



KVT
SOLUTIONEERING GROUP



**ELEMENTE
DE FIXARE RAPIDE**

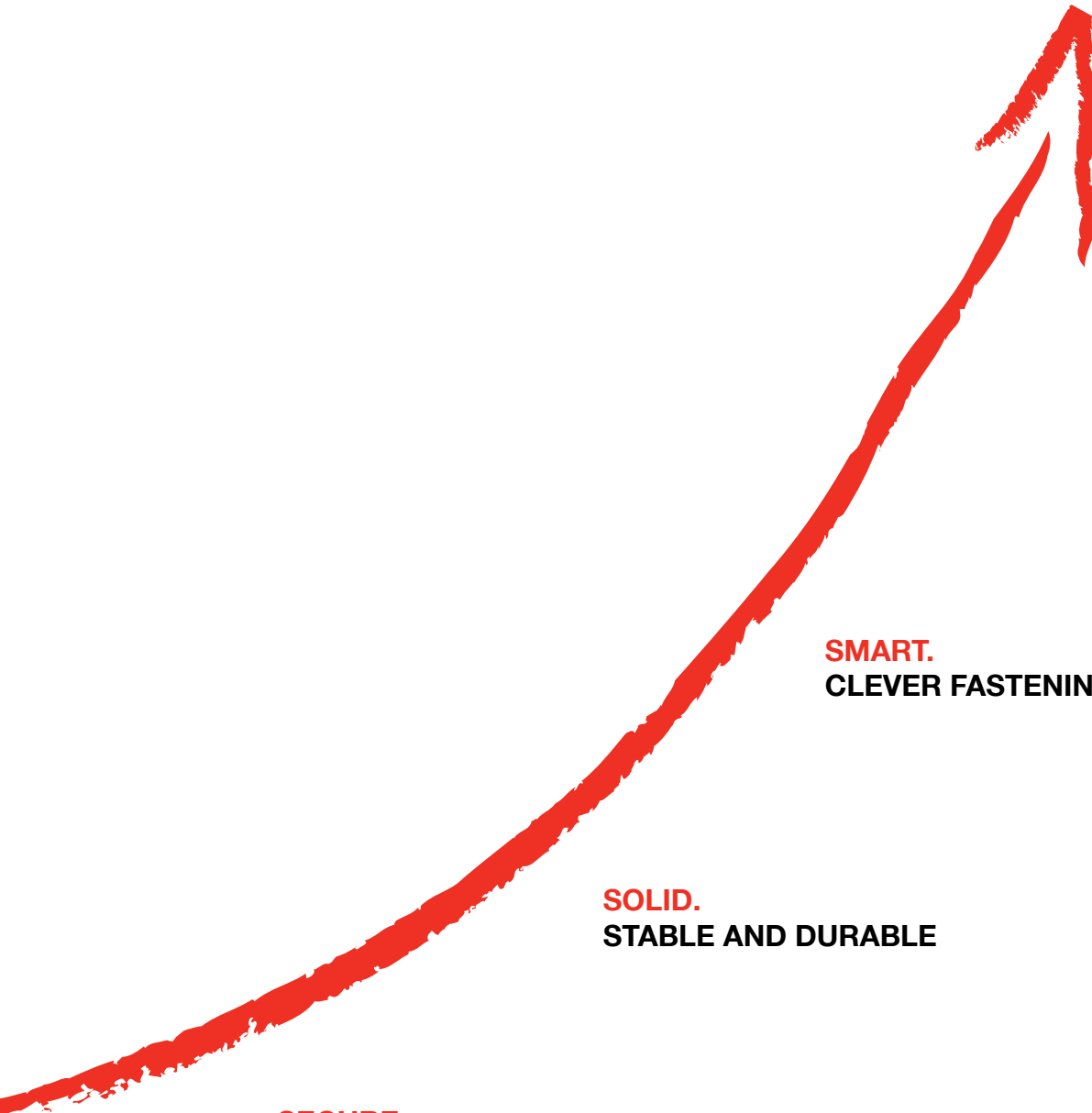
**INSTALARE SIMPLĂ
MENȚINERE SIGURĂ
EXTREM DE EFICIENTE**

fasteks[®]

SMART. SOLID. SECURE.

THE EFFICIENT WAY OF PROFESSIONAL FASTENING

fasteks+[®]



SMART.
CLEVER FASTENING SOLUTIONS

SOLID.
STABLE AND DURABLE

SECURE.
DECADES OF KNOW-HOW



CALITATE PROFESIONALĂ DE LA KVT

În calitate de specialist pentru echipamente de fixare de înaltă calitate, compania de renume mondial KVT-Fastening oferă una dintre cele mai largi game de produse de pe piață. Instalarea, automatizarea și serviciile inovatoare suplimentează gama de produse a grupului în întreaga lume.

KVT se consideră un partener pentru clienții săi, afirmație pe care o susține cu produse din propriul brand FASTEKS+. KVT oferă o gamă largă de componente de fixare inovatoare, de înaltă calitate sub emblema brandului FASTEKS+.

KVT oferă de asemenea branduri de vârf în tehnologia de fixare. O rețea mondială de specialiști și o rețea de distribuitori stabilă înseamnă servicii pentru clienți optime și disponibilitate rapidă.

Cu peste 85 de ani de experiență în furnizarea de know-how orientat spre soluții și excelență în consultanță, KVT-Fastening Group oferă fiabilitate, eficiență și valoare pentru clienții săi.

FASTEKS+®
SMART. SOLID. SECURE.



› **ELEMENTE DE
FIXARE RAPIDE -
DIVERSITATE BOGATĂ**

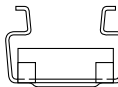
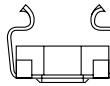






› **TEHNOLOGIA DE FIXARE FASTEKS+®**

Sistemele de fixare rapide KVT reduc greutatea, compensează toleranțele și impresionează designerii cu manipularea lor deosebit de eficientă într-o gamă largă de aplicații. Simplu de instalat, flexibile și solide - elementele de fixare rapide oferă menținere fiabilă pentru îmbinări de diferite materiale și suprafețe.

- › **PIULIȚELE ÎN COLIVIE** sunt prinse cu un clește de pe partea din spate. Piulița are și o rază de mișcare în cușca sa și permite o compensare largă a toleranței. În orificiile lungi, aceasta poate fi extinsă în funcție de necesități.
- › **PIULIȚELE ÎN COLIVIE CU CONTINUITATE ELECTRICA** au proeminente care pătrund stratul izolator de lac și intră în contact cu componentele în timpul înșurubării
- › **PIULIȚELE ÎN COLIVIE CU ASAMBLARE FRONTALĂ** pot fi introduse în profiluri subțiri sau plăci îndoite după lăcuire cu folosirea unei simple șurubelnițe sau a unei benzi înguste de metal. Pot fi demontate și reutilizate oricând.
- › **STECKO și NILKO** oferă asamblare rapidă fără necesitatea de a avea o sculă auxiliară. Sistemul se ancorează automat când șurubul este răsucit. Diferența este materialul coliviei: Stecko cu material pentru torsiuni medii, Nilko cu colivie din poliamidă izolatoare pentru aplicații electrice.

Cuprins

6 – 7	Piuliță în colivie standard KLIPKO®	
8	Piulițe în colivie cu continuitate electrică KLIPKO®	
9	Piulițe în colivie pentru asamblare frontală KLIPKO®	
10	Scule KLIPKO®	
11	Piulițe-nit/versiune metalică STECKO	
12	Piulițe-nit/versiunea din poliamidă NILKO	
13-14	Prezentare generală a gamei de produse ELEMENTE DE FIXARE RAPIDE	

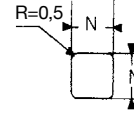
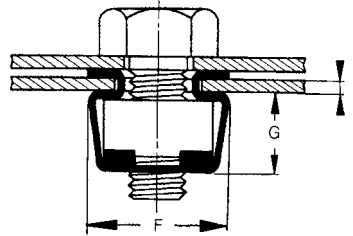
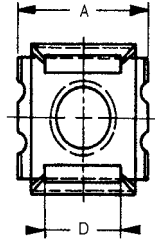
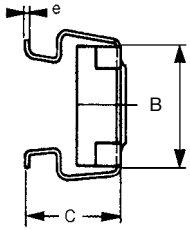


PIULIȚE ÎN COLIVIE

SERIA KLIPKO®

FASTEKS+® | ELEMENTE DE FIXARE RAPIDE

Standard



Material de tip R
Cușcă: inox
Piuliță: oțel, placat cu zinc

Material de tip RR
Cușcă: inox
Piuliță: inox

Material de tip ZI
Cușcă: oțel, placat cu zinc
Piuliță: oțel, placat cu zinc

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

Dimensiune filet	Descriere comandă (vezi exemplu de date de comandă)	P = Grosime panou	Dimensiune orificiu ¹⁾ □ N	Dimensiune piuliță	A	B	C	D	e	F	G
M3	M3 ... -053-09	0,3 – 0,9	5,3	8x8x2,5	9,3	8,8	5,2	4,8	0,3	9,7	3,6
	M3 ... -053-16	1,0 – 1,6					5,9				
	M3 ... -053-23	1,7 – 2,3					6,6				
	M3 ... -053-31 ²⁾	2,4 – 3,1					7,4				
M4	M4 ... -053-09	0,3 – 0,9	5,3	8x8x2,5	9,3	8,8	5,2	4,8	0,3	9,7	3,6
	M4 ... -053-16	1,0 – 1,6					5,9				
	M4 ... -053-23	1,7 – 2,3					6,6				
	M4 ... -053-31 ²⁾	2,4 – 3,1					7,4				
	M4 ... -067-16	0,7 – 1,6	6,7	8x8x3,5	10,0	9,0	7,2	5,8	0,45	10,3	4,8
	M4 ... -067-25	1,7 – 2,5					8,2				
	M4 ... -083-11	0,3 – 1,1	8,3	10x10x4,5	12,0	11,4	8,0	7,2	0,45	12,2	6,0
	M4 ... -083-16	1,2 – 1,6					8,5				
	M4 ... -083-25	1,7 – 2,5					9,5				
	M4 ... -083-35	2,6 – 3,5					10,5				
	M4 ... -083-45	3,6 – 4,5	9,5	11x11x4,5	13,2	12,0	11,5	8,0	0,45	13,6	6,2
	M4 ... -095-16	0,7 – 1,6					8,8				
M4 ... -095-27	1,7 – 2,7	9,5									
M4 ... -095-35	2,8 – 3,5	10,2									
M5	M5 ... -067-16	0,7 – 1,6	6,7	8x8x3,5	10,0	9,0	7,2	5,8	0,45	10,3	4,8
	M5 ... -067-25	1,7 – 2,5					8,2				
	M5 ... -083-11	0,3 – 1,1	8,3	10x10x4,5	12,0	11,4	8,0	7,2	0,45	12,2	6,0
	M5 ... -083-16	1,2 – 1,6					8,5				
	M5 ... -083-25	1,7 – 2,5					9,5				
	M5 ... -083-35	2,6 – 3,5					10,5				
	M5 ... -083-45	3,6 – 4,5	9,5	11x11x4,5	13,2	12,0	11,5	8,0	0,45	13,6	6,2
	M5 ... -095-16	0,7 – 1,6					8,8				
	M5 ... -095-27	1,7 – 2,7					9,5				
	M5 ... -095-35	2,8 – 3,5					10,2				

¹⁾ Lățimea fantei trebuie să fie redusă cu aprox. 0,3 mm când se utilizează în orificii lungi

²⁾ Tipul ZI nu este disponibil



PIULIȚE ÎN COLIVIE

SERIA KLIPKO®

FASTEKS+® | ELEMENTE DE FIXARE RAPIDE

› vezi pagina 6

EXEMPLU DE DATE DE COMANDĂ

Dimensiune filet	Tip	Dimensiune orificiu □N	Grosime panou	Descriere comandă
M5	R	8,3	1,7 – 2,5	M5-R-083-25
M6	ZI	9,5	1,0 – 1,6	M6-ZI-095-16
M8	RR	12,3	1,8 – 3,2	M8RR-123-32

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

Dimensiune filet	Descriere comandă (vezi exemplu de date de comandă)	P = Grosime panou	Dimensiune orificiu ¹⁾ □N	Dimensiune piuliță	A	B	C	D	e	F	G
M6	M6 ... -083-11	0,3 – 1,1	8,3	10x10x4,5	12,0	11,4	8,0	7,2	0,45	12,2	6,0
	M6 ... -083-16	1,2 – 1,6					8,5				
	M6 ... -083-25	1,7 – 2,5					9,5				
	M6 ... -083-35	2,6 – 3,5					10,5				
	M6 ... -083-45	3,6 – 4,5					11,5				
	M6 ... -095-16	0,7 – 1,6	9,5	11x11x4,5	13,2	12,0	8,8	8,0	0,45	13,6	6,2
	M6 ... -095-27	1,7 – 2,7					9,5				
	M6 ... -095-35	2,8 – 3,5					10,2				
	M6 ... -123-17	1,0 – 1,7	12,3	14x14x5,5	16,0	15,5	10,4	10,6	0,50	17,0	7,8
	M6 ... -123-32	1,8 – 3,2					12,0				
M6 ... -123-47	3,3 – 4,7	13,5									
M6 ... -123-55	4,8 – 5,5	14,5									
M8	M8 ... -123-17	1,0 – 1,7	12,3	14x14x5,5	16,0	15,5	10,4	10,6	0,50	17,0	7,8
	M8 ... -123-32	1,8 – 3,2					12,0				
	M8 ... -123-47	3,3 – 4,7					13,5				
	M8 ... -123-55	4,8 – 5,5					14,5				
	M8 ... -140-17 ³⁾	1,0 – 1,7	14,0	17x17x7,5	20,0	19,4	13,5	12,6	0,60	20,5	10,4
	M8 ... -140-32 ³⁾	1,8 – 3,2					15,0				
	M8 ... -140-47 ³⁾	3,3 – 4,7					16,5				
M8 ... -140-62 ³⁾	4,8 – 6,2	18,0									
M10	M10 ... -123-17	1,0 – 1,7	12,3	14x14x5,5	16,0	15,5	10,4	10,6	0,50	17,0	7,8
	M10 ... -123-32	1,8 – 3,2					12,0				
	M10 ... -123-47	3,3 – 4,7					13,5				
	M10 ... -123-55	4,8 – 5,5					14,5				
	M10 ... -140-17	1,0 – 1,7	14,0	17x17x7,5	20,0	19,4	13,5	12,6	0,60	20,5	10,4
	M10 ... -140-32	1,8 – 3,2					15,0				
	M10 ... -140-47	3,3 – 4,7					16,5				
	M10 ... -140-62	4,8 – 6,2					18,0				
M12	M12 ... -140-17	1,0 – 1,7	14,0	17x17x7,5	20,0	19,4	13,5	12,6	0,60	20,5	10,4
	M12 ... -140-32	1,8 – 3,2					15,0				
	M12 ... -140-47	3,3 – 4,7					16,5				
	M12 ... -140-62	4,8 – 6,2					18,0				

¹⁾ Lățimea fantei trebuie să fie redusă cu aprox. 0,3 mm când se utilizează în orificii lungi

³⁾ Tipul RR disponibil la cerere

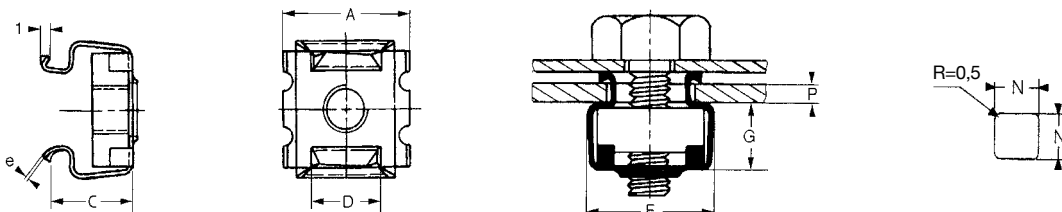


PIULIȚE ÎN COLIVIE

SERIA KLIPKO®

FASTEKS+® | ELEMENTE DE FIXARE RAPIDE

Piuliță în colivie „cu continuitate electrică” cu colțuri îndoite pentru a garanta contactul electric.



Material

Cușcă: inox

Piuliță: oțel, placat cu zinc - inox sau alamă disponibile la cerere

Dimensiune filet	Descriere comandă	P = Grosime panou	Dimensiune orificiu* □N	Dimensiune piuliță	A	C	D	e	F	G
M4	834 BX - EC	1,5 – 2,0	8,3	10x10x4,5	12,0	8,5	7,2	0,45	12,2	6,0
M5	835 BX - EC									
M6	836 BX - EC									
M4	954 BX - EC	1,5 – 2,0	9,5	11x11x4,5	13,2	9,5	8,2	0,45	13,5	6,0
M5	955 BX - EC									
M6	956 BX - EC									
M8	1408 CX - EC	2,3 – 3,9	14,0	17x17x7,5	20,4	16,5	12,6	0,60	20,4	10,5
M10	1410 CX - EC									
M12	1412 CX - EC									

* Lățimea fantei trebuie să fie redusă cu aprox. 0,3 mm când se utilizează în orificii lungi

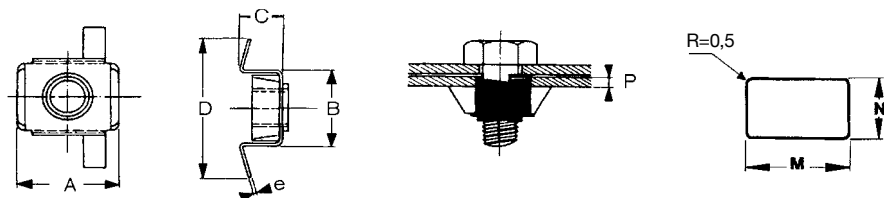


PIULIȚE ÎN COLIVIE

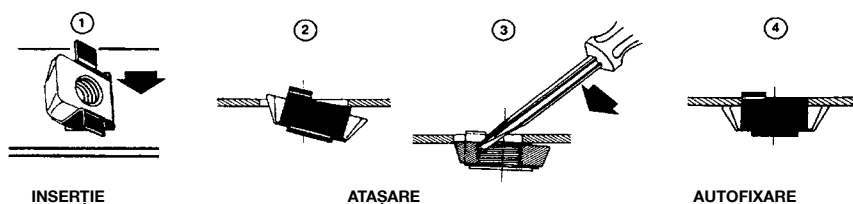
SERIA KLIPKO®

FASTEKS+® | ELEMENTE DE FIXARE RAPIDE

Piuliță cu cușcă, pentru montare frontală



ASAMBLARE



Material

Cușcă: inox

Piuliță: oțel, placat cu zinc

Dimensiune filet	Descriere comandă	P = Grosime panou	Dimensiune orificiu		A	B	C	D	e
			N + 0,2 - 0	M +/- 0,2					
M5	D 813.5 - A	0,5 - 0,6	8,0	13,0	14,0	12,4	5,6	20,4	0,5
	D 813.5 - B	0,7 - 0,8					5,8		
	D 813.5 - C	0,9 - 1,0					6,0		
	D 813.5 - D	1,2 - 1,3					6,3		
	D 813.5 - E	1,5 - 1,6					6,6		
	D 813.5 - F	1,7 - 1,8					6,8		
	D 813.5 - G	2,0 - 2,1					7,1		
M6	D 813.6 - A	0,5 - 0,6	8,0	13,0	14,0	12,4	5,6	20,4	0,5
	D 813.6 - B	0,7 - 0,8					5,8		
	D 813.6 - C	0,9 - 1,0					6,0		
	D 813.6 - D	1,2 - 1,3					6,3		
	D 813.6 - E	1,5 - 1,6					6,6		
	D 813.6 - F	1,7 - 1,8					6,8		
	D 813.6 - G	2,0 - 2,1					7,1		
M6	D 914.6 - A	0,5 - 0,6	9,0	14,0	15,5	13,6	6,3	21,6	0,5
	D 914.6 - B	0,7 - 0,8					6,5		
	D 914.6 - C	0,9 - 1,0					6,7		
	D 914.6 - D	1,2 - 1,3					7,0		
	D 914.6 - E	1,5 - 1,6					7,3		
	D 914.6 - F	1,7 - 1,8					7,5		
	D 914.6 - G	2,0 - 2,1					7,8		
M8	D 1610.8 - A	0,5 - 0,6	10,5	16,5	17,5	15,8	7,7	26,0	0,6
	D 1610.8 - B	0,7 - 0,8					7,9		
	D 1610.8 - C	0,9 - 1,0					8,1		
	D 1610.8 - D	1,2 - 1,3					8,4		
	D 1610.8 - E	1,5 - 1,6					8,7		
	D 1610.8 - F	1,7 - 1,8					8,9		
	D 1610.8 - G	2,0 - 2,1					9,2		

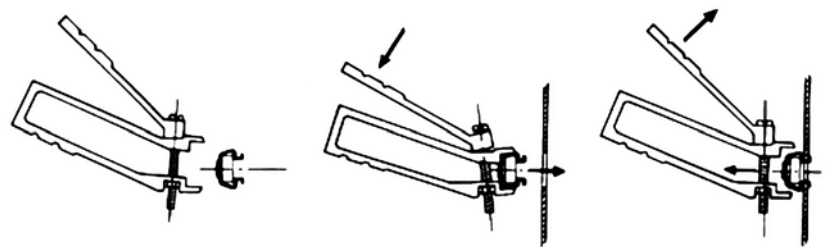
SCULE PENTRU PIULIȚELE ÎN COLIVIE

SCULE KLIPKO®

FASTEKS+® | ELEMENTE DE FIXARE RAPIDE

CLEȘTE

- › Clește pentru asamblarea rapidă și precisă a piulițelor în colivie standard KLIPKO® și pentru piulițele în colivie cu continuitate electrică
- › Asamblare rapidă
- › Instalare sigură
- › Nicio deteriorare a suprafeței de asamblare



Acest clește permite asamblarea rapidă și precisă a piulițelor în colivie pentru dimensiuni ale orificiilor de 8,3 x 8,3 și 9,5 x 9,5 mm. Poate fi folosit pentru filete M4, M5 și M6.

Descriere comandă: 548653

PLATBANDĂ METALICĂ

- › Platbandă metalică simplă pentru asamblarea și demontarea tuturor piulițelor în colivie KLIPKO®



Descriere comandă: 29-DP134-9-12

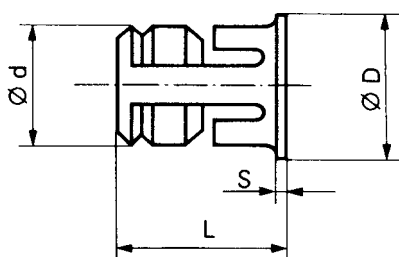


PIULIȚE-NIT

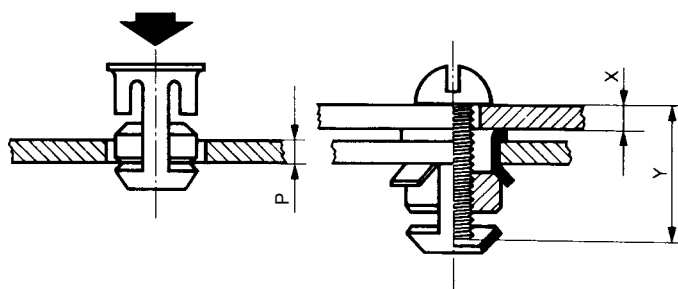
SERIA STECKO VERSIUNE METALICĂ

FASTEKS+® | ELEMENTE DE FIXARE RAPIDE

- › Instalare oarbă fără scule (secțiune concavă)
- › De asemenea pentru utilizare la materiale ușoare



ASAMBLARE



Material

Oțel, placat cu zinc

Opțiuni de suprafață

(completați descrierea comenzii în consecință)

HG: zinc, strat gros și alb de pasivare CR3

EK: zinc-nichel, pasivare transparentă + etanșare

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

Dimensiune filet	Descriere comandă	Ø d	Orificiu ± 0,1	Grosime panou	Ø D ca.	S	L ± 0,4	Y min.
M4	CV 4822HG	7,1	7,2	0,7 – 3	8,5	0,5	9,2	7 + X
	CV 4824HG	9,9	10,1	0,7 – 4	11,5	0,6	13,0	10 + X
M5	CV 4829HG/EK	8,4	8,5	0,7 – 3	10,0	0,5	11,0	9 + X
	CV 4825HG	9,9	10,1	0,7 – 4	11,5	0,6	13,0	10 + X
M6	CV 4826HG	9,9	10,1	0,7 – 4	11,5	0,6	13,0	10 + X
M8	CV 4828HG	12,8	13,2	1,0 – 6	15,5	1,0	18,2	15 + X



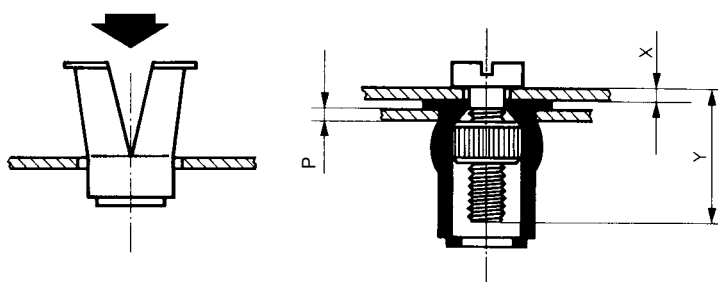
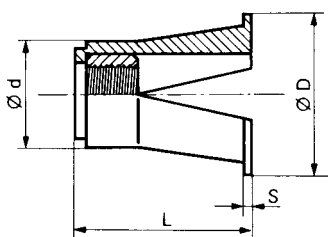
PIULIȚE-NIT

SERIA NILKO VERSIUNEA DIN POLIAMIDĂ

FASTEKS+® | ELEMENTE DE FIXARE RAPIDE

- › Instalare oarbă fără scule (secțiune cu cavitate)
- › Rezistență chimică bună la ulei și vaselină
- › Dielectric (neconductiv)

ASAMBLARE



Material

Cușcă: poliamidă

Piuliță: alamă

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

Dimensiune filet	Descriere comandă	Ø d	Orificiu	Grosime panou	Ø D ca.	S	L	Y min.	Torsiune de strângere: *
M3	CP 3513	5,0	5,2 + 0,10	0,5 – 3	8,0	0,3	7,5	6 + X	0,8 Nm
M4	CP 3514	6,0	6,3 + 0,10	0,5 – 4	9,4	0,4	9,5	8 + X	1,4 Nm
M5	CP 3515	8,0	8,1 + 0,15	0,5 – 5	11,0	0,5	12,0	10 + X	2,0 Nm
M6	CP 3516	10,3	10,5 + 0,20	0,5 – 6	14,4	0,6	15,0	12 + X	3,5 Nm

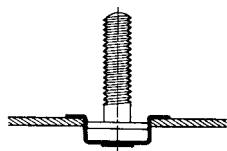
* Valorile torsiunii de strângere sunt indicate pentru o grosime medie a panoului și orificiul de asamblare poate devia cu +/- 25%.

- Torsiunea de strângere maximă: grosimea maximă a panoului cu orificiul minim

- Torsiunea de strângere minimă: grosimea minimă a panoului cu orificiul maxim

PREZENTARE GENERALĂ A GAMEI DE PRODUSE ELEMENTE DE FIXARE RAPIDE

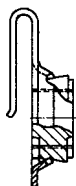
FASTEKS+® | ELEMENTE DE FIXARE RAPIDE



ȘURUB ÎN COLIVIE

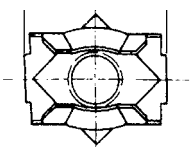
Șurub în colivie pentru montarea oarbă în faza finală a fixării - în principal în incintele închise, grinzile și profilurile longitudinale.

Oferă o bună suprafață de sprijin în spate, în special pentru foile de tablă subțiri. Poate fi instalat imediat după vopsire sau emailare, prin prindere și poate fi de asemenea demontat rapid.



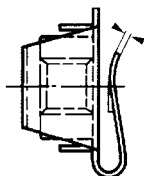
PIULIȚĂ ÎN COLIVIE

Aceste piulițe în colivie cu formă alungită oferă o suprafață de sprijin mare. Colivia flexibilă poate fi montată ușor cu mâna, în special în centrul foii metalice.



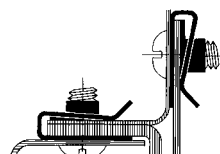
PIULIȚĂ ÎN COLIVIE

Acest tip de piuliță este adecvat pentru montarea oarbă și rezolvă problemele legate de „piciorul alunecos” (pentru „electrocasnice”, de exemplu). Poate fi instalată rapid din exterior după ce suprafața a fost lăcuită sau emailată. Efectul său de autoblocare pe filet asigură securitatea în orice împrejurare și permite reglajele.



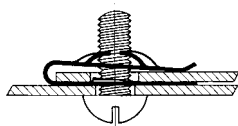
PIULIȚĂ ÎN COLIVIE

După vopsire sau emailare, această piuliță este simplu împinsă peste marginea foii metalice sau secțiunea în unghi. Este autoblocantă și poate fi folosită în asamblarea cu orificii rotunde, dar și la găurile alungite, datorită razei sale largi de mișcare.



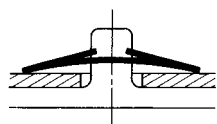
PIULIȚĂ NITUITĂ

Piuliță metrică pentru piese cu grosime a panoului cuprinsă între 0,5 și 4 mm. Piesa centrală rămâne în permanență perpendiculară pe axa șurubului. Înșurubarea elastică a piuliței este ideală pentru materialele sensibile. Este posibilă o torsiune ridicată.



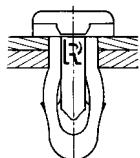
PIULIȚĂ RAPIDĂ

Elementul de fixare ideal pentru aplicații în care este necesară montarea oarbă. Foarte economică datorită economiilor de timp la montare. Toate operațiunile cu costuri mari cum ar fi tăierea filetelor, nituirea, sudarea, reddecuparea, vopsirea etc sunt eliminate.



INEL BLOCARE

este aplicat prin presare pe știfturile simple și permite o conexiune elastică a pieselor ușoare. Extrem de economic și rezistent la vibrații.

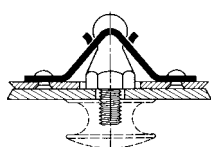


NIT DIN PLASTIC

O soluție pentru conexiunile ușoare. Avantaje: asamblare oarbă - blocare completă a orificiului - capacitate ridicată de izolare - rezistență la vibrații - rezistență la coroziune - demontabil - reutilizabil.

PREZENTARE GENERALĂ A GAMEI DE PRODUSE ELEMENTE DE FIXARE RAPIDE

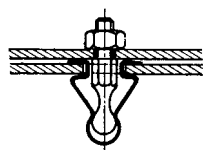
FASTEKS+® | ELEMENTE DE FIXARE RAPIDE



CLEMĂ CU RESORT

Adecvată ca sistem de închidere. Este prinsă pe un element de fixare adecvat și deosebit de utilă când este necesară deschiderea și închiderea prin simpla mișcare de împingere și tragere.

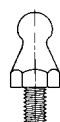
Aplicații tipice: uși, bariere de siguranță, capote, plăci de acoperire detașabile și alte piese care trebuie să fie deschise și închise rapid și sigur.



CLEMĂ CU RESORT

Montată din exterior și menținută în poziție prin expansiunea optimă.

Este foarte compactă și se individualizează printr-un bun raport preț-performanță.



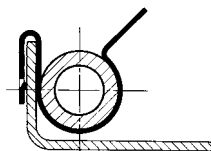
PREZON

Niplul este disponibil cu filet intern sau extern sau pentru călăfăuire.



CLEMĂ

Această clemă oferă numeroase aplicații pentru conducte și cabluri. Prindere simplă; nu necesită nicio sculă.



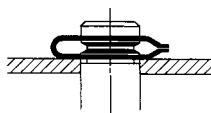
CLEMĂ

Permite o conexiune elastică a firelor, cablurilor și conductelor. Montare prin prindere, se blochează pe foaia metalică.



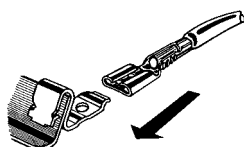
CLEMĂ

Clemă în formă de U pentru diverse aplicații cu îmbinări ușoare, de exemplu atunci când o prindere simplă pe o foaie metalică este suficientă.



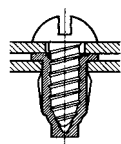
ȘAIBĂ DE BLOCARE

Această clemă elastică a fost special concepută pentru atașarea unei axe cu compensare pentru domeniul de mișcare longitudinală.



CLEMĂ

cu continuitate electrică. Această clemă combină eficiența și eficacitatea. Este folosită pentru împământarea între piesele din foi metalice și componentele electrice.



PIULIȚĂ DE PLASTIC

Proprietățile acestei piulițe unice rezolvă numeroase probleme: înșurubarea oarbă, strângerea elastică, autoblocarea și izolația termică și elastică.

Poate fi strânsă și desfăcută de mai multe ori

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

Portofoliul extins al KVT oferă soluții optime pentru cele mai dificile aplicații. Produsele incluse în acest catalog reprezintă doar o selecție a întregului nostru portofoliu de produse.

La cererea dumneavoastră, ne-ar face plăcere să vă furnizăm informații suplimentare sau o consultație individuală. Vă invităm să ne contactați oricând doriți!

Pentru informații suplimentare despre gama noastră de produse și pentru a comanda la magazinul nostru electronic, vă rugăm să vizitați

› www.kvt-fastening.ro



› Tehnologia șuruburilor



› Tehnologia de instalare



› Conectori rapizi¹⁾

¹⁾ Nu este disponibil în România



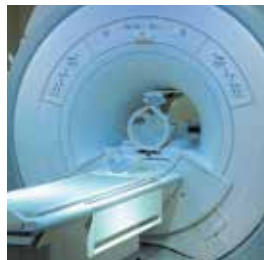
› Industria electronică



› Tehnologia energiei



› Industria auto



› Tehnologia medicală



› Transporturi



› Construcții



› Industria de precizie



› Industria aviatică și
aerospațială



› Hidraulică și diverse
ramuri industriale



› Inginerie mecanică

LIDERUL MONDIAL CONSACRAT ÎN SOLUȚII DE FIXARE, ETANȘARE ȘI CONTROL AL FLUXULUI

Fie că este vorba de alegerea unui element de fixare, de etanșare sau de control al fluxului optim sau despre dezvoltarea de soluții speciale pentru procese și proceduri de construcții complexe - eficiența și siguranța proiectului sunt elemente cheie în fiecare sarcină atribuită.

Răsfoiți site-ul nostru Web pentru a afla mai multe detalii despre gama completă de produse și soluții din domeniul tehnologiilor de fixare, etanșare și control al debitului de înaltă calitate.

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



fasteks+[®]

KVT
SOLUTIONEERING GROUP