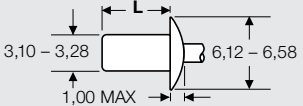
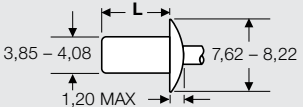
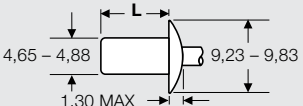
Nituri cu cap îngropat și flanșă mare disponibile la cerere

POP®



închis

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
						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					



NITURI CU CAPĂT ÎNCHIS

CAPĂT ÎNCHIS, BOMBAT

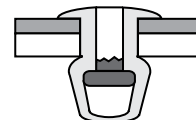
Material

Corp: Inox

Mandrină: Inox




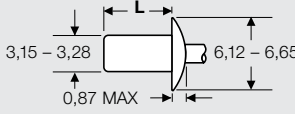
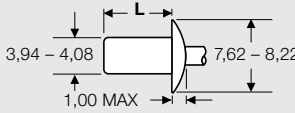
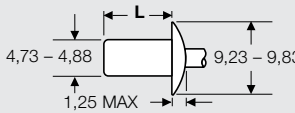
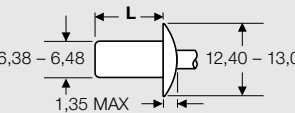
Nituri cu cap îngropat și flanșă mare disponibile la cerere

POP®



închis

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI CU CAPĂT ÎNCHIS

CAPĂT ÎNCHIS, EXTINDERE SECUNDARĂ LARGĂ

Material

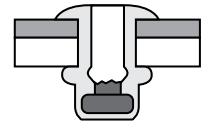
Corp: Inox

Mandrină: Inox

Avantaje




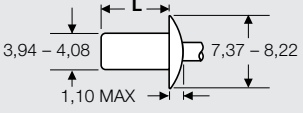
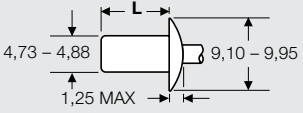
Forță de prindere superioară, strângere și rezistență ridicată pentru a prinde chiar și elemente moi

POP®



închis

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
4,0	12,9	4,0 – 6,0	TVD 505 GT	4,1		3000	3000	2,29
	12,3	2,0 – 4,5	TVD 603 GT	5,0			4800	4300
4,8	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					



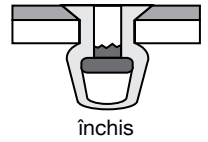
NITURI CU CAPĂT ÎNCHIS

CAPĂT ÎNCHIS ÎNGROPAT LA 120°

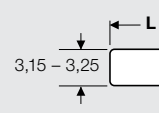
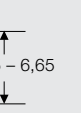


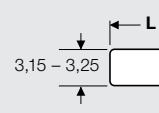
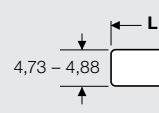
Material

Corp: Inox
Mandrină: Inox

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI CU CAPĂT ÎNCHIS

CAPĂT ÎNCHIS, BOMBAT

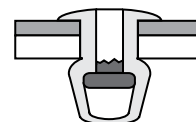
Material

Corp: Cupru

Mandrină: Oțel galvanizat sau inox

Nituri cu cap îngropat și flanșă mare disponibile la cerere

POP®



închis

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă		Dimensiune orificiu		N	N	
			Oțel	Inox					
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					



NITURI CU CAPĂT ÎNCHIS

CAPĂT ÎNCHIS, BOMBAT

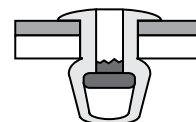
Material

Corp: NiCu (aliaj nichel/cupru)

Mandrină: Oțel galvanizat

Nituri cu cap îngropat și flanșă mare disponibile la cerere

POP®



închis

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu		N	N	
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					



NITURI F

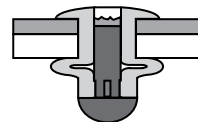
CAP BOMBAT

Material




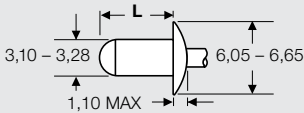
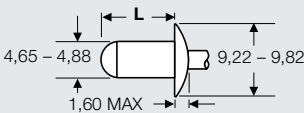
Corp: Aluminiu

Mandrină: Oțel galvanizat

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
3,2	8	1,5 – 3,5	FAD 3208 BS	3,3 – 3,4		925	850	1,93
	11	1,5 – 3,5	FAD 4811 BS	4,9 – 5,0			2050	1850
4,8	14	3,5 – 6,0	FAD 4814 BS		2200		2100	
	16	6,0 – 8,5	FAD 4816 BS		2200		3100	



NITURI F

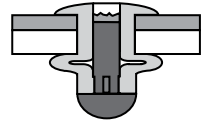
CAP BOMBAT

Material

Corp: Oțel galvanizat

Mandrină: Oțel galvanizat

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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	

Aparate și scule pentru montarea unui nit F

Diametru	Sculă*	Împingător fălci de prindere	Vârf	Fălci de prindere
3,2	ProSet® 2500	Standard	PRN 4 HR (19422)	Standard
4,0	ProSet® 2500	Standard	PRN 5 HR (19423)	Standard
4,8	ProSet® 2500	Standard	PRN 6 HR (19424)	Standard



NITURI CU DISTRIBUȚIE A SARCINII

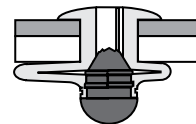
CAP BOMBAT

Material




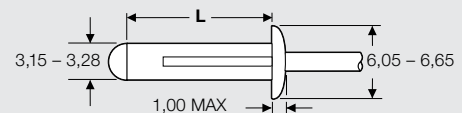
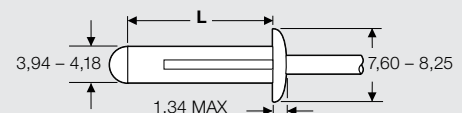
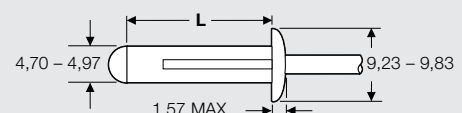
Corp: Aluminiu, 3,5 % magneziu

Mandrină: Aluminiu

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
						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					



NITURI CU DISTRIBUȚIE A SARCINII

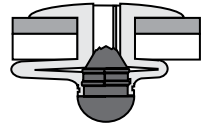
FLANȘĂ MARE

POP®




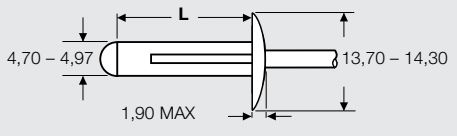
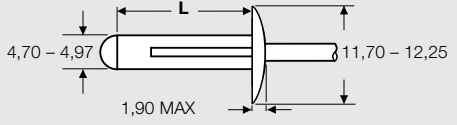
Material

Corp: Aluminiu, 3,5 % magneziu

Mandrină: Aluminiu



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI CU DISTRIBUȚIE A SARCINII

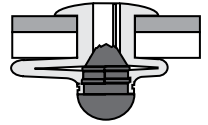
CAP BOMBAT

Material




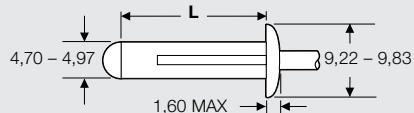
Corp: Oțel galvanizat

Mandrină: Oțel galvanizat

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
4,8	17,2	- 6,35	SCD 608 BS	5,0		2500	2000	2,92
	19,5	3,0 - 8,5	SCD 612 BS					

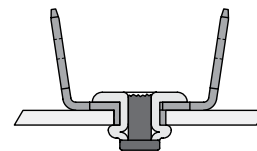


NITURI SPECIALE CU CONEXIUNE

Material

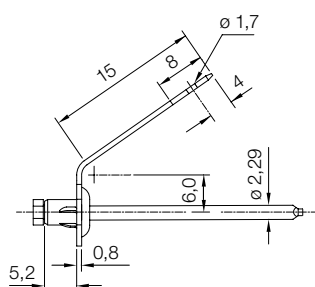
Corp: Cupru
Mandrină: Oțel, placat cu cupru
Conexiune: Alamă

POP®

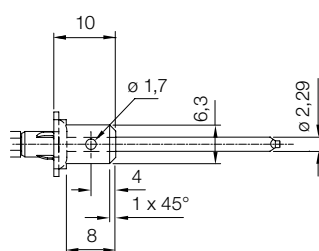


SCHIȚE DETALIIATE

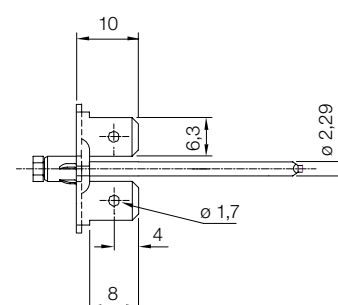
› Descriere comandă: PMC 46/01






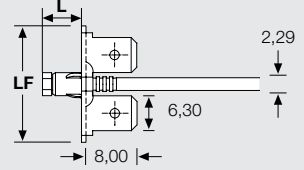
› Descriere comandă: PMC 2/6.3



› Descriere comandă: PMC 4/6.3



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Lungime LC	Descriere comandă	Cantitate etichetă	Dimensiune orificiu				
4,0	5,3	-2,0	10,5	PMC 46/01	1	5,15		N	N	
	5,3	-2,0	21,0	PMC 2/6.3	2			1910	1330	2,30
	5,3	-2,0	42,0	PMC 4/6.3	4					



NITURI MULTIPRINDERE MGR

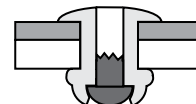
CAP BOMBAT

POP®

Material

Corp: Aluminiu, 2,5 % magneziu

Mandrină: Oțel sau inox



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă		Dimensiune orificiu	Diagramă	N	N	Diagramă
			Oțel	Inox					
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					



NITURI MULTIPRINDERE MGR

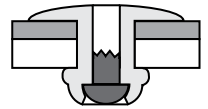
FLANȘĂ MARE

Material




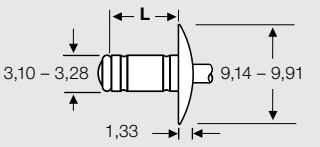
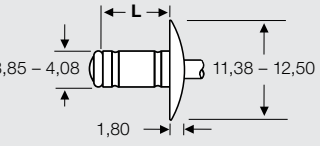
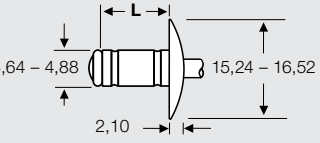
Corp: Aluminiu, 2,5 % magneziu

Mandrină: Oțel

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
						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					



NITURI MULTIPRINDERE MGR

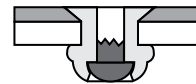
ÎNGROPAT LA 120°

Material

Corp: Aluminiu, 2,5 % magneziu

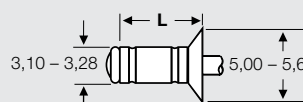
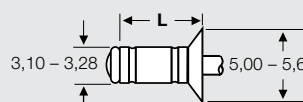
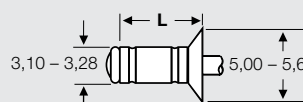
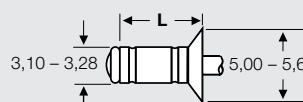
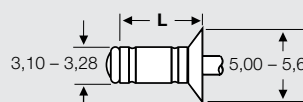
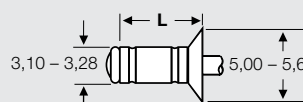
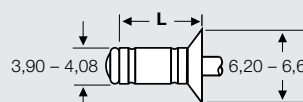
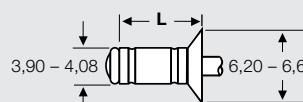
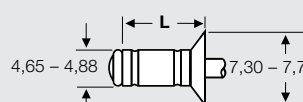
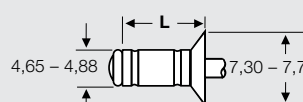
Mandrină: Oțel

POP®



Nituri cu cap îngropat și flanșă mare disponibile la cerere

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu					
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						



NITURI MULTIPRINDERE MGR

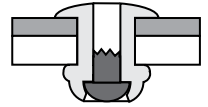
CAP BOMBAT

Material




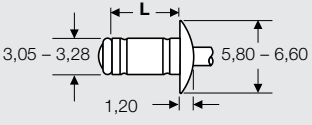
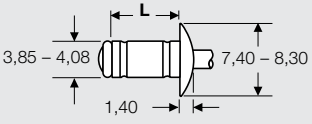
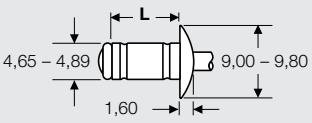
Corp: Oțel galvanizat

Mandrină: Oțel galvanizat

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI MULTIPRINDERE MGR

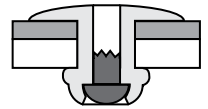
FLANȘĂ MARE

Material

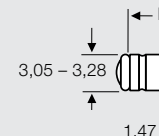
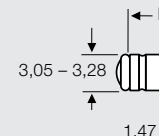
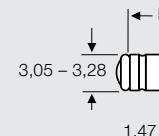
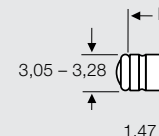
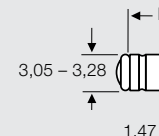
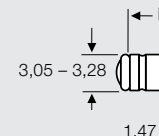
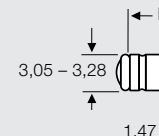
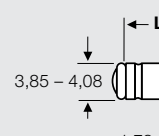
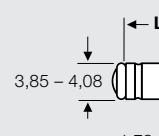
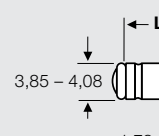
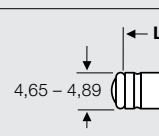
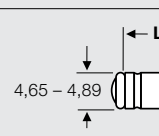
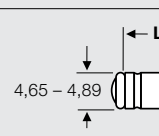
Corp: Oțel galvanizat

Mandrină: Oțel galvanizat

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
3,2	8,5	1,5 – 5,0	MG 22-03208-510	3,3				
	12,5	4,0 – 8,0	MG 22-03212-510					
4,0	10,5	1,5 – 6,5	MG 22-04010-510	4,1				
	16,5	4,0 – 12,0	MG 22-04016-510					
4,8	10,5	1,5 – 6,0	MG 22-04810-510	4,9				
	16,5	4,0 – 11,0	MG 22-04816-510					



NITURI OARBE CANELATE

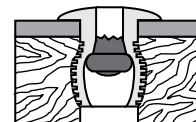
CAP BOMBAT

POP®


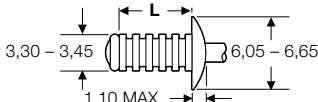
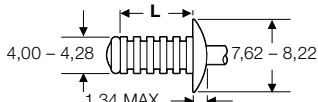
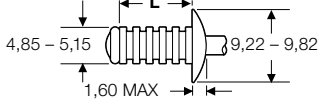
Material

Corp: Aluminiu, 3,5 % magneziu

Mandrină: Oțel galvanizat



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Descriere comandă	Dimensiune orificiu		
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			



NITURI EXPANDABILE

CAP BOMBAT

POP®

Material

Corp: Aluminiu, 3,5 % magneziu

Mandrină: Oțel galvanizat



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI EXPANDABILE

FLANȘĂ MARE

Două diametre ale capului

Material




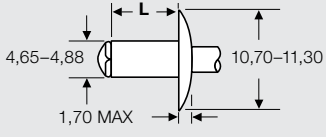
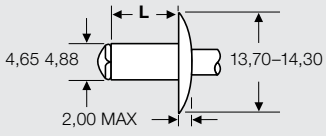
Corp: Aluminiu, 3,5% magneziu

Mandrină: Oțel galvanizat

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI CU MONTARE ÎNECATĂ

NIT CU CAP RUPT care se montează îngropat pe ambele părți*
ÎNGROPAT LA 120°

- › Îngropat pe ambele părți după teșirea materialului
- › Mandrina se rupe după montare și cade

Material

Corp: Oțel galvanizat

Mandrină: Oțel galvanizat



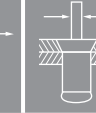
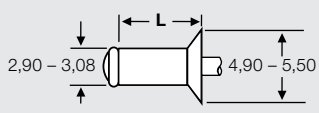
Disponibilitate la cerere

POP®



* este permisă o suprapunere de max. 0,4 mm pe partea oarbă!

DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI CU RETENȚIE RIDICATĂ

CAP BOMBAT

- › Forță de prindere extraordinară
- › Extindere secundară largă
- › Retenție deosebită a mandrinei

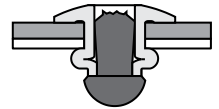
Material

Corp: Oțel galvanizat




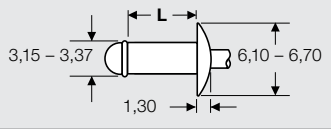
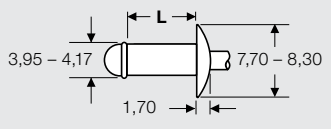
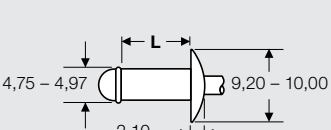
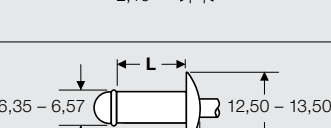
Mandrină: Oțel galvanizat

Disponibilitate la cerere

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI CU RETENȚIE RIDICATĂ

FLANȘĂ MARE

- › Forță de prindere extraordinară
- › Extindere secundară largă
- › Retenție deosebită a mandrinei

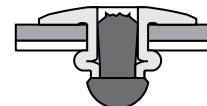
Material

Corp: Oțel galvanizat




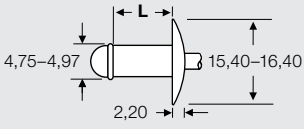
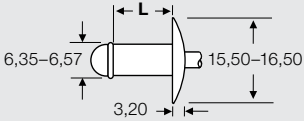
Mandrină: Oțel galvanizat

Disponibilitate la cerere

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI CU RETENȚIE RIDICATĂ

ÎNGROPAT LA 120°

- › Forță de prindere extraordinară
- › Extindere secundară largă
- › Retenție deosebită a mandrinei

Material

Corp: Oțel galvanizat



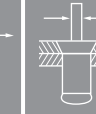
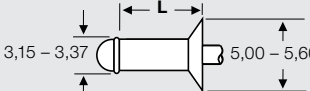
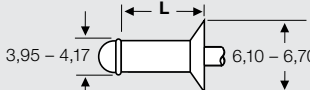
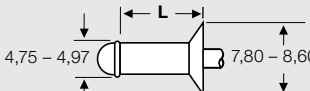
Mandrină: Oțel galvanizat

Disponibilitate la cerere

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI CU RETENȚIE RIDICATĂ

CAP BOMBAT

- › Forță de prindere extraordinară
- › Extindere secundară largă
- › Retenție deosebită a mandrinei

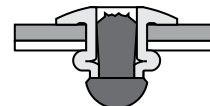
Material

Corp: Inox




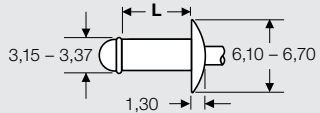
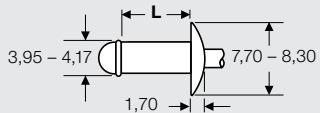
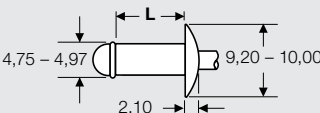
Mandrină: Inox

Disponibilitate la cerere

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
						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					



NITURI CU RETENȚIE RIDICATĂ

ÎNGROPAT LA 120°

- › Forță de prindere extraordinară
- › Extindere secundară largă
- › Retenție deosebită a mandrinei

Material

Corp: Inox



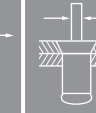
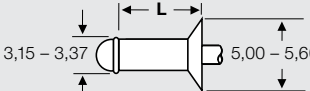
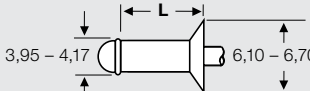
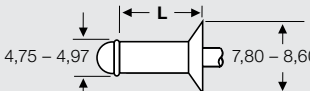
Mandrină: Inox

Disponibilitate la cerere

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
						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					



NITURI VGRIP™

CAP BOMBAT

- › Domeniu de prindere mare – un singur nit pentru numeroase îmbinări
- › Forțe de prindere puternice
- › Performanță ridicată la extracție prin extinderea secundară discoidă
- › Rezistență la vibrații datorită tijei cu reținere pozitivă
- › Durabilitate ridicată a sculelor pentru nituri datorită mandrinei canelate
- › Funcția de nit fiabilă, repetabilă

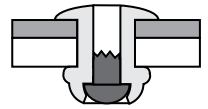
Material

Corp: Aluminiu




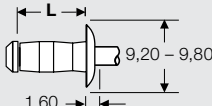
Mandrină: Oțel

Disponibilitate la cerere

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI VGRIP™

FLANȘĂ MARE

- › Domeniu de prindere mare – un singur nit pentru numeroase îmbinări
- › Forțe de prindere puternice
- › Performanță ridicată la extracție prin extinderea secundară discoidă
- › Rezistență la vibrații datorită tije cu reținere pozitivă
- › Durabilitate ridicată a sculelor pentru nituri datorită mandrinei canelate
- › Funcția de nit fiabilă, repetabilă

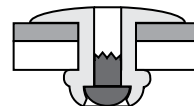
Material

Corp: Aluminiu




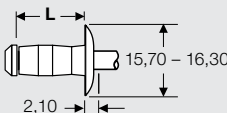
Mandrină: Oțel

Disponibilitate la cerere

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI VGRIP™

CAP BOMBAT

- › Domeniu de prindere mare – un singur nit pentru numeroase îmbinări
- › Forțe de prindere puternice
- › Performanță ridicată la extracție prin extinderea secundară discoidă
- › Rezistență la vibrații datorită tije cu reținere pozitivă
- › Durabilitate ridicată a sculelor pentru nituri datorită mandrinei canelate
- › Funcția de nit fiabilă, repetabilă

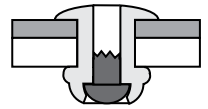
Material

Corp: Oțel




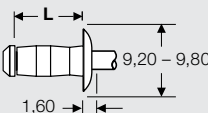
Mandrină: Oțel

Disponibilitate la cerere

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
						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	



NITURI VGRIP™

FLANȘĂ MARE

- › Domeniu de prindere mare – un singur nit pentru numeroase îmbinări
- › Forțe de prindere puternice
- › Performanță ridicată la extracție prin extinderea secundară discoidă
- › Rezistență la vibrații datorită tije cu reținere pozitivă
- › Durabilitate ridicată a sculelor pentru nituri datorită mandrinei canelate
- › Funcția de nit fiabilă, repetabilă

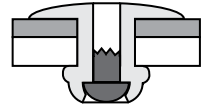
Material

Corp: Oțel




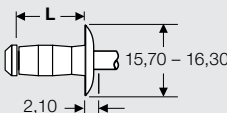
Mandrină: Oțel

Disponibilitate la cerere

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
						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	



NITURI VGRIP™

CAP BOMBAT

- › Domeniu de prindere mare – un singur nit pentru numeroase îmbinări
- › Forțe de prindere puternice
- › Performanță ridicată la extracție prin extinderea secundară discoidă
- › Rezistență la vibrații datorită tije cu reținere pozitivă
- › Durabilitate ridicată a sculelor pentru nituri datorită mandrinei canelate
- › Funcția de nit fiabilă, repetabilă

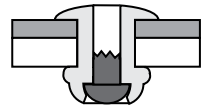
Material

Corp: Inox




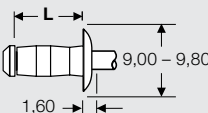
Mandrină: Inox

Disponibilitate la cerere

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu				
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					



NITURI DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ

CAP BOMBAT

- › Rezistență la forfecare și la rupere ridicată
- › Extindere secundară largă
- › Tijă cu reținere pozitivă

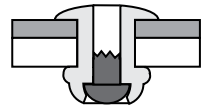
Material

Corp: Oțel



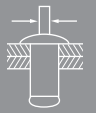
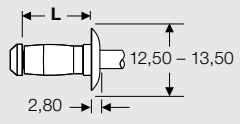
Mandrină: Oțel

Disponibilitate la cerere

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu		 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					



NITURI DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ

CAP BOMBAT

- › Rezistență la forfecare și la rupere ridicată
- › Extindere secundară largă
- › Tijă cu reținere pozitivă

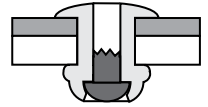
Material

Corp: Aluminiu, 2,5% magneziu



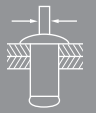
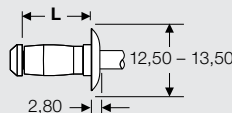
Mandrină: Aluminiu

Disponibilitate la cerere

POP®



DATE 3-D: <http://kvt.partcommunity.com>

Ø nit	Lungime nominală	Domeniu de prindere	Descriere comandă	Dimensiune orificiu		 N	 N	
6,4	12,0	3,4 – 5,4	AD 854 AHS	6,6		3500	4100	4,0

SCULE

PROSET® 1600 | PROSET® 2500 | PROSET® 3400



În imagine, de la stânga la dreapta:
ProSet® 1600 MCS¹⁾ | ProSet® 2500 MCS¹⁾ | ProSet® 3400 MCS*

MCS 5250



POP®

Pentru nituire în plan vertical, inclusiv colector de mandrine

ECHIPAMENT PENTRU SCULE SPECIALE

Extinderi, capete în colț etc.




SCULE

SELECȚIE DE CAPETE DE NITUIT ȘI FĂLCI

POP®

Sculă	Ø nit	Material nit	Tip nit	Cap de nituit	Fălci	
ProSet® 1600 ProSet® 2500 ProSet® 3400 MCS 5250	2,0	Al/Oțel	deschis	PRN 214	PRG 402-8A (numai pentru seria 1600) PRG 540-3tlg. (numai pentru seria 2500)	
	2,4	Al/Oțel	deschis	PRN 314		
	3,0/3,2	toate	deschis	PRN 414		
	3,0/3,2	Al/Al	închis	PRN 434		
	3,0/3,2	Oțel/Oțel, NiCu, Inox, Al/Oțel	închis	PRN 424		
	4,0	toate	deschis	PRN 514		
	MCS 5800	4,0	Al/Al	închis	PRN 534	PRG 540-46 pentru Al, Oțel
		4,0	Oțel/Oțel, NiCu, Inox, Al/Oțel	închis	PRN 524	PRG 540-46 Inox pentru A2, NiCu
		4,8/5,0	toate	deschis	PRN 614	
		4,8/5,0	Al/Al	închis	PRN 634	
		4,8/5,0	Oțel/Oțel, NiCu, Inox, Al/Oțel	închis	PRN 624	
		6,0/6,4	toate	deschis	PRN 811	PRG 540-44
		închis	PRN 822			
MCS 5800	2,4	toate	toate	5800-15	5800-11	
	3,0/3,2			5800-14		
	4,0			5800-17		
	4,8/5,0			5800-18		

Al: Aluminiu, oțel: Oțel, inox: Inox, NiCu: Aliaj nichel-cupru

Zona de lucru a sculelor pneumatice (presiune max. 5,8 bari)												Greutate
Ø nit										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⁾ echipament fixare pentru nit cu Ø 2,0 mm opțional

²⁾ Ø 4,0 mm numai pentru nit din aluminiu

SCULĂ ELECTRICĂ PENTRU NITURI PROSET® 1600

Ușoară și compactă cu înaltă performanță

POP®

Ergonomică

- › Construcție din polimer, greutate redusă
- › Activare confortabilă cu două degete
- › Conector aer variabil și eliminare a aerului

Funcție specifică

- › Raport optim între forță și greutate
- › Deconectare rapidă a capătului frontal
- › Deconectare rapidă a carcasei cu fălci
- › Colector de mandrine cu deconectare rapidă

Economie

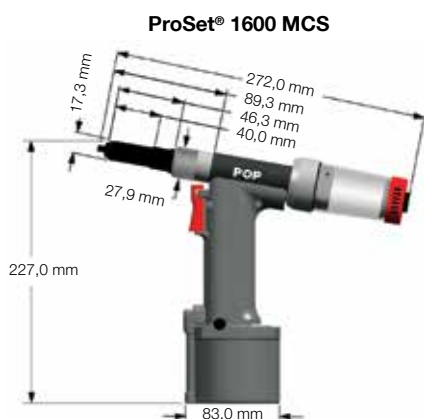
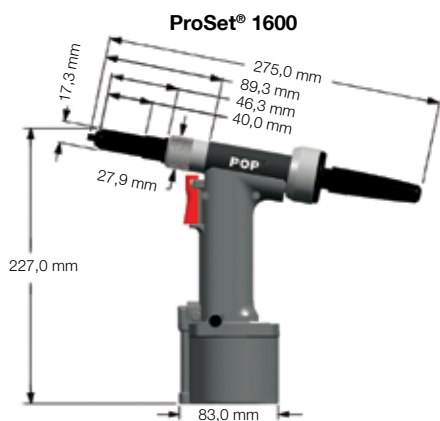
- › Service rapid
- › Economie de energie

Echipament suplimentar

- › Pentru nituri cu Ø 2,0 mm
- › Kit cu capăt frontal de 12,7 cm. pentru anvergură specială
- › Compatibil cu alimentatorul "POP® rivet presenter

Siguranța

Oprire automată când colectorul de mandrină este îndepărtat



Detalii tehnice	Proset® 1600	Proset® 1600 MCS
Greutate	0,97 kg	1,04 kg
Lungime	275 mm	272 mm
Înălțime	227 mm	227 mm
Cursa	18 mm	18 mm
Presiunea aerului	5,0 – 6,9 bari	5,0 – 6,9 bari
Forța de tragere	4850 N cu 6,2 bari	4850 N cu 6,2 bari
Raportul forță/greutate	5 kN/kg	4,6 kN/kg
Consum de aer	1,22 litri/nit	70 litri/min (max.)

Capacitatea nitului	Material (nit-corp-mandrină)	Ø nit		
		2,4 ¹⁾	3,0-3,2	4,0 ²⁾
Nit standard și nit multiprindere	Al – Al	•	•	•
	Al – Oțel, Cu – Oțel	•	•	• ³⁾
	Oțel – Oțel/Inox	•	•	•
	Inox – Inox, NiCu – Oțel/Inox	•	•	
Nit cu capăt închis	Al – Al	•	•	•
	Al – Oțel/Cu – Oțel	•	•	• ⁴⁾
	Oțel – Oțel/Inox	•	•	
	Inox – Inox	•	•	
Nit LSR	Al – Al	•	•	•
Nit HR	Oțel – Oțel	•	•	
Capacitate de colectare MCS (nit)		300	120	90

Al: Aluminiu, oțel: Oțel, inox: Inox,
NiCu: Aliaj nichel-cupru

¹⁾ Echipamentul opțional FAN239-013 este necesar ²⁾ Inox ³⁾ Nit multiprindere exclus

⁴⁾ Reglarea presiunii aerului la 90 psi (6,2 bari)

SCULE

SCULĂ ELECTRICĂ PENTRU NITURI PROSET® 2500

Noul standard pentru scule pneumatice

POP®

Ergonomică

- › Construcție din polimer, greutate redusă
- › Activare confortabilă cu două degete
- › Conector aer variabil și eliminare a aerului

Funcție specifică

- › Raport optim între forță și greutate
- › Deconectare rapidă a capătului frontal
- › Deconectare rapidă a carcasei cu fălci
- › Colector de mandrine cu deconectare rapidă

Economie

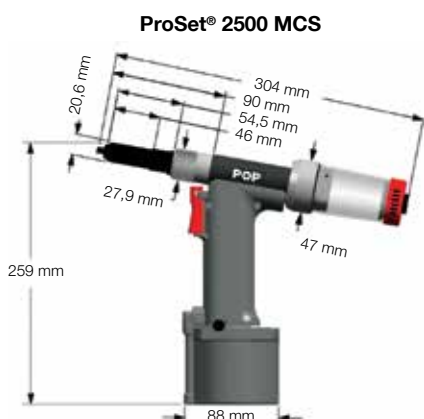
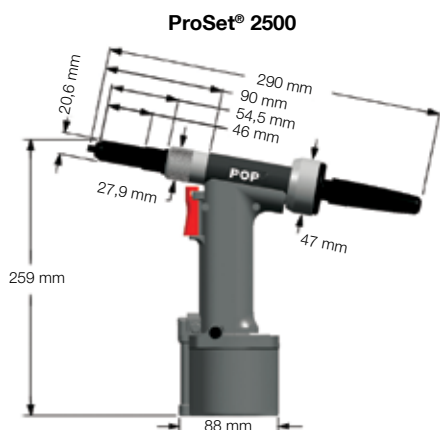
- › Retur cu arc pentru ciclul de montare rapid și fiabil
- › Service rapid
- › Economie de energie

Echipament suplimentar

- › Pentru nituri cu Ø 2,0 mm
- › Kit cu capăt frontal de 14,0 cm. pentru anvergură specială
- › Compatibil cu alimentatorul "POP® rivet presenter

Siguranța

Oprire automată când colectorul de mandrină este îndepărtat



Detalii tehnice	Proset® 2500	Proset® 2500 MCS
Greutate	1,20 kg	1,31 kg
Lungime	290 mm	304 mm
Înălțime	259 mm	259 mm
Cursa	18 mm	18 mm
Forța de tragere	9400 N bei 6,2 bari	9400 N bei 6,2 bari
Raportul forță/greutate	7,83 kN/kg	7,18 kN/kg
Consum de aer	2,15 litri/nit	70 litri/min (max.)

Capacitatea nitului	Material (nit-corp-mandrină)	Ø nit		
		3,0-3,2	4,0 ¹⁾	4,8 ²⁾
Nit standard și nit multiprindere	Al – Al	•	•	•
	Al – Oțel/Inox	•	•	•
	Oțel – Oțel	•	•	•
	Inox – Inox	•	•	• ³⁾
	NiCu – Oțel/Inox	•	•	• ³⁾
Nit cu capăt închis	Al – Al	•	•	•
	Al – Oțel/Inox	•	•	•
	Cu – Oțel	•	•	•
	Oțel – Oțel	•	•	•
	Inox – Inox	•	•	•
Nit LSR	Al – Al	•	•	•
Nit HR	Oțel – Oțel	•	•	•
Nit F și nit Vgrip™	Al – Al	•	•	•
	Oțel – Oțel	•	•	•
	Inox – Inox	•	•	•
Nit extensibil	Al – Oțel	•	•	•
Huck® Magna-Lok®	Al – Al			•
	Oțel – Oțel			•
	Inox – Inox			•

Al: AluminIU, oțel: Oțel, inox: Inox,
NiCu: Aliaj nichel-cupru

¹⁾ Pentru utilizare cu împingătorul de fălci FAN275-028

²⁾ Pentru utilizare cu împingătorul de fălci FAN275-027 ³⁾ Nit multiprindere exclus

SCULE

SCULĂ ELECTRICĂ PENTRU NITURI PROSET® 3400

Greutate redusă pentru performanță maximă

Ergonomică

- › Construcție din polimer, greutate redusă
- › Activare confortabilă cu două degete
- › Conector aer variabil și eliminare a aerului

Funcție specifică

- › Raport ridicat forță pe greutate
- › Asamblare cu deconectare rapidă a capătului frontal
- › Deconectare rapidă a carcasei cu fălci
- › Colector de mandrine cu deconectare rapidă

Economie

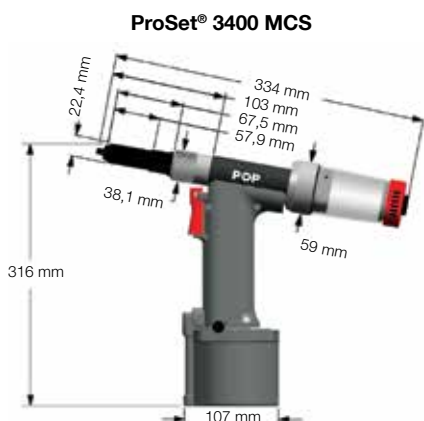
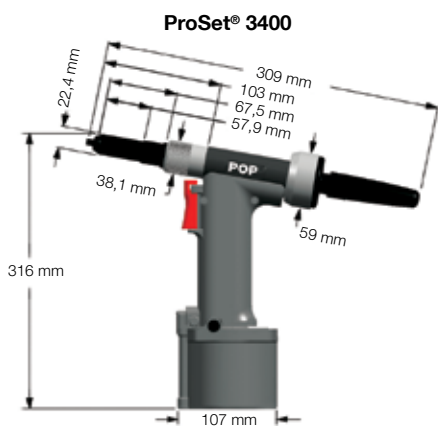
- › Retur cu arc pentru ciclul de montare rapid și fiabil
- › Service rapid
- › Economie de energie

Echipament suplimentar

- › Compatibil cu alimentatorul POP® rivet presenter
- › Capete speciale POP®
- › 200 mm lungime din partea din față până în spate pentru anvergură specială

Siguranța

Oprire automată când colectorul de mandrină este îndepărtat



Detalii tehnice	Proset® 3400	Proset® 3400 MCS
Greutate	1,90 kg	2,00 kg
Lungime	309 mm	334 mm
Înălțime	316 mm	316 mm
Cursa	26 mm	26 mm
Forța de tragere	18.500 N cu 6,2 bari	18.500 N cu 6,2 bari
Raportul forță/greutate	9,7 kN/kg	9,7 kN/kg
Consum de aer	4,86 litri/nit	80 litres/min (max.)

Capacitatea nitului	Material (nit-corp-mandrină)	Ø nit			
		3,2 ¹⁾	4,0 ¹⁾	4,8 ²⁾	6,4 ³⁾
Nit standard și nit multiprindere	Al – Al	•	•	•	•
	Al – Oțel/Inox	•	•	•	•
	Oțel – Oțel	•	•	•	•
	Inox – Inox	•	•	•	•
	NiCu – Oțel/Inox	•	•	•	•
Nit cu capăt închis	Al – Al	•	•	•	•
	Al – Oțel/Inox	•	•	•	•
	Cu – Oțel	•	•	•	•
	Oțel – Oțel	•	•	•	•
Inox – Inox	•	•	•	•	
Nit LSR	Al – Al	•	•	•	•
Nit HR	Oțel – Oțel	•	•	•	•
F-Rivet & Vgrip™-Rivet	Al – Al				•
	Oțel – Oțel				•
	Inox – Inox			• ³⁾	
Nit extensibil	Al – Oțel	•	•	• ³⁾	•
Huck® Magna-Lok® HS-Rivet®	Al – Al			• ³⁾	•
	Oțel – Oțel			• ³⁾	•
	Inox – Inox			• ³⁾	•

Al: AluminIU, oțel: Oțel, inox: Inox,
NiCu: Aliaj nichel-cupru

¹⁾ Pentru utilizare cu fălci PRG540-46 și împingătrul de fălci FAN276-064

²⁾ Pentru utilizare cu PRG540-46 și DPN276-006

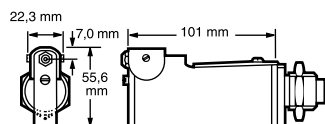
³⁾ Pentru utilizare cu fălci PRG540-44 și împingătrul de fălci DPN276-006

ACCESORII PENTRU PROSET®

KITURI PENTRU CAPĂTUL FRONTAL

POP®

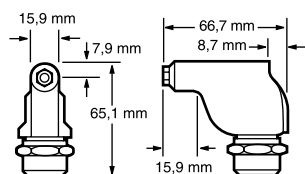
Pentru aplicații în care accesul este restricționat este disponibilă o serie cu capete frontale speciale!



A1 (U) cu capăt montat în afară

Pentru montarea niturilor la distanță mică de margine

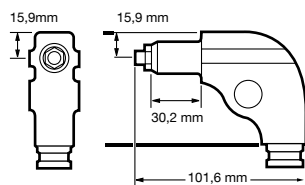
- › Distanța minimă de la margine 7 mm
- › Montează nituri până la Ø 4,8 mm. în aluminiu
- › Greutate 0,63 kg



PRH830 cu cap în colț

Compact, la 90°

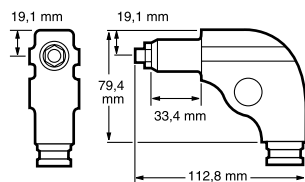
- › Pentru aplicații în care accesul este restricționat
- › Montează nituri la Ø 3,2 mm în toate materialele
- › Greutate 0,31 kg



PRH840 cu cap în colț

Robust, la 90°

- › Montează nituri până la Ø 4,8 mm. în toate materialele
- › Greutate 0,50 kg



PRH850, pentru condiții grele

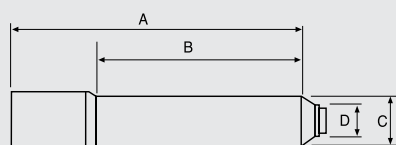
La 90°

- › Aplicabil pentru volume mari
- › Montează nituri până la Ø 6,4 mm. în aluminiu
- › Greutate 0,76 kg

Adaptor disponibil la cerere!

KITURI PENTRU CAPĂTUL FRONTAL

Sunt disponibile diverse seturi extinse și reduse



Sculă de montaj	Descriere comandă	Tip	A	B	C	D
ProSet® 1600	FAN 239-174	extins	140	96	17,4	11
ProSet® 2500	FAN 275-132	extins	140	100	20,5	11
	FAN 275-198	reduc	140	100	17,4	11
ProSet® 3400	FAN 276-075	extins	200	155	22,4	11

SCULE

TT 55



PS 45

Lungime totală: 490 mm



PGR 540

POP®



PS 25


Lungime totală: min. 305 mm




PS 15

Raport de transmitere 30:1



Zonă de lucru pentru sculele de mână											Greutate
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	

Zona de lucru a sculei pneumatice (presiune max. 5,8 bari)											Greutate
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	

SCULE

MAȘINA DE NITUIT TIP MCS 5800

POP®



Alimentare la baterie – oriunde v-ați afla!

O baterie litiu-ion, un încărcător și o valiză de transport din oțel sunt incluse la livrare.

Detalii tehnice

- › Cu o baterie complet încărcată puteți monta 400–1.900 de nituri
- › Pentru toate niturile cu Ø 3,0–5,0 mm
- › Timp de încărcare o oră
- › Greutate: 2,2 kg
- › Cursa 20 mm
- › Dimensiune: 265 x 300 mm (lungime x înălțime)

Informații suplimentare disponibile la cerere.

SCULE

ALIMENTATOR DE NITURI RP

POP®

Sistem de alimentare a niturilor cu o singură mână



Folosit cu scula pentru nituri POP, RP oferă alimentarea și montarea cu o singură mână a niturilor cu mare viteză.

De fiecare dată când capătul din față al sculei este introdus în receptaculul din partea din față a de nituri, un nit este încărcat automat în partea din față a sculei.

Niturile sunt păstrate în vasul de alimentare rotativ și alimentate continuu pe un traseu în receptaculul pregătit pentru ciclul următor.

Funcții și avantaje

- › Capacitatea vasului de alimentare este de până la 1.000 de nituri
- › Vasul de alimentare este reumplut în câteva secunde
- › Sunt posibile reduceri semnificative ale ciclului de nituire
- › Operarea cu o singură mână lasă o mână liberă pentru ale operații
- › Fără contact direct cu niturile (electrocasnice)
- › Posibil pentru niturile POP cu Ø 3,2-4,8 mm
- › Dimensiuni: 336 x 546 x 222 mm (înălțime x lungime x lățime)
- › Greutate: 10,4 kg
- › Presiunea aerului: 5,8 bari

Informații suplimentare disponibile la cerere.

Ø nit	Descriere comandă	Capacitatea nitului of the bowl
3,2	RP4-E	1000 de nituri
4,0	RP5-E	600 de nituri
4,8	RP6-E	400 de nituri

SCULE

CAP MULTIPLU

POP®

Sistem de montaje a niturilor cu cap multiplu



Componentele modulare sunt folosite în acest sistem de montare a niturilor pentru a crea o stație de lucru completă pentru nevoile individuale ale clienților.

Un singur intensificator pneumatic-hidraulic furnizează puterea hidraulică la mai multe capete de montare a niturilor. Numărul de capete de montare este ales de dvs. (este posibil să fie necesare mai multe intensificatoare pneumatice-hidraulice).

Capetele multiple sunt montate pe o placă sau pe o șină și pot fi configurate în diferite poziții pentru a corespunde poziției niturilor într-o anumită aplicație.

Funcții și avantaje

- › Montarea simultană a niturilor economisește mult timp de lucru
- › Declanșatorul acționat cu piciorul implică ambele mâini pentru asamblarea componentelor
- › Fiabilitatea ridicată reduce la minim timpii morți
- › Individual pentru aplicația dvs.
- › Colectarea integrală a mandrinelor în vrac elimină pericolul de mandrine aruncate

Informații suplimentare disponibile la cerere.

SCULE

POINT & SET

POP®

Echipamente de ultimă oră în nituirea portabilă cu alimentare automată



Componente cu automatizare personalizate pentru aplicație!

Cu sistemul **Point & Set**, concentrarea pe elementele de bază este ușoară pentru lucrător. După prima montare, aparatul verifică și gestionează tot ce urmează.

Acesta asigură concentrarea pe montarea corectă a niturilor în aplicație. Sistemul **Point & Set** poate fi integrat și într-un sistem automat.

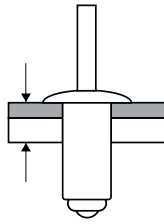
Detalii tehnice

Ø nit:	3,2 mm–4,8 mm
Capacitate de alimentare:	2.500 de nituri
Capacitate dornuri:	8.000 de dornuri
Ciclu de montaj:	35 de nituri pe minut
Tub:	2,4 m (3,6 m la cerere)
Date electrice:	220 V, 50 Hz
Presiunea aerului:	5,8 bari
Consum de aer:	340 l/min.
Dimensiune:	728 x 432 x 767 mm
Greutate:	Consola 61,2 kg, scula 1,5 kg

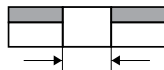
Informații suplimentare disponibile la cerere.

INFORMAȚII TEHNICE

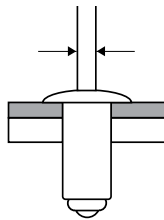
POP®



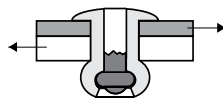
Gama de prindere sugerată asigură o îmbinare optimă cu ajutorul nitului. În timpul montajului, trebuie să verificați dacă componentele sunt montate impecabil una față de cealaltă.



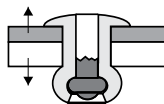
Informațiile din catalog se referă la diametrul minim al orificiului sau al poansonului. Orificiul este tolerat cu 0,1mm, dacă depășiți toleranța, rezistențele scad.



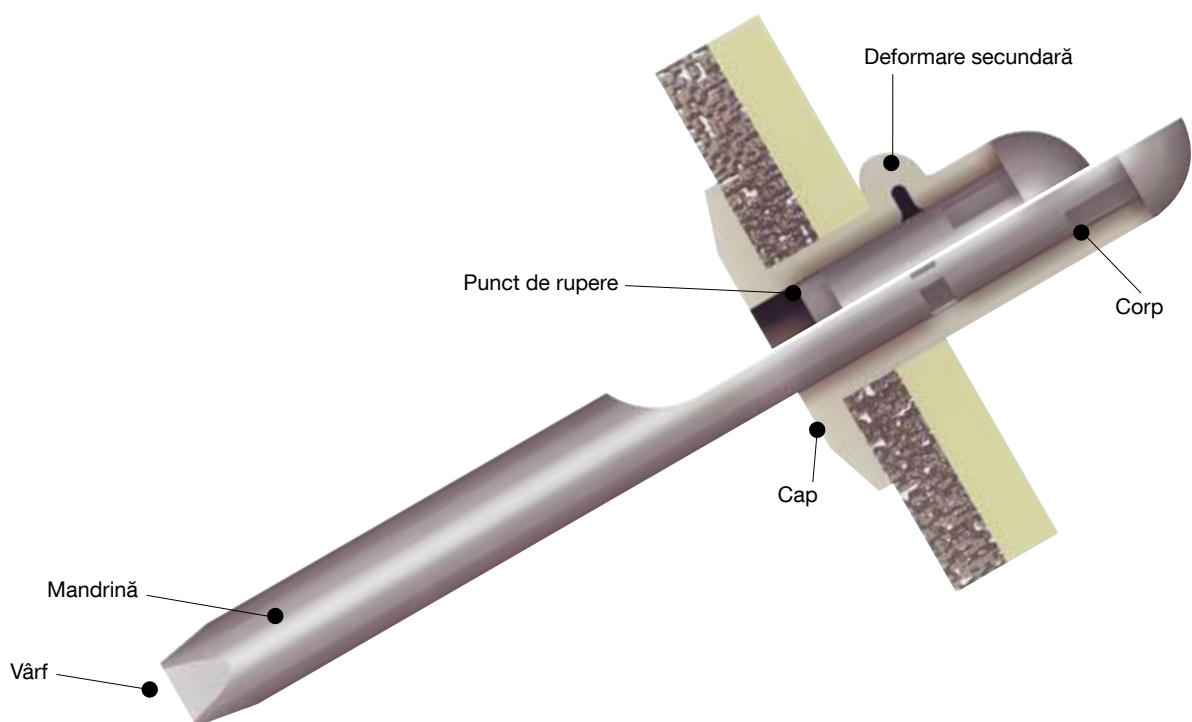
Diametrul mandrinei este referința pentru a alege piesa de vârf corectă pentru scula de nituire corespunzătoare. Numai lucrul cu sculele corecte pentru nituire garantează o îmbinare sigură.



Informațiile din catalog arată datele acceptabile maxime pentru performanța la forfecare a îmbinării cu nituri. Datele sunt conform DIN 7337.



Performanță la rupere maximă a îmbinării în timpul împingerii axului cu role.



INFORMAȚII TEHNICE

COROZIUNEA COMPONENTELOR ÎN CONTACT CU DIVERSE MATERIALE

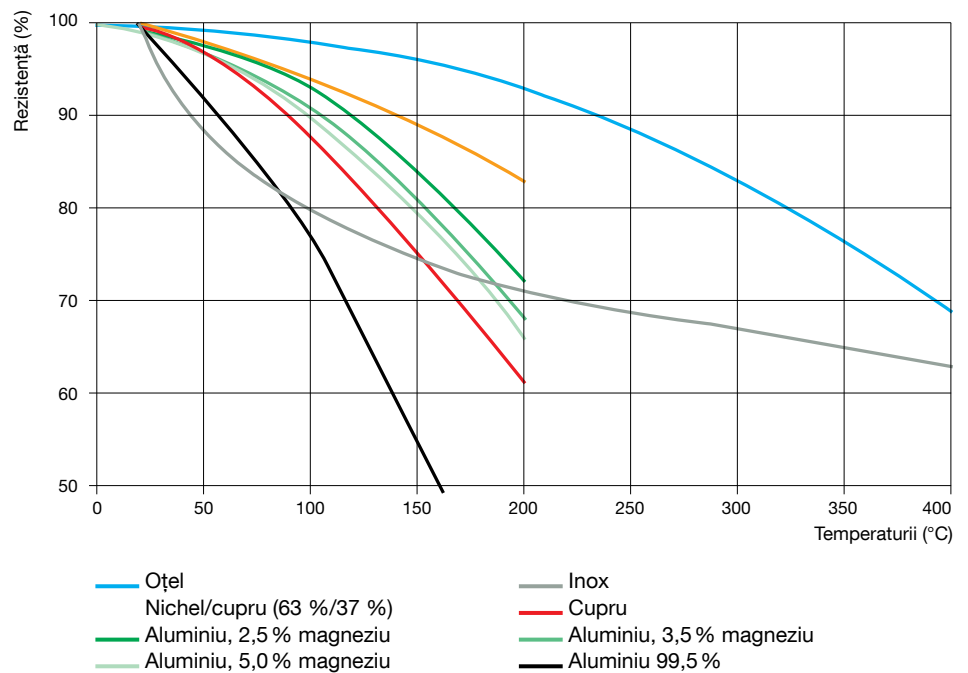
POP®

		Material				
		Aliaj nichel-cupru	Inox	Cupru	Oțel/oțel galvanizat	Aliaj de aluminiu
Material	Aliaj nichel-cupru	☐	☐	☐	◻	■
	Inox	☐	☐	◻	☐	◻
	Cupru	☐	◻	☐	■	■
	Oțel/oțel galvanizat	◻	☐	■	☐	◻
	Aliaj de aluminiu	■	◻	■	◻	☐

- ☐ nu tocmai coroziune
- ◻ coroziune redusă
- posibil risc suplimentar de coroziune
- risc suplimentar de coroziune

Coroziunea depinde de influența mediului și de temperatură.

INFLUENȚA TEMPERATURII ASUPRA REZISTENȚEI LA RUPERE A ÎMBINĂRII



Influența temperaturii nu este lipsită de importanță. Doar la 200 °C datele privind rezistența aliajului pe bază de aluminiu și cupru scad cu aproximativ 30%.

TEHNOLOGIA DE FIXARE ȘI ETANȘARE KVT



› KOENIG-expander®



› Piulițe-nit



› Tehnologia niturilor oarbe



› Inserții filetate



› Elemente de fixare autosertizabile



› Sisteme de sudare directă a bolțurilor



› Contrapiulițe



› Elemente de fixare prin lipire



› Soluții de acces



› Elemente de fixare rapide și cleme



› Știfturi cu eliberare rapidă și plunjere cu resort



› Adezivi și izolatori



› Elemente de fixare pentru construcții¹⁾



› Procese speciale



› Intensificatori de presiune

SOLUȚII DE FIXARE, ETANȘARE ȘI CONTROL AL FLUXULUI PENTRU APLICAȚII COMPLEXE

Gama completă de produse KVT asigură că veți găsi cea mai bună soluție pentru fiecare problemă. Produsele prezentate aici reprezintă doar o parte din întregul nostru portofoliu.

La cerere, vom fi încântați să oferim informații suplimentare materiale și consultanță personală. Ne puteți contacta oricând doriți!

Aflați mai multe detalii despre gama noastră de produse și plasați comenzi la magazinul nostru electronic

› www.kvt-fastening.ro



› Tehnologia șuruburilor



› Tehnologia de instalare



› Conectori rapizi¹⁾

¹⁾ Nu este disponibil în România



› Industria electronică



› Tehnologia energiei



› Industria auto



› Tehnologia medicală



› Transporturi



› Construcții



› Industria de precizie



› Industria aviatică și
aerospațială



› Hidraulică și diverse
ramuri industriale



› Inginerie mecanică

AVEȚI ÎNCREDERE ÎN NUMĂRUL UNU ÎN TEHNOLOGIA DE FIXARE ȘI ETANȘARE

Fie că trebuie să alegeți cel mai bun element de fixare sau de etanșare sau încercați să dezvoltați o soluție specială în proiectare și procese operaționale complexe, KVT este partenerul dumneavoastră de încredere. La KVT, eficiența și securitatea proiectului sunt prioritatea noastră. Descoperiți gama noastră largă de produse și soluții pentru nevoile dumneavoastră de fixare, chiar astăzi!

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să vizitați



› www.kvt-fastening.ro

KVT-Fastening AG

Dietikon/Zürich | Elveția
info-CH@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ch

KVT-Fastening GmbH

Illerrieden | Germania
info-DE@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.de

KVT-Fastening GmbH

Asten/Linz | Austria
info-AT@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.at

KVT-Fastening Sp. z o.o.

Warsaw | Polonia
info-PL@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.pl

KVT-Fastening S.R.L.

București | România
info-RO@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ro

KVT-Fastening spol. s.r.o.

Bratislava | Slovacia
info-SK@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.sk

KVT-Tehnika pritrjevanja d.o.o.

Ljubljana | Slovenia
info-SI@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.si

KVT-Fastening s.r.o.

Brno | Republica Cehă
info-CZ@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.cz

KVT-Fastening Kft.

Budapest | Ungaria
info-HU@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.hu

JOINED TO LAST.

