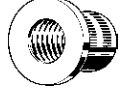
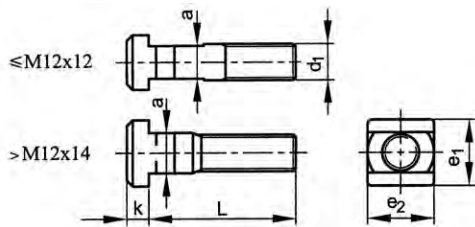


 Pag. 10-4 DIN 787	 Pag. 10-5 DIN 508	 Pag. 10-6 DIN 6330 B	 Pag. 10-7 DIN 6331	 Pag. 10-8
Șuruburi canale T	Piulițe canale T	Piuliță fixare T	Piuliță flanșă T	Piuliță conectare 3xd T
 Pag. 10-9 DIN 6319	 Pag. 10-10 DIN 6340	 Pag. 10-11 DIN 6379	 Pag. 10-12	 Pag. 10-16
Șaibă reglare unghi T	Șaibe fixare T	Prezoane canale T	Seturi fixare canale T	LINDAPTER Hollo Bolt hexagonal
 Pag. 10-17	 Pag. 10-18	 Pag. 10-19	 Pag. 10-20	 Pag. 10-23
LINDAPTER Hollo Bolt cap inecat	LINDAPTER Hollo Bolt Flush Fit	LINDAPTER Cap de montare Flush Fit	LINDAPTER Piesă fixare	LINDAPTER Clemă reglabilă AAF
 Pag. 10-23	 Pag. 10-27	 Pag. 10-27	 Pag. 10-28	 Pag. 10-29
LINDAPTER Distanțier	LINDAPTER Șaibă înaltă W	LINDAPTER Clemă de forță CF	LINDAPTER Clemă reglabilă LR	LINDAPTER Clemă reglabilă D2
 Pag. 10-30	 Pag. 10-31	 Pag. 10-32	 Pag. 10-33	 Pag. 10-34
LINDAPTER Clemă fixare BR	LINDAPTER Clemă pivotantă	LINDAPTER Fixare grinzi	LINDAPTER Fixare podele	LINDAPTER Clemă grilaje
 Pag. 10-35	 Pag. 10-36	 Pag. 10-37	 Pag. 10-38	 Pag. 10-39
FISCHER Colier	FISCHER colier țevi cu balama	FISCHER colier țevi	Clemă pentru instalații frigorifice	Profile de fixare
 Pag. 10-40	 Pag. 10-41	 Pag. 10-41	 Pag. 10-42	 Pag. 10-43
Suport de profile	Capac de protecție	Bolț T	Piuliță glisantă	Șaibă de canal
 Pag. 10-43	 Pag. 10-44	 Pag. 10-45	 Pag. 10-46	 Pag. 10-47
Bolț cap T	Colțar unghiular	Colțar	Suport de profil	Clemă de grindă
 Pag. 10-48	 Pag. 10-49	 Pag. 10-50	 Pag. 10-51	 Pag. 10-52
Conector de profil	Conector paralel	Clemă de grindă	Platbandă perforată	Suport conector
 Pag. 10-53	 Pag. 10-55	 Pag. 10-55	 Pag. 10-56	 Pag. 10-56
Bolț conector	Bridă pentru grinzi tip H	Bridă pentru grinzi tip 50H	Bridă pentru grinzi tip BC	Bridă pentru grinzi tip BCC

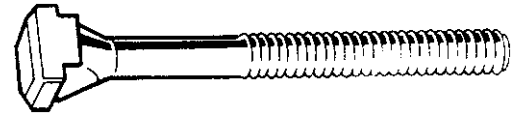
 Pag. 10-57 <b>Bridă pentru grinzi tip RH</b>	 Pag. 10-58 <b>Element de fixare PF</b>	 Pag. 10-58 <b>Bridă cu clic</b>	 Pag. 10-59 <b>Bridă de forță tip MC</b>	 Pag. 10-59 <b>Bridă pentru pat cablu</b>
 Pag. 10-61 <b>Zăvor</b>	 Pag. 10-63 <b>Cârlig</b>	 Pag. 10-66 <b>Încuietoare</b>	 Pag. 10-68 <b>Limbă pentru încuietoare</b>	 Pag. 10-71 <b>Cheie</b>
 Pag. 10-72 <b>Bare</b>	 Pag. 10-73 <b>Ghid de bare</b>	 Pag. 10-75 <b>Șurub-nit blocare rapidă</b>	 Pag. 10-75 <b>Șurub-nit blocare rapidă</b>	 Pag. 10-76 <b>Șurub-nit blocare rapidă</b>
 Pag. 10-76 <b>Șurub-nit blocare rapidă</b>	 Pag. 10-77 <b>Șaibă de siguranță</b>	 Pag. 10-78 <b>Manșon</b>	 Pag. 10-79 <b>Șaibă de protecție</b>	 Pag. 10-79 <b>Garnitură</b>
 Pag. 10-80 <b>Resort conic</b>	 Pag. 10-80 <b>Blocator șurub-nit nituibil</b>	 Pag. 10-81 <b>Blocator șurub-nit sudabil</b>	 Pag. 10-82 <b>Blocator șurub-nit glisant</b>	 Pag. 10-82 <b>Suport blocator șurub-nit</b>
 Pag. 10-83 <b>Blocator șurub-nit</b>	 Pag. 10-85 <b>Blocator șurub-nit 3 elemente</b>	 Pag. 10-85 <b>Șaibă conică de reglaj</b>	 Pag. 10-86 <b>Insertie pentru lemn tip C</b>	 Pag. 10-86 <b>Insertie pentru lemn tip D</b>
 Pag. 10-87 <b>Insertie pentru lemn tip E</b>	 Pag. 10-88 <b>Insertie tip 530</b>	 Pag. 10-88 <b>Piuliță pt. lemn</b>	 Pag. 10-89 <b>Insertie pentru lemn tip SK/SKD</b>	 Pag. 10-90 DIN 7965 <b>Insertie pentru lemn tip A</b>
 Pag. 10-91 <b>Insertie pentru lemn tip SKDZ</b>	 Pag. 10-91 <b>Insertie lemn tip TS</b>	 Pag. 10-92 <b>Piuliță cilindrică randalinată, tip RM</b>	 Pag. 10-92 <b>Piuliță cilindrică, tip RSK</b>	 Pag. 10-93 <b>Piuliță înfundată, tip RF</b>
 Pag. 10-94 <b>Piuliță înfundată, tip RT</b>	 Pag. 10-95 <b>Șurub lemn tip KF</b>	 Pag. 10-95 <b>Șurub lemn tip KT</b>	 Pag. 10-96 <b>Euroșurub, tip KOK</b>	 Pag. 10-96 <b>Piuliță butuc, tip Q</b>
 Pag. 10-97 <b>Rozetă deschisă</b>	 Pag. 10-98 <b>Rozetă deschisă țeșită</b>	 Pag. 10-98 <b>Rozetă plină</b>	 Pag. 10-99 <b>Rozetă plină</b>	 Pag. 10-100 <b>Piuliță ornamentală de legătură</b>

 Pag. 10-101 Piuliță ornamentală de legătură XL	 Pag. 10-102 Șurub ornamental de legătură	 Pag. 10-103 Șurub & Piuliță de legătură	 Pag. 10-103 Piesă de prelungire	 Pag. 10-104 Șurub & Piuliță legătură plastic
 Pag. 10-104 Capace rotunde	 Pag. 10-105 Capace pătrate	 Pag. 10-105 Capace rectangulare	 Pag. 10-106 Capace conice	 Pag. 10-108 SECURITY Piuliță
 Pag. 10-109 SECURITY piuliță nedemontabilă	 Pag. 10-110 SECURITY Șurub anti-efracție	 Pag. 10-111 SECURITY Șurub anti-efracție	 Pag. 10-112 SECURITY Șurub anti-efracție	 Pag. 10-113 SECURITY Șurub anti-efracție
 Pag. 10-113 SECURITY Șurub anti-efracție	 Pag. 10-114 SECURITY Șurub anti-efracție	 Pag. 10-115 SECURITY Șurub anti-efracție	 Pag. 10-115 SECURITY Șurub anti-efracție	 Pag. 10-116 SECURITY Șurub anti-efracție
 Pag. 10-117 SECURITY Șurub anti-efracție	 Pag. 10-118 SECURITY Șurub autofiletant anti-efracție	 Pag. 10-119 SECURITY Șurub autofiletant anti-efracție	 Pag. 10-119 SECURITY Șurub autofiletant anti-efracție	 Pag. 10-120 SECURITY Șurub autofiletant anti-efracție
 Pag. 10-121 SECURITY Șurub autofiletant anti-efracție	 Pag. 10-122 SECURITY Șurub autofiletant anti-efracție	 Pag. 10-122 SECURITY Șurub autofiletant anti-efracție	 Pag. 10-123 SECURITY Șurub autofiletant anti-efracție	 Pag. 10-124 SECURITY Șurub autofiletant anti-efracție
 Pag. 10-124 SECURITY Șurub autofiletant anti-efracție	 Pag. 10-125 SECURITY Șurub autofiletant anti-efracție	 Pag. 10-126 SECURITY Șurub autofiletant anti-efracție	 Pag. 10-126 SECURITY Șurub lemn anti-efracție	 Pag. 10-127 SECURITY Dop pt. locaș hexagonal
 Pag. 10-128 SECURITY Dop pt. locaș hexalobular	 Pag. 10-128 Prezoane sudabile			

## Șuruburi pentru caneluri T



DIN 787  
ISO 299  
NF E21-301  
BS 2485



### Date tehnice

$d_1 \times a$	$e$ ( $e_2 \geq e_1$ )	k	P	$d_1 \times a$	$e$ ( $e_2 \geq e_1$ )	k	P
M8x8	13	6	1.25	M16x18	28	10	2
M10x10	15	6	1.5	M20x20 (#DIN)	32	12	2.5
M12x12	18	7	1.75	M20x22	35	14	2.5
M12x14	22	8	1.75	M24x24 (#DIN)	40	16	3
M16x16 (#DIN)	25	9	2	M24x28	44	18	3

- Pentru Mărimile sloturilor T, vezi DIN 650.

### 16202 Șuruburi pentru caneluri T

F95A

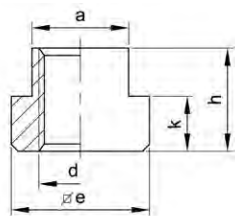
Filete Filet metric  
Material Oțel  
Clasă 10.9/8.8



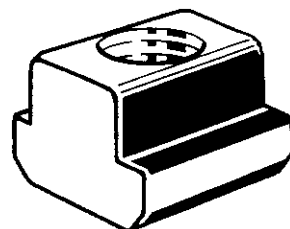
$d_1 \times a \times L$	☒	$d_1 \times a \times L$	☒	$d_1 \times a \times L$	☒
M8X8X32	25	<a href="#">16202.088.032</a>	M12X14X80	25	<a href="#">16202.134.080</a>
M8X8X50	25	<a href="#">16202.088.050</a>	M12X14X125	25	<a href="#">16202.134.125</a>
M8X8X80	25	<a href="#">16202.088.080</a>			
			M16X16X63	10	<a href="#">16202.176.063</a>
M10X10X40	25	<a href="#">16202.110.040</a>	M16X16X80	10	<a href="#">16202.176.080</a>
M10X10X63	25	<a href="#">16202.110.063</a>	M16X16X100	10	<a href="#">16202.176.100</a>
M10X10X100	25	<a href="#">16202.110.100</a>	M16X16X125	10	<a href="#">16202.176.125</a>
			M16X16X160	10	<a href="#">16202.176.160</a>
M12X12X50	25	<a href="#">16202.132.050</a>			
M12X12X63	25	<a href="#">16202.132.063</a>	M16X18X63	10	<a href="#">16202.178.063</a>
M12X12X80	25	<a href="#">16202.132.080</a>	M16X18X100	10	<a href="#">16202.178.100</a>
M12X12X100	25	<a href="#">16202.132.100</a>	M16X18X160	10	<a href="#">16202.178.160</a>
M12X12X125	25	<a href="#">16202.132.125</a>			
			M20X20X80	5	<a href="#">16202.220.080</a>
M12X14X50	25	<a href="#">16202.134.050</a>	M20X20X100	5	<a href="#">16202.220.100</a>
M12X14X63	25	<a href="#">16202.134.063</a>			
			M20X20X125	5	<a href="#">16202.220.125</a>
			M20X20X160	5	<a href="#">16202.220.160</a>
			M20X20X200	5	<a href="#">16202.220.200</a>
			M20X22X80	5	<a href="#">16202.222.080</a>
			M20X22X125	5	<a href="#">16202.222.125</a>
			M20X22X200	5	<a href="#">16202.222.200</a>
			M24X24X100	5	<a href="#">16202.264.100</a>
			M24X24X160	5	<a href="#">16202.264.160</a>
			M24X24X250	5	<a href="#">16202.264.250</a>
			M24X28X100	5	<a href="#">16202.268.100</a>
			M24X28X160	5	<a href="#">16202.268.160</a>
			M24X28X250	5	<a href="#">16202.268.250</a>

- Bolțurile pentru sloturi T până la și inclusiv M12 clasa 10.9, peste M12 clasa 8.8.

## Piuliță pentru caneluri T



DIN 508  
ISO 299  
NF E21-301  
BS 2485



### Date tehnice

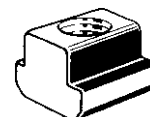
d x a	e	h	k	P	d x a	e	h	k	P
M5x6	10	8	4	0.8	M12x18 (#DIN)	28	20	10	1.75
M6x8	13	10	6	1	M14x16 (#DIN)	25	18	9	2
M8x10	15	12	6	1.25	M14x18 (#DIN)	28	20	10	2
M8x12 (#DIN)	18	14	7	1.25	M16x18	28	20	10	2
M10x12	18	14	7	1.5	M16x22 (#DIN)	35	28	14	2
M10x14 (#DIN)	22	16	8	1.5	M20x22	35	28	14	2.5
M12x14	22	16	8	1.75	M24x28	44	36	18	3
M12x16 (#DIN)	25	18	9	1.75					

- Pentru Mărimile sloturilor T, vezi DIN 650.

### 16196 Piuliță pentru caneluri T

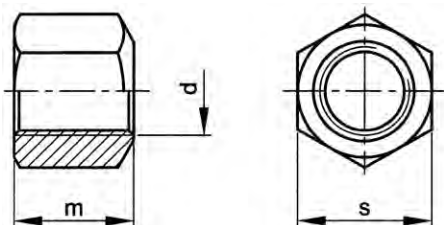
F95A

Filete Filet metric  
Material Oțel  
Clasă |10|

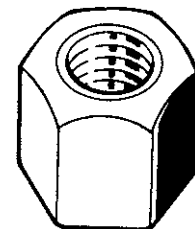


d x a	✉	d x a	✉	d x a	✉	
M5X6	50	<a href="#">16196.050.006</a>	M10X14	50	<a href="#">16196.100.014</a>	
M6X8	50	<a href="#">16196.060.008</a>	M12X14	50	<a href="#">16196.120.014</a>	
M8X10	50	<a href="#">16196.080.010</a>	M12X16	25	<a href="#">16196.120.016</a>	
M8X12	50	<a href="#">16196.080.012</a>	M12X18	25	<a href="#">16196.120.018</a>	
M10X12	50	<a href="#">16196.100.012</a>	M14X16	25	<a href="#">16196.140.016</a>	
				M14X18	25	<a href="#">16196.140.018</a>
				M16X18	25	<a href="#">16196.160.018</a>
				M16X22	25	<a href="#">16196.160.022</a>
				M20X22	10	<a href="#">16196.200.022</a>
				M24X28	10	<a href="#">16196.240.028</a>

## Piuliță de fixare canale T



DIN 6330 B  
NEN 2307

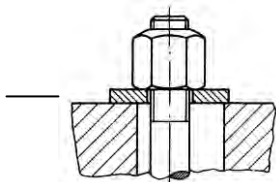


### Date tehnice

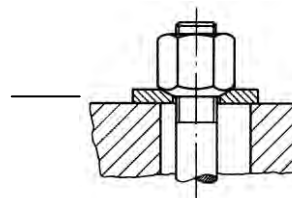
d	m (js15)	P	s	d	m (js15)	P	s
M6	9	1	10	M16	24	2	24
M8	12	1.25	13	M20	30	2.5	30
M10 (#DIN)	15	1.5	17	M24	36	3	36
M10	15	1.5	16	M27	39	3	41
M12 (#DIN)	18	1.75	19	M30	45	3.5	46
M12	18	1.75	18	M33	48	3.5	50
M14 (#DIN)	21	2	22	M36	54	4	55

### Exemple de aplicații

Șaibă pentru prinderi conform DIN 6340



Șaibă de poziționare conform DIN 6319D



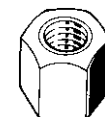
### Grupe de articole

Filete	Tip antrenare	Material	Clasă	Cod	Pag.
M	Hexagonal	Oțel	10	16203	10-6
M	Hexagonal	INOX A1	70	51102	10-6
M	Hexagonal	INOX A4	70	55102	10-7

#### 16203 Piuliță de fixare canale T

F95A

Filete Filet metric  
Material Oțel  
Clasă 10

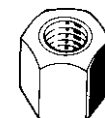


d	☒	d	☒	d	☒
M8	50 <a href="#">16203.080.001</a>	M12 s=19	50 <a href="#">16203.120.190</a>	M20	10 <a href="#">16203.200.001</a>
M10 s=16	50 <a href="#">16203.100.001</a>	M14	25 <a href="#">16203.140.001</a>	M24	10 <a href="#">16203.240.001</a>
M10 s=17	50 <a href="#">16203.100.170</a>	M16	25 <a href="#">16203.160.001</a>	M30	5 <a href="#">16203.300.001</a>
M12 s=18	50 <a href="#">16203.120.001</a>				

#### 51102 Piuliță de fixare canale T

R09A

Filete Filet metric  
Material Oțel inoxidabil A1  
Clasă 70

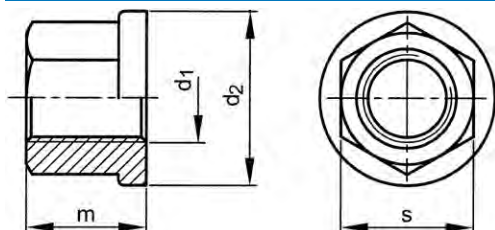


d	☒	d	☒	d	☒
M6*	50 <a href="#">51102.060.001</a>	M14*	25 <a href="#">51102.140.001</a>	M27*	10 <a href="#">51102.270.001</a>
M8	50 <a href="#">51102.080.001</a>	M16	25 <a href="#">51102.160.001</a>	M30*	10 <a href="#">51102.300.001</a>
M10	50 <a href="#">51102.100.001</a>	M20	10 <a href="#">51102.200.001</a>	M33*	10 <a href="#">51102.330.001</a>
M12	50 <a href="#">51102.120.001</a>	M24	10 <a href="#">51102.240.001</a>		

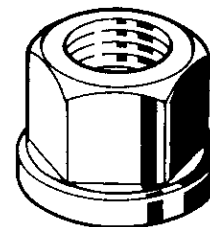
<b>55102</b>	<b>Piuliță de fixare canale T</b>	<b>R49A</b>
<b>Filete</b>	Filet metric	
<b>Material</b>	Oțel inoxidabil A4	
<b>Clasă</b>	70	
		
		

<b>d</b>	✉	<b>d</b>	✉	<b>d</b>	✉
M6*	50	<a href="#">55102.060.001</a>	M14*	25	<a href="#">55102.140.001</a>
M8	50	<a href="#">55102.080.001</a>	M16	25	<a href="#">55102.160.001</a>
M10	50	<a href="#">55102.100.001</a>	M20	10	<a href="#">55102.200.001</a>
M12	50	<a href="#">55102.120.001</a>	M24	10	<a href="#">55102.240.001</a>
					M27*
					M30*
					M36*
					10
					10
					10

## Piuliță de fixare cu flanșă canale T



DIN 6331




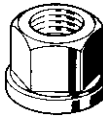
Date tehnice									
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> (h13)	m (js15)	P	s	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> (h13)	m (js15)	P	s
M6	14	9	1	10	M16	31	24	2	24
M8	18	12	1.25	13	M20	37	30	2.5	30
M10	22	15	1.5	16/17	M24	45	36	3	36
M12	25	18	1.75	18	M30	58	45	3.5	46
M14	28	21	2	22					

## Grupe de articole


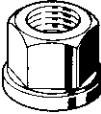
Filete	Tip antrenare	Material	Clasă	Cod	Pag.
M	Hexagonal	Oțel	10	16204	10-7
M	Hexagonal	INOX A1	70	51104	10-7
M	Hexagonal	INOX A4	70	55104	10-8

<b>16204</b>	<b>Piuliță de fixare cu flanșă canale T</b>	<b>F95A</b>
<b>Filete</b>	Filet metric	
<b>Material</b>	Oțel	
<b>Clasă</b>	10	
		
		

<b>d<sub>1</sub></b>	✉	<b>d<sub>1</sub></b>	✉	<b>d<sub>1</sub></b>	✉
M6	50	<a href="#">16204.060.001</a>	M12	50	<a href="#">16204.120.001</a>
M8	50	<a href="#">16204.080.001</a>	M14	50	<a href="#">16204.140.001</a>
M10 s=16	50	<a href="#">16204.100.001</a>	M16	25	<a href="#">16204.160.001</a>
					M20
					M24
					M30
					10
					10
					10

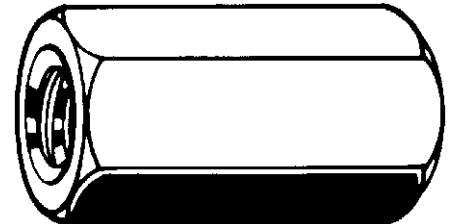
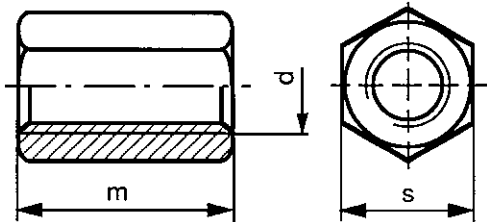
<b>51104</b>	<b>Piuliță de fixare cu flanșă canale T</b>	<b>R09A</b>
<b>Filete</b>	Filet metric	
<b>Material</b>	Oțel inoxidabil A1	DIN ≈6331
<b>Clasă</b>	70	
		
		

<b>d<sub>1</sub></b>	✉	<b>d<sub>1</sub></b>	✉	<b>d<sub>1</sub></b>	✉
M6*	50	<a href="#">51104.060.001</a>	M12	25	<a href="#">51104.120.001</a>
M8	25	<a href="#">51104.080.001</a>	M14*	25	<a href="#">51104.140.001</a>
M10 s=17	25	<a href="#">51104.100.001</a>	M16	10	<a href="#">51104.160.001</a>
					M20
					M24
					5
					5
					5

<b>55104</b>	<b>Piuliță de fixare cu flanșă canale T</b>			<b>R49A</b>
<b>Filete</b>	Filet metric			<b>DIN</b> ≈6331
<b>Material</b>	Oțel inoxidabil A4			
<b>Clasă</b>	70			
				


<b>d<sub>1</sub></b>	✉	<b>d<sub>1</sub></b>	✉	<b>d<sub>1</sub></b>	✉		
M6*	50	<a href="#">55104.060.001</a>	M12	25	<a href="#">55104.120.001</a>		
M8	25	<a href="#">55104.080.001</a>	M14*	25	<a href="#">55104.140.001</a>		
M10 s=17	25	<a href="#">55104.100.001</a>	M16	10	<a href="#">55104.160.001</a>		
					M20	5	<a href="#">55104.200.001</a>
					M24	5	<a href="#">55104.240.001</a>

## Piuliță de conectare 3xd pt canale T



### Date tehnice

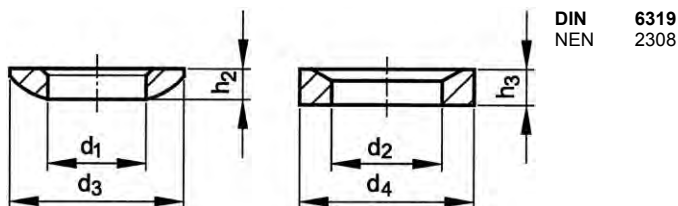
d	m	P	s	d	m	P	s
M8	24	1.25	13	M20	60	2.5	30
M10	30	1.5	17	M24	72	3	36
M12	36	1.75	19	M27	81	3	41
M14	42	2	22	M30	90	3.5	46
M16	48	2	24	M36	108	4	55

<b>16225</b>	<b>Piuliță de conectare 3xd pt canale T</b>			<b>F95A</b>
<b>Filete</b>	Filet metric			
<b>Material</b>	Oțel			
<b>Clasă</b>	[10]			

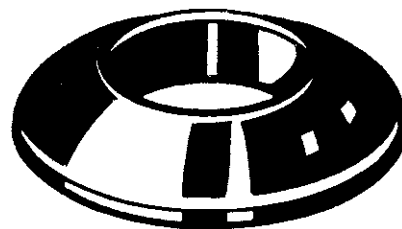
<b>d</b>	✉	<b>d</b>	✉	<b>d</b>	✉		
M8	25	<a href="#">16225.080.001</a>	M16	10	<a href="#">16225.160.001</a>		
M10	25	<a href="#">16225.100.001</a>	M20	5	<a href="#">16225.200.001</a>		
M12	25	<a href="#">16225.120.001</a>	M24	5	<a href="#">16225.240.001</a>		
					M27	5	<a href="#">16225.270.001</a>
					M30	5	<a href="#">16225.300.001</a>
					M36	5	<a href="#">16225.360.001</a>



## Șaibe de poziționare pt. canale T



DIN 6319  
NEN 2308

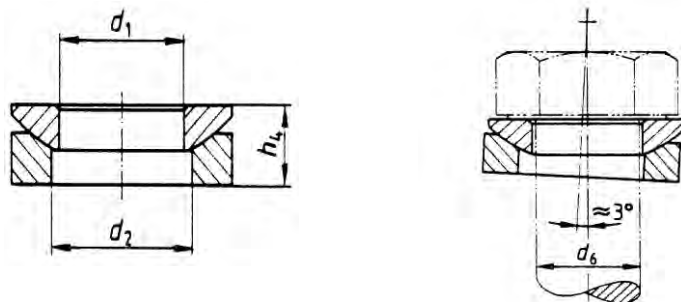


### Date tehnice

Pentru mărime nom	d <sub>1</sub> (H13)	d <sub>2</sub> (H13)	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub> ≈	S
M6	6.4	7.1	12	12	2.3	2.8	4.2	9
M8	8.4	9.6	17	17	3.2	3.5	5.6	17
M10	10.5	12	21	21	4	4.2	6.5	26
M12	13	14.2	24	24	4.6	5	8	38
M14	15	16.5	28	28	5	5.6	8.5	53
M16	17	19	30	30	5.3	6.2	9.6	73
M20	21	23.2	36	36	6.3	7.5	11.7	117
M24	25	28	44	44	8.2	9.5	15.2	168
M30	31	35	56	56	11.2	12	19.2	269
M36	37	42	69	69	14	15	23.5	394

- S = Sarcină statică maximă în kN.
- Combinăția dintre șaiba sferică tip C cu o montură conică tip D permite o mutare de  $\approx 3^\circ$  în orice direcție să fie obținută, o dată poziționat un bolt.
- ATENȚIE: aceste șaibe pot fi folosite în combinație cu organe de asamblare clasa 10.9 sau 10, sarcina maximă de prindere fiind 46% din R<sub>e</sub>; pentru clasa 8.8 sau 8 fiind 66% din R<sub>e</sub>.
- Aceste șaibe nu pot fi folosite în găuri de locaș.

### Secvența de asamblare



### Grupe de articole

Material	Tip	Cod	Pag.
Oțel 550+100 HV10	Tip C	16206	10-9
INOX A2	Tip C	51936	10-10
Oțel 550+100 HV10	Tip D	16207	10-10
INOX A2	Tip D	51935	10-10



### 16206 Șaibă de poziționare pt. canale T, tip C

F95A


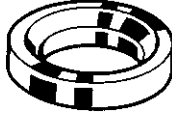
Material Oțel 550+100 HV10  
DIN 6319 C  
NEN 2308 C





Pentru mărime nom.	☒	Pentru mărime nom.	☒	Pentru mărime nom.	☒
M6	100	<a href="#">16206.060.001</a>	M14	50	<a href="#">16206.140.001</a>
M8	100	<a href="#">16206.080.001</a>	M16	50	<a href="#">16206.160.001</a>
M10	100	<a href="#">16206.100.001</a>	M20	25	<a href="#">16206.200.001</a>
M12	100	<a href="#">16206.120.001</a>	M24	25	<a href="#">16206.240.001</a>
			M30	25	<a href="#">16206.300.001</a>
			M36	25	<a href="#">16206.360.001</a>

<b>51936</b>	<b>Șaibă de poziționare pt. canale T, tip C</b>			<b>F95A</b>
<b>Material</b>	Oțel inoxidabil A2	<b>DIN</b>	<b>6319 C</b>	
		<b>NEN</b>	2308 C	
				

<b>Pentru mărime nom.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Pentru mărime nom.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Pentru mărime nom.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
M8	50	<a href="#">51936.080.001</a>	M12	25	<a href="#">51936.120.001</a>
M10	50	<a href="#">51936.100.001</a>	M16	100	<a href="#">51936.160.001</a>
			M20	25	<a href="#">51936.200.001</a>

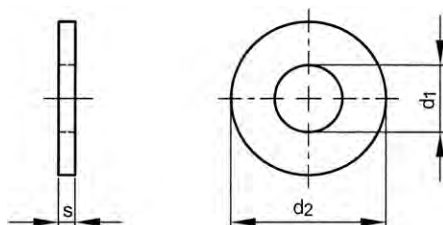
<b>16207</b>	<b>Șaibă de poziționare pt. canale T, tip D</b>			<b>F95A</b>
<b>Material</b>	Oțel 550+100 HV10	<b>DIN</b>	<b>6319 D</b>	
		<b>NEN</b>	2308 D	
				

<b>Pentru mărime nom.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Pentru mărime nom.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Pentru mărime nom.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
M6	100	<a href="#">16207.060.001</a>	M14	50	<a href="#">16207.140.001</a>
M8	100	<a href="#">16207.080.001</a>	M16	50	<a href="#">16207.160.001</a>
M10	100	<a href="#">16207.100.001</a>	M20	25	<a href="#">16207.200.001</a>
M12	100	<a href="#">16207.120.001</a>	M24	25	<a href="#">16207.240.001</a>
			M30	25	<a href="#">16207.300.001</a>
			M36	25	<a href="#">16207.360.001</a>

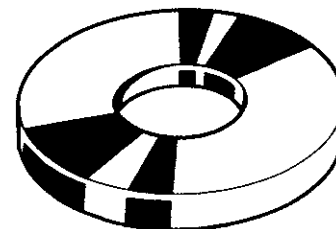
<b>51935</b>	<b>Șaibă de poziționare pt. canale T, tip D</b>			<b>F95A</b>
<b>Material</b>	Oțel inoxidabil A2	<b>DIN</b>	<b>6319 D</b>	
		<b>NEN</b>	2308 D	
				

<b>Pentru mărime nom.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Pentru mărime nom.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Pentru mărime nom.</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
M8	50	<a href="#">51935.080.001</a>	M12	25	<a href="#">51935.120.001</a>
M10	50	<a href="#">51935.100.001</a>	M16	25	<a href="#">51935.160.001</a>
			M20	25	<a href="#">51935.200.001</a>

## Șaibă de fixare pt. canale T



**DIN** 6340  
**NF** E25-518



### Date tehnice



Pentru mărime nom	d <sub>1</sub> (H14)	d <sub>2</sub> (h14)	s	Pentru mărime nom	d <sub>1</sub> (H14)	d <sub>2</sub> (h14)	s
<b>M6</b>	6.4	17	3	<b>M14 (#DIN)</b>	15	40	5
<b>M8</b>	8.4	23	4	<b>M16</b>	17	45	6
<b>M10</b>	10.5	28	4	<b>M20</b>	21	50	6
<b>M12</b>	13	35	5	<b>M24</b>	25	60	8

### Grupe de articole

Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
Oțel 350+80 HV30		16205	10-11
Oțel 350+80 HV30	Zn	16229	10-11

<b>16205</b>	<b>Șaibă de fixare pt. canale T</b>		<b>F95A</b>
<b>Material</b>	Oțel 350+80 HV30		 

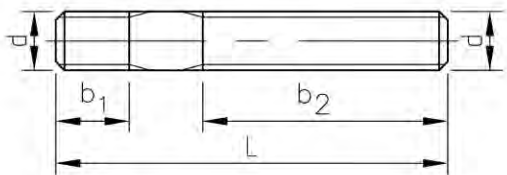
<b>Pentru mărime nom.</b> <input type="checkbox"/>	<b>Pentru mărime nom.</b> <input type="checkbox"/>	<b>Pentru mărime nom.</b> <input type="checkbox"/>
M6 50 <a href="#">16205.060.001</a>	M12 50 <a href="#">16205.120.001</a>	M20 10 <a href="#">16205.200.001</a>
M8 50 <a href="#">16205.080.001</a>	M14 50 <a href="#">16205.140.001</a>	M24 10 <a href="#">16205.240.001</a>
M10 50 <a href="#">16205.100.001</a>	M16 25 <a href="#">16205.160.001</a>	

<b>16229</b>	<b>Șaibă de fixare pt. canale T</b>		<b>F95A</b>
<b>Material</b>	Oțel 350+80 HV30		 
<b>Tratament al suprafeței</b>	Zincat		

<b>Pentru mărime nom.</b> <input type="checkbox"/>	<b>Pentru mărime nom.</b> <input type="checkbox"/>	<b>Pentru mărime nom.</b> <input type="checkbox"/>
M6 100 <a href="#">16229.060.001</a>	M10 100 <a href="#">16229.100.001</a>	M16 100 <a href="#">16229.160.001</a>
M8 100 <a href="#">16229.080.001</a>	M12 100 <a href="#">16229.120.001</a>	M20 100 <a href="#">16229.200.001</a>



## Prezon de fixare pt. canale T

DIN 6379



Date tehnice					
d	b <sub>1</sub>	P	d	b <sub>1</sub>	P
M8	11	1.25	M16	19	2
M10	13	1.5	M20	27	2.5
M12	15	1.75	M24	35	3
M14 (#DIN)	17	2			

• Prezoanele până la și incluzând mărimea M12 clasa 10.9 și peste mărimea M12 clasa 8.8.

<b>16226</b>	<b>Prezon de fixare pt. canale T</b>		<b>F95A</b>
<b>Filete</b>	Filet metric		 
<b>Material</b>	Oțel		
<b>Clasă</b>	10.9/8.8		


<b>d x L (b<sub>2</sub>)</b> <input type="checkbox"/>	<b>d x L (b<sub>2</sub>)</b> <input type="checkbox"/>	<b>d x L (b<sub>2</sub>)</b> <input type="checkbox"/>
M8X40 (20) 25 <a href="#">16226.080.040</a>	M12X125 (75) 25 <a href="#">16226.120.125</a>	M20X200 (125) 5 <a href="#">16226.200.200</a>
M8X63 (40) 25 <a href="#">16226.080.063</a>	M12X160 (100) 25 <a href="#">16226.120.160</a>	M20X250 (160) 5 <a href="#">16226.200.250</a>
M8X100 (63) 25 <a href="#">16226.080.100</a>	M12X200 (125) 10 <a href="#">16226.120.200</a>	M20X315 (200) 3 <a href="#">16226.200.315</a>
M8X160 (100) 25 <a href="#">16226.080.160</a>		M20X400 (250) 3 <a href="#">16226.200.400</a>
M10X50 (25) 25 <a href="#">16226.100.050</a>	M16X63 (32) 10 <a href="#">16226.160.063</a>	M20X500 (315) 3 <a href="#">16226.200.500</a>
M10X80 (50) 25 <a href="#">16226.100.080</a>	M16X80 (50) 10 <a href="#">16226.160.080</a>	M24X100 (45) 10 <a href="#">16226.240.100</a>
M10X100 (75) 25 <a href="#">16226.100.100</a>	M16X100 (63) 10 <a href="#">16226.160.100</a>	M24X125 (70) 10 <a href="#">16226.240.125</a>
M10X125 (75) 25 <a href="#">16226.100.125</a>	M16X125 (75) 10 <a href="#">16226.160.125</a>	M24X160 (100) 10 <a href="#">16226.240.160</a>
M10X160 (100) 25 <a href="#">16226.100.160</a>	M16X160 (100) 10 <a href="#">16226.160.160</a>	M24X200 (125) 5 <a href="#">16226.240.200</a>
M10X200 (125) 10 <a href="#">16226.100.200</a>	M16X200 (125) 5 <a href="#">16226.160.200</a>	M24X250 (160) 5 <a href="#">16226.240.250</a>
M12X50 (25) 25 <a href="#">16226.120.050</a>	M16X250 (160) 5 <a href="#">16226.160.250</a>	M24X315 (200) 5 <a href="#">16226.240.315</a>
M12X63 (32) 25 <a href="#">16226.120.063</a>	M16X315 (180) 5 <a href="#">16226.160.315</a>	M24X400 (250) 3 <a href="#">16226.240.400</a>
M12X80 (50) 25 <a href="#">16226.120.080</a>	M20X80 (32) 10 <a href="#">16226.200.080</a>	M24X500 (315) 3 <a href="#">16226.240.500</a>
M12X100 (63) 25 <a href="#">16226.120.100</a>	M20X125 (70) 10 <a href="#">16226.200.125</a>	M24X630 (315) 3 <a href="#">16226.240.630</a>
	M20X160 (100) 10 <a href="#">16226.200.160</a>	





## Seturi de fixare pentru canale T



### Grupe de articole

Material	Cod	Pag.
Oțel	16227	10-12
Oțel	16228	10-13

16227	Set de fixare pentru canale T, nr. 6520	F95A
Material	Oțel	
		

Nr.				
M10X10	1	<a href="#">16227.100.010</a>	<p>Împachetat în cutie de lemn.</p> <p>Conținut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 40 mm</li> <li>• 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 63 mm</li> <li>• 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 100 mm</li> <li>• 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 50 mm</li> <li>• 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 80 mm</li> <li>• 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 200 mm</li> <li>• 4 bucăți piulițe hexagonale 1,5 d conform DIN 6330 B</li> <li>• 4 bucăți piulițe de conectare 3 x d</li> <li>• 4 bucăți șaibe sferice conform DIN 6319 C și 4 bucăți șaibe poziționare conform DIN 6319 G</li> <li>• 4 bucăți șaibe pentru prinderi conform DIN 6340</li> </ul>	
M12X12	1	<a href="#">16227.120.012</a>	<p>Împachetat în cutie de lemn.</p> <p>Conținut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 50 mm</li> <li>• 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 80 mm</li> <li>• 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 125 mm</li> <li>• 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 63 mm</li> <li>• 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 100 mm</li> <li>• 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 200 mm</li> <li>• 4 bucăți piulițe hexagonale 1,5 d conform DIN 6330 B</li> <li>• 4 bucăți piulițe de conectare 3 x d</li> <li>• 4 bucăți șaibe sferice conform DIN 6319 C și 4 bucăți șaibe poziționare conform DIN 6319 G</li> <li>• 4 bucăți șaibe pentru prinderi conform DIN 6340</li> </ul>	
M12X14	1	<a href="#">16227.120.014</a>	<p>Împachetat în cutie de lemn.</p> <p>Conținut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 50 mm</li> <li>• 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 80 mm</li> <li>• 4 bucăți piulițe pentru sloturi T conform DIN 508</li> <li>• 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 63 mm</li> <li>• 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 100 mm</li> <li>• 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 125 mm</li> <li>• 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 200 mm</li> <li>• 4 bucăți piulițe hexagonale 1,5 d conform DIN 6330 B</li> <li>• 4 bucăți piulițe de conectare 3 x d</li> <li>• 4 bucăți șaibe sferice conform DIN 6319 C și 4 bucăți șaibe poziționare conform DIN 6319 G</li> <li>• 4 bucăți șaibe pentru prinderi conform DIN 6340</li> </ul>	
M16X18	1	<a href="#">16227.160.018</a>	<p>Împachetat în cutie de lemn.</p> <p>Conținut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 63 mm</li> <li>• 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 100 mm</li> <li>• 4 bucăți piulițe pentru sloturi T conform DIN 508</li> <li>• 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 80 mm</li> <li>• 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 125 mm</li> <li>• 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 160 mm</li> <li>• 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 250 mm</li> <li>• 4 bucăți piulițe hexagonale 1,5 d conform DIN 6330 B</li> <li>• 4 bucăți piulițe de conectare 3 x d</li> <li>• 4 bucăți șaibe sferice conform DIN 6319 C și 4 bucăți șaibe poziționare conform DIN 6319 G</li> <li>• 4 bucăți șaibe pentru prinderi conform DIN 6340</li> </ul>	

**16227 Set de fixare pentru canale T, nr. 6520**

**Nr.**


M20X22

1

[16227.200.022](#)

Împachetat în cutie de lemn.

Conținut:

- 2 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 80 mm
- 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 125 mm
- 4 bucăți piulițe pentru sloturi T conform DIN 508
- 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 80 mm
- 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 125 mm
- 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 200 mm
- 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 315 mm
- 4 bucăți piulițe hexagonale 1,5 d conform DIN 6330 B
- 4 bucăți piulițe de conectare 3 x d
- 4 bucăți șaibe sferice conform DIN 6319 C și 4 bucăți șaibe poziționare conform DIN 6319 G
- 4 bucăți șaibe pentru prinderi conform DIN 6340



M24X28

1

[16227.240.028](#)

Împachetat în cutie de lemn.

Conținut:

- 2 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 100 mm
- 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 160 mm
- 4 bucăți piulițe pentru sloturi T conform DIN 508
- 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 100 mm
- 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 160 mm
- 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 250 mm
- 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 400 mm
- 4 bucăți piulițe hexagonale 1,5 d conform DIN 6330 B
- 4 bucăți piulițe de conectare 3 x d
- 4 bucăți șaibe sferice conform DIN 6319 C și 4 bucăți șaibe poziționare conform DIN 6319 G
- 4 bucăți șaibe pentru prinderi conform DIN 6340


**16228 Set de fixare pentru canale T, nr. 6530**
**F95A**
**Material**

Oțel


**Nr.**


M10X10

1

[16228.100.010](#)

Împachetat în cutie de lemn cu capac detașabil.

Conținut:

- 4 bucăți cleme de pas 11 x 80 mm
- 4 bucăți opritoare universale de pas no. 1
- 4 bucăți opritoare universale de pas no. 2
- 4 bucăți opritoare universale de pas no. 3
- 2 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 40 mm
- 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 63 mm
- 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 100 mm
- 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 80 mm
- 6 bucăți piulițe 1,5 d conform DIN 6330 B
- 4 bucăți piulițe de conectare 3 x d
- 6 bucăți șaibe conice conform ≈ DIN 6319 G
- 4 bucăți cleme înălțime mică (inclusiv șuruburi imbus conforme DIN 912, chei hexagonale conform DIN 911 și piulițe pentru sloturi T conform cu DIN 508)
- 1 bucată cheie inelara 17 mm



M12X12

1

[16228.120.012](#)

Împachetat în cutie de lemn cu capac detașabil.

Conținut:

- 4 bucăți cleme de pas 14 x 100 mm
- 4 bucăți opritoare universale de pas no. 2
- 4 bucăți opritoare universale de pas no. 3
- 2 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 50 mm
- 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 80 mm
- 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 125 mm
- 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 100 mm
- 6 bucăți piulițe 1,5 d conform DIN 6330 B
- 4 bucăți piulițe de conectare 3 x d
- 6 bucăți șaibe conice conform ≈ DIN 6319 G
- 4 bucăți cleme înălțime mică (inclusiv șuruburi imbus conforme DIN 912, chei hexagonale conform DIN 911 și piulițe pentru sloturi T conform cu DIN 508)
- 1 bucată cheie inelară 19 mm



Nr.



M12X14

1

[16228.120.014](#)

Împachetat în cutie de lemn cu capac detașabil.

Conținut:

- 4 bucăți cleme de pas 14 x 100 mm
- 4 bucăți opritoare universale de pas no. 2
- 4 bucăți opritoare universale de pas no. 3
- 2 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 50 mm
- 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 80 mm
- 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 125 mm
- 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 100 mm
- 6 bucăți piulițe 1,5 d conform DIN 6330 B
- 4 bucăți piulițe de conectare 3 x d
- 6 bucăți șaibe conice conform ≈ DIN 6319 G
- 4 bucăți cleme înălțime mică (inclusiv șuruburi imbus conforme DIN 912, chei hexagonale conform DIN 911 și piulițe pentru sloturi T conform cu DIN 508)
- 1 bucată cheie inelară 19 mm 1 bucată curățător slot T



M16X18

1

[16228.160.018](#)

Împachetat în cutie de lemn cu capac detașabil.

Conținut:

- 4 bucăți cleme de pas 18 x 125 mm
- 4 bucăți opritoare universale de pas no. 2
- 4 bucăți opritoare universale de pas no. 3
- 2 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 63 mm
- 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 100 mm
- 4 bucăți bolțuri și șuruburi pentru sloturi T conform DIN 787 lungime 160 mm
- 4 bucăți prezoane pentru sloturi T conform DIN 6379 lungime 125 mm
- 6 bucăți piulițe 1,5 d conform DIN 6330 B
- 4 bucăți piulițe de conectare 3 x d
- 6 bucăți șaibe conice conform ≈ DIN 6319 G
- 4 bucăți cleme înălțime mică (inclusiv șuruburi imbus conforme DIN 912, chei hexagonale conform DIN 911 și piulițe pentru sloturi T conform cu DIN 508)
- 1 bucată cheie inelară 24 mm 1 bucată curățător slot T



## Lindapter - Inovație Tehnică în Conexiuni Structuri metalice

Conectați structuri metalice mai rapid fără a fi nevoie de găurire sau de sudare: Fixările ușor de montat ale Lindapter sunt potrivite pentru conectarea de grinzi de oțel, profile metalice, suspendarea de structuri, fixarea sigură a podelelor de oțel și liniilor de cale ferată de viteză mică.

### Beneficii cheie:

- Reduce timpul de montare și costurile de personal
- Folosirea de unelte de mână simple fără a fi nevoie de găurire sau sudare
- Elimină nevoia de autorizații de lucru cu temperaturi înalte sau șantiere închise
- Conexiunile pot fi dezasamblate
- Structura metalică și acoperirea sa nu sunt deteriorate și pot fi refolosite
- Ajustări pe loc pot fi făcute
- Aprobări de produs cu titlu de lider în piață

### Cleme de grinzi

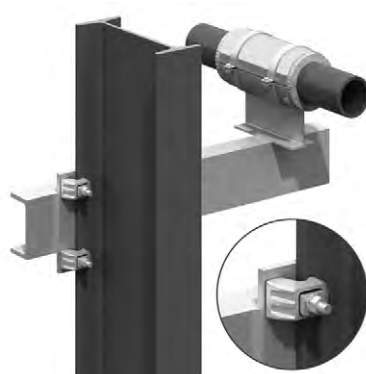
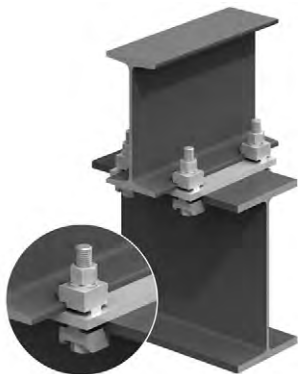
Clemele de grinzi oferă o alternativă ajustabilă la găurire sau sudare, economisind timp și costuri de personal pentru contractori. Clemele sunt potrivite pentru teoretic toate mărimile sau formele de secțiuni de grindă de oțel și oferă o conexiune sigură, de mare rezistență, realizată prin simpla prindere a celor două secțiuni metalice împreună prin intermediul clemei.

### Cleme cu rezistență ridicată la alunecare (HSR)

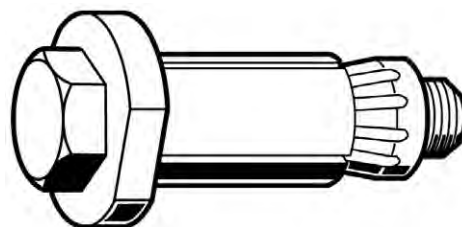
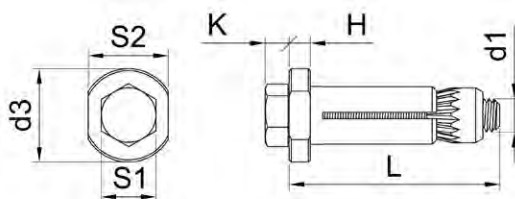
Clemele cu rezistență ridicată la alunecare ale Lindapter sunt realizate special pentru cerințe de sarcini ridicate care includ aplicații de sarcini mari de frecare, de tensionare sau combinate. Tipul AAF este cea mai nouă variantă la familia clemelor HSR, care oferă ajustabilitate, protecție anti-coroziune și capacitate de sarcină ridicată, chiar și în temperaturi de până la -60°.

### Hollo-Bolt

Hollo-Bolt, de la Lindapter, marcate CE, sunt disponibile în diverse variante de material, lungimi și dimensiuni. Principalele trei tipuri de capete - hexagonal, zenc și Flush Fit sunt disponibile în dimensiuni de la M8 la M12. Pentru conexiuni de sarcină mai mare Hollo-Bolt hexagonale de M16 și M20 au fost optimizate pentru a oferi o forță superioară de fixare, de trei ori mai mare decât un produs de aceeași mărime fără acest mecanism. Hollo-Bolt este singurul bolt expandabil care apare în ghidul de proiectare 'Conexiuni în construcții metalice' al BCSA/SCI Connections Group (grup de ingineri, consultanți și contractori care stabilesc normele în construcția de structuri metalice). Este de asemenea singurul bolt expandabil care este complet aprobat de ICC-ES pentru folosirea în toate proiectele din categoriile seismice A până la F. Hollo-Bolt elimină nevoia de prinderi convenționale cu bolțuri sau sudură a grinzilor sau altor elemente metalice structurale unde accesul se poate face doar dintr-o parte. Hollo-Bolt are certificare și marcaj CE și este de asemenea aprobat și de Deutsches Institute für Bautechnik și TÜV Nord.



## Hollo Bolt cu cap hexagonal



### Date tehnice

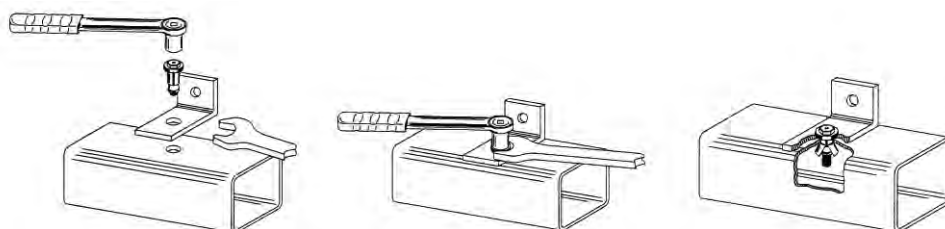
$d_1 \times L$	M8x 50	M8x 70	M8x 90	M10x 55	M10x 70	M10x 90	M12x 60	M12x 80	M12x 100	M16x 75	M16x 100	M16x 120	M20x 90	M20x 120	M20x 150
$d_3$	22	22	22	29	29	29	32	32	32	38	38	38	51	51	51
Forță de strângere în Nm	23	23	23	45	45	45	80	80	80	190	190	190	300	300	300
Forță de tensionare în kN (5:1)	4	4	4	8.5	8.5	8.5	10.5	10.5	10.5	21	21	21	35	35	35
Forță nominală în kN (5:1)	5	5	5	10	10	10	15	15	15	30	30	30	40	40	40
Gaură $\varnothing$	14	14	14	18	18	18	20	20	20	26	26	26	33	33	33
h	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8	10	10	10
k	5.3	5.3	5.3	6.4	6.4	6.4	7.5	7.5	7.5	10	10	10	12.5	12.5	12.5
Rază prindere (max.)	22	41	60	22	41	60	25	47	69	29	50	71	34	60	86
Rază prindere (min.)	3	22	41	3	22	41	3	25	47	12	29	50	12	34	60
$s_1$	13	13	13	17	17	17	19	19	19	24	24	24	30	30	30
$s_2$	19	19	19	24	24	24	30	30	30	36	36	36	46	46	46

• **M8-M10-M12; +1,0/-0,2 / M16-M20; +2,0/-0,2**

• Boltul Hollo se assemblează printr-o simplă introducere într-o gaură pregătită anterior. Prindeți boltul Hollo cu cheia. Folosind cheia dinamometrică, strângeți șurubul hexagonal cu valoarea indicată în tabelul de mai sus.

• Cuplul de strângere recomandat creează o sarcină limitată de prindere în ansamblu, fixarea nu poate fi comparată cu o asamblare normală șurub piuliță.

### Secvența de asamblare



### Grupe de articole

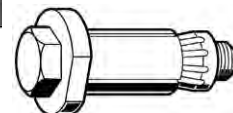
Filete	Tip antrenare	Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
M	Hexagonal	Oțel	Zn	61944	10-16
M	Hexagonal	Oțel	Zn cald	61945	10-17
M	Hexagonal	INOX A4		61946	10-17

### 61944 LINDAPTER Hollo Bolt - Bolț expandabil, cap hexagonal

S02A

Filete Filet metric  
Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

Hollo-Bolt



$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒
M8X50	100	<a href="#">61944.080.050</a>		M16X100	25
M8X70	100	<a href="#">61944.080.070</a>		M16X120	20
M8X90	50	<a href="#">61944.080.090</a>			
			M12X60	50	<a href="#">61944.120.060</a>
			M12X80	25	<a href="#">61944.120.080</a>
			M12X100	25	<a href="#">61944.120.100</a>
M10X55	50	<a href="#">61944.100.055</a>		M20X90	10
M10X70	50	<a href="#">61944.100.070</a>		M20X120	10
M10X90	50	<a href="#">61944.100.090</a>		M20X150	10
			M16X75	25	<a href="#">61944.160.075</a>
					<a href="#">61944.160.100</a>
					<a href="#">61944.160.120</a>
					<a href="#">61944.200.090</a>
					<a href="#">61944.200.120</a>
					<a href="#">61944.200.150</a>

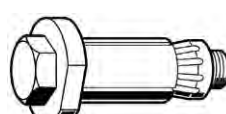


**61945 LINDAPTER Hollo Bolt - Bolț expandabil, cap hexagonal S02A**

Filete Filet metric  
 Material Oțel  
 Tratament al suprafeței Zincat termic

**Hollo-Bolt**

RoHS



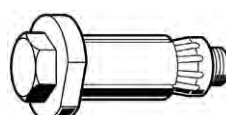
d <sub>1</sub> x L	☒	d <sub>1</sub> x L	☒	d <sub>1</sub> x L	☒
M8x50	100	<a href="#">61945.080.050</a>	M12x60	50	<a href="#">61945.120.060</a>
M8x70	100	<a href="#">61945.080.070</a>	M12x80	25	<a href="#">61945.120.080</a>
M8x90	50	<a href="#">61945.080.090</a>	M12x100	25	<a href="#">61945.120.100</a>
M10x55	50	<a href="#">61945.100.055</a>	M16x75	25	<a href="#">61945.160.075</a>
M10x70	50	<a href="#">61945.100.070</a>	M16x100	25	<a href="#">61945.160.100</a>
M10x90	50	<a href="#">61945.100.090</a>	M16x120	20	<a href="#">61945.160.120</a>
			M20x90	10	<a href="#">61945.200.090</a>
			M20x120	10	<a href="#">61945.200.120</a>
			M20x150	10	<a href="#">61945.200.150</a>

**61946 LINDAPTER Hollo Bolt - Bolț expandabil, cap hexagonal S02A**

Filete Filet metric  
 Material Oțel inoxidabil A4

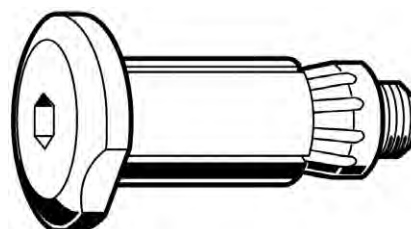
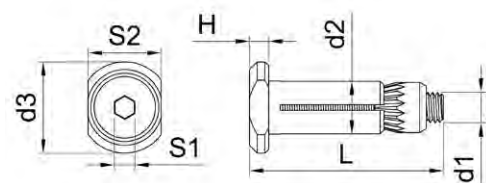
**Hollo-Bolt**

RoHS



d <sub>1</sub> x L	☒	d <sub>1</sub> x L	☒	d <sub>1</sub> x L	☒
M8x50	100	<a href="#">61946.080.050</a>	M12x55	50	<a href="#">61946.120.060</a>
M8x70	100	<a href="#">61946.080.070</a>	M12x80	25	<a href="#">61946.120.080</a>
M8x90	100	<a href="#">61946.080.090</a>	M12x100	25	<a href="#">61946.120.100</a>
M10x50	50	<a href="#">61946.100.055</a>	M16x75	25	<a href="#">61946.160.075</a>
M10x70	50	<a href="#">61946.100.070</a>	M16x100	25	<a href="#">61946.160.100</a>
M10x90	50	<a href="#">61946.100.090</a>	M16x120	20	<a href="#">61946.160.120</a>
			M20x90	10	<a href="#">61946.200.090</a>
			M20x120	10	<a href="#">61946.200.120</a>
			M20x150	10	<a href="#">61946.200.150</a>

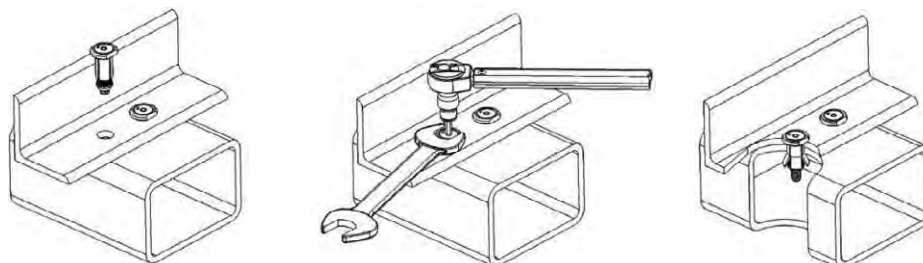
## Hollo Bolt cu cap înecat



Date tehnice												
d <sub>1</sub> x L	M8x50	M8x70	M8x90	M10x55	M10x70	M10x90	M12x60	M12x80	M12x100	M16x75	M16x100	M16x120
d <sub>2</sub>	14	14	14	18	18	18	20	20	20	26	26	26
d <sub>3</sub>	22	22	22	29	29	29	32	32	32	38	38	38
Forță de strângere în Nm	23	23	23	45	45	45	80	80	80	190	190	190
Forță de tensionare în kN (5:1)	4	4	4	8.5	8.5	8.5	10.5	10.5	10.5	21	21	21
Forță nominală în kN (5:1)	5	5	5	10	10	10	15	15	15	30	30	30
H	5	5	5	6	6	6	7	7	7	8	8	8
Rază prindere (max.)	22	41	60	22	41	60	25	47	69	29	50	71
Rază prindere (min.)	3	22	41	3	22	41	3	25	47	12	29	50
s <sub>1</sub>	5	5	5	6	6	6	8	8	8	10	10	10
s <sub>2</sub>	19	19	19	24	24	24	30	30	30	36	36	36

- M8-M10-M12; +1,0/-0,2 / M16; +2,0/-0,2
- Boltul Hollo se assemblează printr-o simplă introducere într-o gaură pregătită anterior.
- Incarcare admisă. La aplicațiile ce necesită incarcare dinamică este nevoie de montaj cu atenție sporită.
- Cuplul de strângere recomandat creează o sarcină limitată de prindere în ansamblu, fixarea nu poate fi comparată cu o asamblare normală șurub piuliță.

### Secvența de asamblare



## Grupe de articole

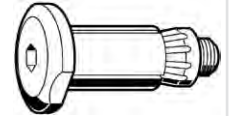
Filete	Tip antrenare	Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
M	Locaș hexagonal	Oțel	Zn	61952	10-18
M	Locaș hexagonal	INOX A2		61953	10-18

### 61952 LINDAPTER Hollo Bolt cap înecat

S02A

Filete Filet metric  
Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

Hollo-Bolt



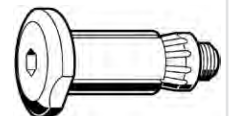
$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒		
M8X50	100	<a href="#">61952.080.050</a>	M10X70	50	<a href="#">61952.100.070</a>		
M8X70	100	<a href="#">61952.080.070</a>	M10X90	50	<a href="#">61952.100.090</a>		
M8X90	50	<a href="#">61952.080.090</a>					
			M12X60	50	<a href="#">61952.120.060</a>		
M10X55	50	<a href="#">61952.100.055</a>	M12X80	25	<a href="#">61952.120.080</a>		
					M12X100	25	<a href="#">61952.120.100</a>
					M16X75	25	<a href="#">61952.160.075</a>
					M16X100	25	<a href="#">61952.160.100</a>
					M16X120	20	<a href="#">61952.160.120</a>

### 61953 LINDAPTER Hollo Bolt cap înecat

S02A

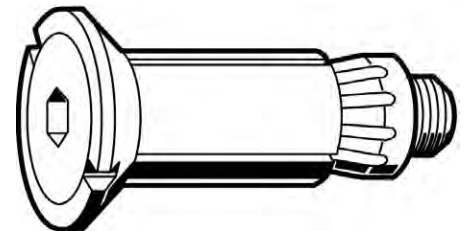
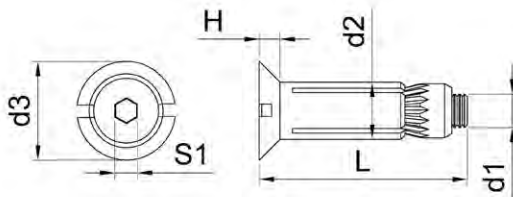
Filete Filet metric  
Material Oțel inoxidabil A2

Hollo-Bolt



$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒		
M8X50	100	<a href="#">61953.080.050</a>	M10X70	50	<a href="#">61953.100.070</a>		
M8X70	100	<a href="#">61953.080.070</a>	M10X90	50	<a href="#">61953.100.090</a>		
M8X90	100	<a href="#">61953.080.090</a>					
			M12X60	50	<a href="#">61953.120.060</a>		
M10X55	50	<a href="#">61953.100.055</a>	M12X80	25	<a href="#">61953.120.080</a>		
					M12X100	25	<a href="#">61953.120.100</a>
					M16X75	25	<a href="#">61953.160.075</a>
					M16X100	25	<a href="#">61953.160.100</a>
					M16X120	20	<a href="#">61953.160.120</a>

## Hollo Bolt cu fixare Flush Fit

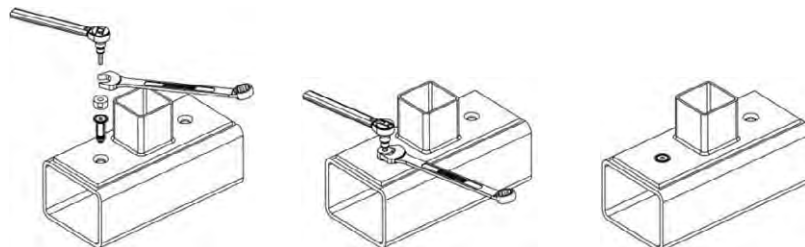


### Date tehnice

$d_1 \times L$	$d_2 = \text{drill } \varnothing$	$d_3$	Forță de strângere în Nm	Forță de tensionare în kN (5:1)	Forță nominală în kN (5:1)	H	Rază prindere (max.)	Rază prindere (min.)	$s_1$
M8x50	14	24	23	4	5	5	27	10	5
M10x50	18	30	45	8.5	10	6	27	12	6
M12x55	20	33	80	10.5	15	7	30	12	8

- \* M8-M10-M12; +1,0/-0,2
- Pentru instalare utilizați instrumentul auxiliar 61949.
- Boltul Hollo se assemblează printr-o simplă introducere într-o gaură pregătită anterior.
- Incarcare admisă. La aplicațiile ce necesită incarcare dinamică este nevoie de montaj cu atenție sporită.
- Cuplul de strângere recomandat creează o sarcină limitată de prindere în ansamblu, fixarea nu poate fi comparată cu o asamblare normală șurub piuliță.

### Secvența de asamblare

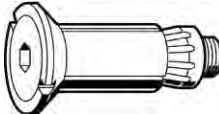


**61948 LINDAPTER Hollo Bolt cu fixare Flush Fit S02A**

Filete Filet metric  
 Material Oțel  
 Tratament al suprafeței Zincat

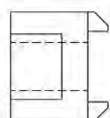
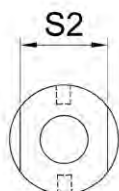
**Hollo-Bolt**

RoHS



d <sub>1</sub> x L	☒	d <sub>1</sub> x L	☒	d <sub>1</sub> x L	☒		
M8X50	100	<a href="#">61948.080.050</a>	M10X50	50	<a href="#">61948.100.050</a>		
					M12x55	50	<a href="#">61948.120.055</a>

## Cap de montare Flush Fit



Date tehnice	
Pentru mărime nom	S <sub>2</sub>
M8	19
M10	24
M12	30

- Unelte pentru Hollo-bolt 61948.

**61949 LINDAPTER Cap de montare Flush Fit S02A**

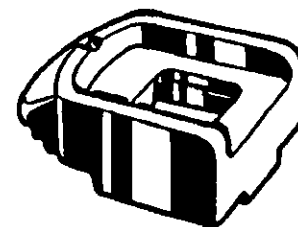
Material Oțel  
 Tratament al suprafeței Zincat

**Hollo-Bolt**

RoHS



Pentru mărime nom.	☒	Pentru mărime nom.	☒	Pentru mărime nom.	☒		
M8	1	<a href="#">61949.080.001</a>	M10	1	<a href="#">61949.100.001</a>		
					M12	1	<a href="#">61949.120.001</a>



Grupe de articole

Material	Tratament al suprafeței		Cod	Pag.
Fe mal.	Zn	A scurt	61015	10-20
Fe mal.	Zn cald	A scurt	61020	10-20
Fe mal.	Zn	A mediu	61035	10-20
Fe mal.	Zn cald	A mediu	61040	10-21
Fe mal.	Zn	A lung	61055	10-21
Fe mal.	Zn cald	A lung	61060	10-21
Fe mal.	Zn	B scurt	61115	10-21
Fe mal.	Zn cald	B scurt	61120	10-21
Fe mal.	Zn	B mediu	61135	10-22
Fe mal.	Zn cald	B mediu	61140	10-22
Fe mal.	Zn	B lung	61155	10-22
Fe mal.	Zn cald	B lung	61165	10-22
Fontă cu grafit nodular	Zn cald	AF scurt	61170	10-22
Fontă cu grafit nodular	Zn cald	AF mediu	61180	10-23

**61015 LINDAPTER Piesă de fixare componente de oțel Tip A scurtă S05A**

Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**



Pentru mărime bolt	☒	Pentru mărime bolt	☒	Pentru mărime bolt	☒
M10	100	<a href="#">61015.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61015.160.001</a>
M12	100	<a href="#">61015.120.001</a>	M20	50	<a href="#">61015.200.001</a>
			M24	20	<a href="#">61015.240.001</a>

- Cu locaș, înclinare max. 8°.

**61020 LINDAPTER Piesă de fixare componente de oțel Tip A scurtă S05A**

Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**



Pentru mărime bolt	☒	Pentru mărime bolt	☒	Pentru mărime bolt	☒
M10	100	<a href="#">61020.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61020.160.001</a>
M12	100	<a href="#">61020.120.001</a>	M20	50	<a href="#">61020.200.001</a>
			M24	20	<a href="#">61020.240.001</a>

- Cu locaș, înclinare max. 8°.

**61035 LINDAPTER Piesă de fixare componente de oțel Tip A medie S05A**

Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**





Pentru mărime bolt	☒	Pentru mărime bolt	☒	Pentru mărime bolt	☒
M10	100	<a href="#">61035.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61035.160.001</a>
M12	100	<a href="#">61035.120.001</a>	M20	50	<a href="#">61035.200.001</a>
			M24	20	<a href="#">61035.240.001</a>

- Cu locaș, înclinare max. 8°.

**61040 LINDAPTER** Piesă de fixare componente de oțel Tip A medie S05A

Material Fier maleabil  
 Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**



Pentru mărime bolt		Pentru mărime bolt		Pentru mărime bolt	
M10	100	<a href="#">61040.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61040.160.001</a>
M12	100	<a href="#">61040.120.001</a>	M20	50	<a href="#">61040.200.001</a>
			M24	10	<a href="#">61040.240.001</a>

- Cu locaș, înclinare max. 8°.

**61055 LINDAPTER** Piesă de fixare componente de oțel Tip A lungă S05A

Material Fier maleabil  
 Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**



Pentru mărime bolt		Pentru mărime bolt		Pentru mărime bolt	
M10	100	<a href="#">61055.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61055.160.001</a>
M12	100	<a href="#">61055.120.001</a>	M20	50	<a href="#">61055.200.001</a>
			M24	20	<a href="#">61055.240.001</a>

- Cu locaș, înclinare max. 8°.

**61060 LINDAPTER** Piesă de fixare componente de oțel Tip A lungă S05A

Material Fier maleabil  
 Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**


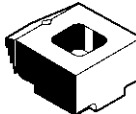
Pentru mărime bolt		Pentru mărime bolt		Pentru mărime bolt	
M10	100	<a href="#">61060.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61060.160.001</a>
M12	100	<a href="#">61060.120.001</a>	M20	50	<a href="#">61060.200.001</a>
			M24	10	<a href="#">61060.240.001</a>

- Cu locaș, înclinare max. 8°.

**61115 LINDAPTER** Piesă de fixare componente de oțel Tip B scurtă S05A

Material Fier maleabil  
 Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**


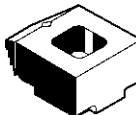
Pentru mărime bolt		Pentru mărime bolt		Pentru mărime bolt	
M10	100	<a href="#">61115.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61115.160.001</a>
M12	100	<a href="#">61115.120.001</a>	M20	25	<a href="#">61115.200.001</a>
			M24	20	<a href="#">61115.240.001</a>

- Plat, înclinare max. 8°.

**61120 LINDAPTER** Piesă de fixare componente de oțel Tip B scurtă S05A

Material Fier maleabil  
 Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**


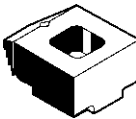
Pentru mărime bolt		Pentru mărime bolt		Pentru mărime bolt	
M10	100	<a href="#">61120.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61120.160.001</a>
M12	100	<a href="#">61120.120.001</a>	M20	25	<a href="#">61120.200.001</a>
			M24	20	<a href="#">61120.240.001</a>

- Plat, înclinare max. 8°.

**61135 LINDAPTER** Piesă de fixare componente de oțel Tip B medie S05A

Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**


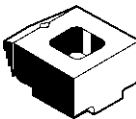
Pentru mărime bolt			Pentru mărime bolt			Pentru mărime bolt		
M10	100	<a href="#">61135.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61135.160.001</a>	M24	20	<a href="#">61135.240.001</a>
M12	100	<a href="#">61135.120.001</a>	M20	25	<a href="#">61135.200.001</a>			

- Plat, înclinare max. 8°.

**61140 LINDAPTER** Piesă de fixare componente de oțel Tip B medie S05A

Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**


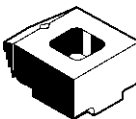
Pentru mărime bolt			Pentru mărime bolt			Pentru mărime bolt		
M10	100	<a href="#">61140.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61140.160.001</a>	M24	10	<a href="#">61140.240.001</a>
M12	100	<a href="#">61140.120.001</a>	M20	25	<a href="#">61140.200.001</a>			

- Plat, înclinare max. 8°.

**61155 LINDAPTER** Piesă de fixare componente de oțel Tip B lungă S05A

Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**


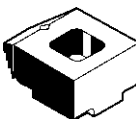
Pentru mărime bolt			Pentru mărime bolt			Pentru mărime bolt		
M10	100	<a href="#">61155.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61155.160.001</a>	M24	20	<a href="#">61155.240.001</a>
M12	100	<a href="#">61155.120.001</a>	M20	25	<a href="#">61155.200.001</a>			

- Plat, înclinare max. 8°.

**61165 LINDAPTER** Piesă de fixare componente de oțel Tip B lungă S05A

Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**

Pentru mărime bolt			Pentru mărime bolt			Pentru mărime bolt		
M10	100	<a href="#">61165.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61165.160.001</a>	M24	20	<a href="#">61165.240.001</a>
M12	100	<a href="#">61165.120.001</a>	M20	25	<a href="#">61165.200.001</a>			

- Plat, înclinare max. 8°.

10

**61170 LINDAPTER** Piesă de fixare componente de oțel Tip AF scurtă S05A

Material Fontă cu grafit nodular  
Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**






Pentru mărime bolt			Pentru mărime bolt			Pentru mărime bolt		
M12	25	<a href="#">61170.120.001</a>	M20	10	<a href="#">61170.200.001</a>	M24	5	<a href="#">61170.240.001</a>
M16	10	<a href="#">61170.160.001</a>						

- Plat, înclinare max. 10°.

**61180 LINDAPTER** Piesă de fixare componente de oțel Tip AF medie S05A

**Material** Fontă cu grafit nodular  
**Tratament al suprafeței** Zincat termic

**lindapter**

Pentru mărime bolt		Pentru mărime bolt		Pentru mărime bolt	
M12	25	<a href="#">61180.120.001</a>	M20	10	<a href="#">61180.200.001</a>
M16	20	<a href="#">61180.160.001</a>	M24	5	<a href="#">61180.240.001</a>

- Plat, înclinare max. 10°.


## Clemă auto-reglabilă



**61450 LINDAPTER** Clemă auto-reglabilă S05A

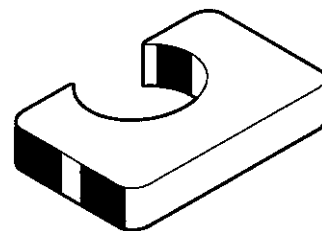
**Material** Fontă cu grafit nodular  
**Tratament al suprafeței** Zincat termic

**lindapter**




d		d		d	
M12	20	<a href="#">61450.120.001</a>	M16	10	<a href="#">61450.160.001</a>
M20	4	<a href="#">61450.200.001</a>			

## Distanțier



### Grupe de articole

Material	Tratament al suprafeței		Cod	Pag.
Oțel	Zn	CW	61415	10-24
Oțel	Zn cald	tip CW	61420	10-24
Oțel	Zn	P1 scurt	61515	10-24
Oțel	Zn cald	P1 scurt	61530	10-24
Oțel	Zn	P2 scurt	61615	10-24
Oțel	Zn cald	P2 scurt	61630	10-25
Oțel	Zn cald	tip AF/CW	61430	10-25
Oțel	Zn cald	tip AF/P1	61435	10-25
Oțel	Zn cald	tip AF/P2	61440	10-25
Oțel	Zn	P1 lung	61555	10-25
Oțel	Zn cald	P1 lung	61570	10-26
Cl	Zn	P2 lung	61650	10-26
Cl	Zn cald	P2 lung	61670	10-26

**61415 LINDAPTER Distanțier Tip CW** S05A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**






Pentru mărime bolt			Pentru mărime bolt			Pentru mărime bolt		
M10	250	<a href="#">61415.100.001</a>	M16	250	<a href="#">61415.160.001</a>	M24	100	<a href="#">61415.240.001</a>
M12	250	<a href="#">61415.120.001</a>	M20	100	<a href="#">61415.200.001</a>			

• Potrivit pentru fixări structuri metalice tip A, B și BR.

**61420 LINDAPTER Distanțier Tip CW** S05A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**



Pentru mărime bolt			Pentru mărime bolt			Pentru mărime bolt		
M10	250	<a href="#">61420.100.001</a>	M16	250	<a href="#">61420.160.001</a>	M24	100	<a href="#">61420.240.001</a>
M12	250	<a href="#">61420.120.001</a>	M20	100	<a href="#">61420.200.001</a>			

• Potrivit pentru fixări structuri metalice tip A, B și BR.

**61515 LINDAPTER Pană de reglare scurtă, Tip P1** S05A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**


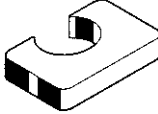
d			d			d		
M10	250	<a href="#">61515.100.001</a>	M16	100	<a href="#">61515.160.001</a>	M24	25	<a href="#">61515.240.001</a>
M12	200	<a href="#">61515.120.001</a>	M20	100	<a href="#">61515.200.001</a>			

• Potrivit pentru fixări structuri metalice tip A, B și BR.

**61530 LINDAPTER Pană de reglare scurtă, Tip P1** S05A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**


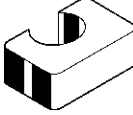
d			d			d		
M10	250	<a href="#">61530.100.001</a>	M16	100	<a href="#">61530.160.001</a>	M24	25	<a href="#">61530.240.001</a>
M12	200	<a href="#">61530.120.001</a>	M20	100	<a href="#">61530.200.001</a>			

• Potrivit pentru fixări structuri metalice tip A, B și BR.

**61615 LINDAPTER Pană de reglare scurtă, Tip P2** S05A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**

d			d			d		
M10	100	<a href="#">61615.100.001</a>	M16	100	<a href="#">61615.160.001</a>	M24	25	<a href="#">61615.240.001</a>
M12	100	<a href="#">61615.120.001</a>	M20	50	<a href="#">61615.200.001</a>			

• Potrivit pentru fixări structuri metalice tip A, B și BR.



**61630 LINDAPTER Pană de reglare scurtă, Tip P2** S05A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**




d	☒		d	☒		d	☒	
M10	100	<a href="#">61630.100.001</a>	M16	100	<a href="#">61630.160.001</a>	M24	25	<a href="#">61630.240.001</a>
M12	100	<a href="#">61630.120.001</a>	M20	50	<a href="#">61630.200.001</a>			

- Potrivit pentru fixări structuri metalice tip A, B și BR.

**61430 LINDAPTER Distanțier Tip AF/CW** S05A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**






Pentru mărime bolt	☒		Pentru mărime bolt	☒		Pentru mărime bolt	☒	
M12	250	<a href="#">61430.120.001</a>	M16	200	<a href="#">61430.160.001</a>	M20	200	<a href="#">61430.200.001</a>

- Potrivit pentru clema tip AF.

**61435 LINDAPTER Pană de reglare, Tip AF/P1** S05A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**


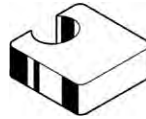
d	☒		d	☒		d	☒	
M12	100	<a href="#">61435.120.001</a>	M20	50	<a href="#">61435.200.001</a>	M24	25	<a href="#">61435.240.001</a>
M16	100	<a href="#">61435.160.001</a>						

- Potrivit pentru clema tip AF.

**61440 LINDAPTER Pană de reglare, Tip AF/P2** S05A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**

d	☒		d	☒		d	☒	
M12	50	<a href="#">61440.120.001</a>	M20	10	<a href="#">61440.200.001</a>	M24	10	<a href="#">61440.240.001</a>
M16	50	<a href="#">61440.160.001</a>						

- Potrivit pentru clema tip AF.

**61555 LINDAPTER Pană de reglare lungă, Tip P1** S05A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**




d	☒		d	☒		d	☒	
M10	100	<a href="#">61555.100.001</a>	M16	100	<a href="#">61555.160.001</a>	M24	25	<a href="#">61555.240.001</a>
M12	100	<a href="#">61555.120.001</a>	M20	50	<a href="#">61555.200.001</a>			

- Potrivit pentru fixări structuri metalice tip D1, D2 și LR.

**61570 LINDAPTER Pană de reglare lungă, Tip P1 S05A**

Material Oțel  
 Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**




d	☒		d	☒		d	☒	
M12	100	<a href="#">61570.120.001</a>	M20	50	<a href="#">61570.200.001</a>	M24	25	<a href="#">61570.240.001</a>
M16	100	<a href="#">61570.160.001</a>						

- Potrivit pentru fixări structuri metalice tip D1, D2 și LR.

**61650 LINDAPTER Pană de reglare lungă, Tip P2 S05A**

Material Fontă maleabilă  
 Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**




d	☒		d	☒		d	☒	
M10	100	<a href="#">61650.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61650.160.001</a>	M24	25	<a href="#">61650.240.001</a>
M12	100	<a href="#">61650.120.001</a>	M20	10	<a href="#">61650.200.001</a>			

- Potrivit pentru fixări structuri metalice tip D2 și LR.

**61670 LINDAPTER Pană de reglare lungă, Tip P2 S05A**

Material Fontă maleabilă  
 Tratament al suprafeței Zincat termic

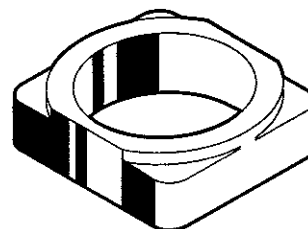
**lindapter**


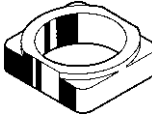



d	☒		d	☒		d	☒	
M12	100	<a href="#">61670.120.001</a>	M20	25	<a href="#">61670.200.001</a>	M24	20	<a href="#">61670.240.001</a>
M16	100	<a href="#">61670.160.001</a>						

- Potrivit pentru fixări structuri metalice tip D2 și LR.

## Șaibă adâncă



<b>61810</b>	<b>LINDAPTER Șaibă adâncă Tip W</b>	<b>S05A</b>
<b>Material</b>	Fontă maleabilă	<b>lindapter</b>
<b>Tratament al suprafeței</b>	Zincat	
		
		

d	☒	d	☒	d	☒
M10	1000	<a href="#">61810.100.001</a>	M16	500	<a href="#">61810.160.001</a>
M12	500	<a href="#">61810.120.001</a>	M20	250	<a href="#">61810.200.001</a>

- Potrivit pentru fixări structuri metalice tip A și D2.
- Pentru umplerea locașurilor.

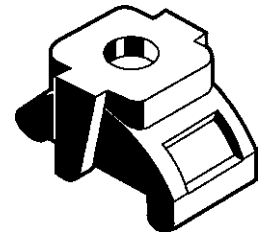
## Clemă de forță



<b>61265</b>	<b>LINDAPTER Clemă de forță Tip CF</b>	<b>S05A</b>
<b>Material</b>	Fontă cu grafit nodular	<b>lindapter</b>
<b>Tratament al suprafeței</b>	Zincat termic	
		
		

d	☒	d	☒	d	☒
M12	25	<a href="#">61265.120.001</a>	M16	20	<a href="#">61265.160.001</a>
M20	10	<a href="#">61265.200.001</a>			

## Clemă reglabilă Tip LR



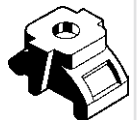
### Grupe de articole

Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
Fe mal.	Zn	61951	10-28
Fe mal.	Zn cald	61961	10-28

#### 61951 LINDAPTER Clemă reglabilă Tip LR S05A

Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**

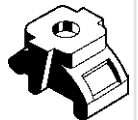


d	☒	d	☒	d	☒
M10	50	<a href="#">61951.100.001</a>	M16	25	<a href="#">61951.160.001</a>
M12	50	<a href="#">61951.120.001</a>	M20	10	<a href="#">61951.200.001</a>
				M24	5
					<a href="#">61951.240.001</a>

#### 61961 LINDAPTER Self-adjustable clamp Type LR S05A

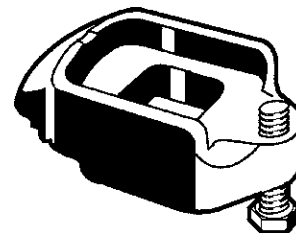
Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**



d	☒	d	☒	d	☒
10MM	50	<a href="#">61961.100.001</a>	16MM	25	<a href="#">61961.160.001</a>
12MM	100	<a href="#">61961.120.001</a>	20MM	10	<a href="#">61961.200.001</a>
				24MM	5
					<a href="#">61961.240.001</a>

## Clemă reglabilă Tip D2



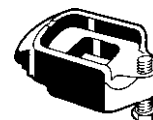
### Grupe de articole

Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
Fe mal.	Zn	61290	10-29
Fe mal.	Zn cald	61300	10-29

#### 61290 LINDAPTER Clemă reglabilă Tip D2 S05A

Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**



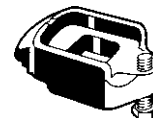
d	☒	d	☒	d	☒
M10	100	<a href="#">61290.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61290.160.001</a>
M12	100	<a href="#">61290.120.001</a>	M20	25	<a href="#">61290.200.001</a>

- Cu locaș și capăt cu șurub.

#### 61300 LINDAPTER Clemă reglabilă Tip D2 S05A

Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat termic

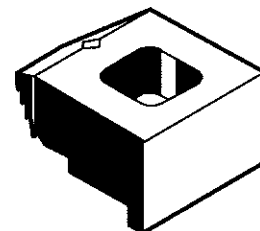
**lindapter**



d	☒	d	☒	d	☒
M10	100	<a href="#">61300.100.001</a>	M16	50	<a href="#">61300.160.001</a>
M12	100	<a href="#">61300.120.001</a>	M20	25	<a href="#">61300.200.001</a>

- Cu locaș și capăt cu șurub.

## Clemă tip BR



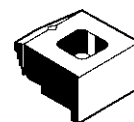
### Grupe de articole

Material	Tratament al suprafeței		Cod	Pag.
Fe mal.	Zn	BR scurt	61936	10-30
Fe mal.	Zn	BR mediu	61937	10-30
Fe mal.	Zn cald	BR scurt	61938	10-30
Fe mal.	Zn cald	BR mediu	61939	10-30

#### 61936 LINDAPTER Clemă Tip BR scurt S05A

Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**



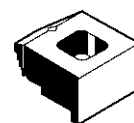
d	⊗	d	⊗	d	⊗			
M12	100	<a href="#">61936.120.001</a>	M16	50	<a href="#">61936.160.001</a>	M20	25	<a href="#">61936.200.001</a>

- Plat, înclinare max. 8°.

#### 61937 LINDAPTER Clemă Tip BR mediu S05A

Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**



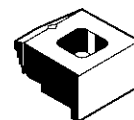
d	⊗	d	⊗	d	⊗			
M12	100	<a href="#">61937.120.001</a>	M16	50	<a href="#">61937.160.001</a>	M20	25	<a href="#">61937.200.001</a>

- Plat, înclinare max. 8°.

#### 61938 LINDAPTER Clemă Tip BR scurt S05A

Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat termic

**lindapter**



d	⊗	d	⊗	d	⊗			
M12	100	<a href="#">61938.120.001</a>	M16	50	<a href="#">61938.160.001</a>	M20	25	<a href="#">61938.200.001</a>

- Plat, înclinare max. 8°.

#### 61939 LINDAPTER Clemă Tip BR mediu S05A

Material Fier maleabil  
Tratament al suprafeței Zincat termic

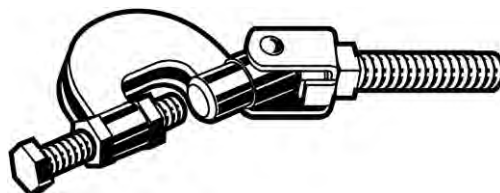
**lindapter**



d	⊗	d	⊗	d	⊗			
M12	100	<a href="#">61939.120.001</a>	M16	50	<a href="#">61939.160.001</a>	M20	25	<a href="#">61939.200.001</a>

- Plat, înclinare max. 8°.

## Cleme de fixare



### Grupe de articole

Material	Tratament al suprafeței		Cod	Pag.
Fontă cu grafit nodular	Zn	FLS	61860	10-31
Fe mal.	Zn	LC	61317	10-31
Fe mal.	Zn	FL	61355	10-31
Fe mal.	Zn cald	F3	61390	10-31

#### 61860 LINDAPTER Clemă de fixare pivotantă Tip FLS

S05A

**Material** Fontă cu grafit nodular  
**Tratament al suprafeței** Zincat

**lindapter**



Pentru tijă/nr. Tip



Pentru tijă/nr. Tip



M8 25 [61860.080.001](#) M10 25 [61860.100.001](#)

#### 61317 LINDAPTER Clemă de fixare Tip LC

S05A

**Material** Fier maleabil  
**Tratament al suprafeței** Zincat

**lindapter**



Pentru tijă/nr. Tip



M6 100 [61317.060.001](#)

Cu locații de atașare orizontale și verticale

#### 61355 LINDAPTER Clemă de fixare Tip FL

S05A

**Material** Fier maleabil  
**Tratament al suprafeței** Zincat

**lindapter**



Pentru tijă/nr. Tip



Pentru tijă/nr. Tip



Pentru tijă/nr. Tip



M8 FL1 100 [61355.080.001](#) M12 FL3 50 [61355.120.001](#) M12 FL4 25 [61355.120.004](#)  
M10 FL2 50 [61355.100.001](#)

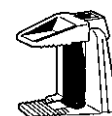
- Cu capăt cu șurub și piuliță de blocare.
- Aprobat de VdS și FM.

#### 61390 LINDAPTER Clemă de fixare Tip F3

S05A

**Material** Fier maleabil  
**Tratament al suprafeței** Zincat termic

**lindapter**



Pentru tijă/nr. Tip



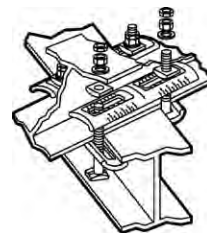
Pentru tijă/nr. Tip



M12 25 [61390.120.001](#) M16 10 [61390.160.001](#)

- Aprobat de FM.

## Sistem de prindere grinzi - FLUSH CLAMP



### Date tehnice

Mărime nominală	M16
Forță de strângere în Nm	147
Grosime flanșă/reglare	5-19
Lățime flanșă/reglare	75-180
Sarcină maximă în kN (5:1)	30

- FLUSH CLAMP este un o clemă ajustabilă pentru prelucrări metalice care prinde două grinzi fără folosirea unei placi. Acest tip de asamblare permite prinderea grinzelor cu diferite forme și grosimi ale flanșelor.
- Conținutul setului FLUSH CLAMP: 4 bucăți din cele șase componente de bază: corp special, bolțuri speciale, șaibe speciale, șaibe plate, piulițe hexagonale și semi-piulițe.

### Exemplu de aplicație



61850 LINDAPTER Sistem de prindere grinzi - FLUSH CLAMP

S05A

Filete Filet metric  
Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

**lindapter**

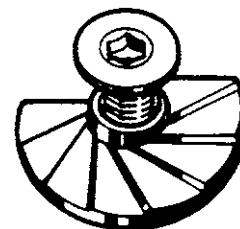
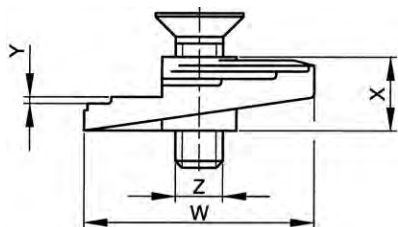


Mărime nom. 

M16 1 [61850.160.001](#)



## Sistem de fixare podele metalice - FLOORFAST



### Date tehnice

Z	W	X	Y
M8	60	20	2
M10	60	20	2
M12	60	20	2

- Sistemul FLOORFAST de prindere permite conectarea mai multor segmente de podele metalice de deasupra, de un singur om, folosind o simplă cheie hexagonală T. Nu mai este necesar accesul de jos sau găurire sau sudare.

### Secvența de asamblare



### Grupe de articole

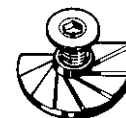
Filete	Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
M	Fe mal.	Zn	61941	10-33
M	Fe mal.	Zn cald	61963	10-33

#### 61941 LINDAPTER Piesă de fixare podele metalice - Floorfast

S05A

**Filete** Filet metric  
**Material** Fier maleabil  
**Tratament al suprafeței** Zincat

**lindapter**



Z	☒	Z	☒	Z	☒
M8	50	<a href="#">61941.080.001</a>	M10	50	<a href="#">61941.100.001</a>
			M12	50	<a href="#">61941.120.001</a>

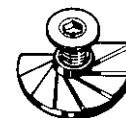
Disponibil și din oțel inoxidabil Grad 316.

#### 61963 LINDAPTER Piesă de fixare podele metalice - Floorfast

S05A

**Filete** Filet metric  
**Material** Fier maleabil  
**Tratament al suprafeței** Zincat termic

**lindapter**

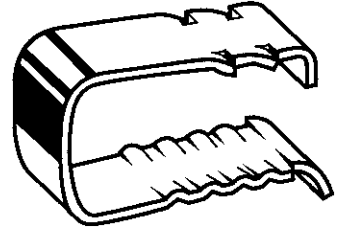
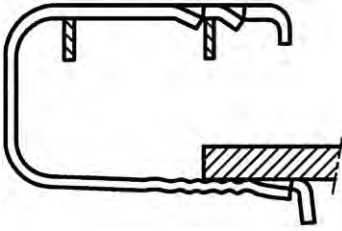


Z	☒
10MM	100

[61963.100.001](#)

Disponibil și din oțel inoxidabil Grad 316.

## Clemă GF 3030

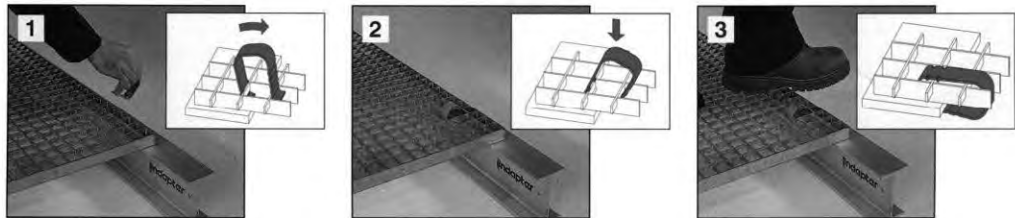


### Date tehnice

Tip	GF3030
Forță de prindere individuală în N	340-530-680
Grosime totală de prindere	38-43-48

- GF 3030 este un produs revoluționar care permite conectarea grilajelor de podea de tip european 30x30 mm de alte segmente de structură metalică.
- Ingeniozitatea produsului este determinată de modul de instalare, care poate fi executată de un singur om, lucrând de deasupra, fără a mai fi nevoie de găurire sau sudare.
- Asta nu înseamnă doar reduceri substanțiale de costuri și de durată a efectuării lucrării dar menține integritatea structurilor metalice existente.
- GF 3030 este creat special pentru a fi folosit cu grilajele de podea de 30 mm. Dar este posibilă folosirea produsului și pentru alte tipuri de grilaje atâta timp cât grosimea totală (grilaj + flanșă structură) se încadrează între 38 și 48 mm.
- Grosimea flanșei structurii variază între 8-18mm. Zincat mecanic conform BS 4921 Clasa 1 (380°C max.), pasivate și cu un strat de Delta Seal.

### Date montare

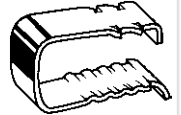


61942 LINDAPTER Clemă CF 3030

S05A

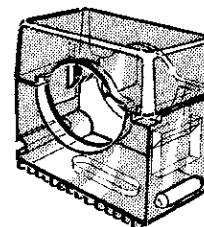
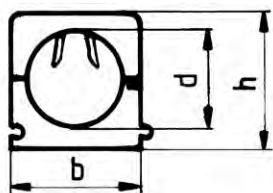
Material Oțel arc  
Tratament al suprafeței Sheraplex

**lindapter**



Tip  GF 3030 50 [61942.001.770](mailto:61942.001.770)

## Colier

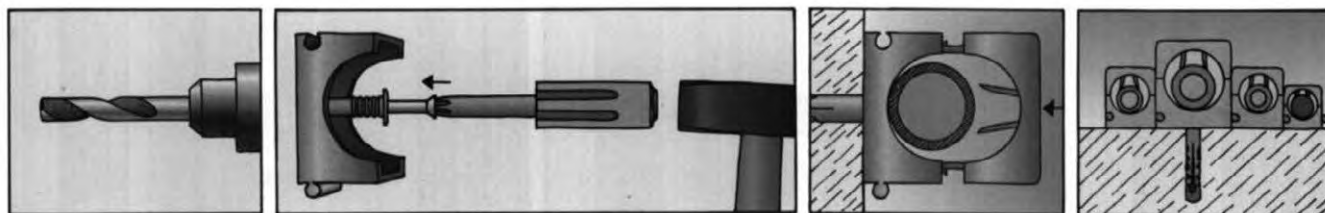


### Date tehnice

Tip	b	Cablu/diametru țevă d	Forță de rupere în N	h	s
SCH 812	21.5	8-12	0.09	23.1	16.5
SCH 1216	27.5	12-16	0.2	28.7	16.5
SCH 1619	32.5	16-19	0.2	37.6	16.5
SCH 1623	36	16-23	0.2	37.6	16.5
SCH 2332	46.5	23-32	0.3	50	16.5
SCH 3242	53.5	32-42	0.4	62	16.5

- Fixarea laterală poate fi extinsă la 4 suporturi în linie.
- Forța de rupere necesară pentru a trage capacul de suport. Este recomandată folosirea unui factor de siguranță:  $\geq 7$ .

### Secvența de asamblare

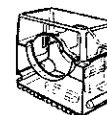


63500 FISCHER Colier tip SCH

N03B

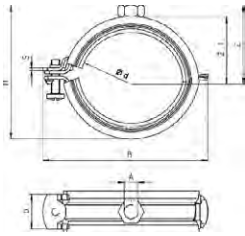
Material Plastic Poliamidă (nilon)

**fischer**   
innovative solutions



Tip	☒	Tip	☒	Tip	☒		
SCH 8-12MM	100	<a href="#">63500.008.013</a>	SCH 16-19MM	50	<a href="#">63500.016.019</a>		
SCH 12-16MM	50	<a href="#">63500.012.016</a>	SCH 16-23MM	50	<a href="#">63500.016.023</a>		
					23-32MM	25	<a href="#">63500.023.032</a>
					32-42MM	25	<a href="#">63500.032.042</a>

## Clemă de țevi cu balama

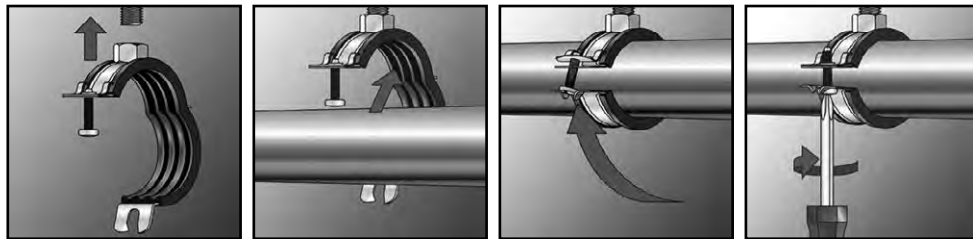


### Date tehnice


ø d	A	B	b x s	H	h	Mărime șurub	Mărime țevă	N	Z	Z <sub>1</sub>
15-19	M8	52	20x1.25	40	6.8	M5x25	3/8	0.60	24	17
20-24	M8	58	20x1.25	45	6.8	M5x25	1/2	0.60	26	19
25-30	M8	63	20x1.25	49	6.8	M5x25	3/4	0.60	28	21
32-37	M8	72	20x1.25	57	6.8	M5x25	1 Inch	0.8	32	25
40-45	M8	79	20x1.5	66	6.8	M5x30	1.1/4	0.8	36	30
48-53	M8	88	20x1.5	76	6.8	M5x30	1.1/2	0.8	41	35
59-63	M8	99	20x1.5	85	6.8	M5x30	2 Inch	0.8	46	39

- N = Sarcina maximă recomandată [kN]

### Secvență asamblare



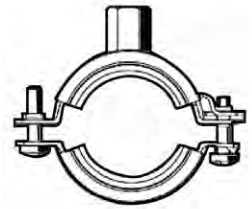
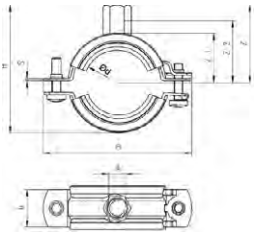
- Introduceți țevă, strângeți părțile clemei împreună, cuplați cu șurubul de fixare și strângeți.

<b>64100</b>	<b>FISCHER Clemă-colier țevi FGRS Plus</b>	<b>N02A</b>
<b>Material</b>	Oțel DD11	
		 

Rază prindere	☒	Rază prindere	☒	Rază prindere	☒
15-19	100	<a href="#">64100.015.019</a>	32-37	100	<a href="#">64100.032.037</a>
20-24	100	<a href="#">64100.020.024</a>	40-45	50	<a href="#">64100.040.045</a>
25-30	100	<a href="#">64100.025.030</a>			
					48-53 50 <a href="#">64100.048.053</a>
					59-63 50 <a href="#">64100.059.063</a>

- Colier-clemă simplu pentru țevi cu balama, cu închidere rapidă și mecanism de reglare.
- Izolarea fonică pentru DIN 4109.
- Avantaje/Beneficii.
- Sistemul rapid permite o instalare rapidă și simplă cu o singură mână.
- Datorită balamalei se deschide larg pentru montarea pe țevi.
- Nu se pierde timp și energie la instalare.
- Pentru fixări:
- Instalații de țevi de pereți, tavane sau podele în zone sanitare sau de încălzire.
- Proprietăți:
- Material: Oțel DD11 (material nr. 1.0332) conform DIN EN 10111.
- Acoperire electrolică zincată 5 - 9 μm.
- Piulița de conectare (FGRS Plus): Sudată solid, M8, SW 13.
- Șurub de blocare (FGRS Plus): Șurub cu cap plat cu cap cu locaș combinat.
- Izolație fonică: Material: SBR/EPDM; fără cloruri, fără silicon.
- Izolarea fonică pentru DIN 4109.
- Interval temperatură de lucru: -50° la +110°C.
- Duritate: 45 ± 5°.
- Comportament la foc: clasa B2.

## Clemă de țevi

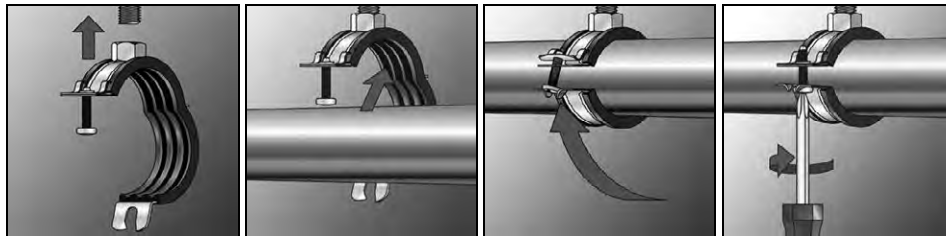


### Date tehnice



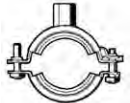
ø d	A	B	b x s	H	h	Mărire șurub	Mărire țevă	N
15-19	M8/M10	61	20x1.25	51	17	M5x25	3/8	0.8
20-24	M8/M10	66	20x1.25	56	17	M5x25	1/2	0.8
25-30	M8/M10	72	20x1.25	62	17	M5x25	3/4	0.8
32-37	M8/M10	79	20x1.25	67	17	M5x25	1 Inch	0.8
40-45	M8/M10	86	20x1.25	78	17	M5x30	1.1/4	1.00
48-53	M8/M10	94	20x1.5	83	17	M5x30	1.1/2	1.00
59-63	M8/M10	114	20x1.5	96	17	M6x30	2 Inch	1.40
62-64	M8/M10	114	25x2.0	96	17	M6x30	-	1.40
68-73	M8/M10	124	25x2.0	108	17	M6x30	-	1.40
74-78	M8/M10	129	25x2.0	113	17	M6x30	2.1/2	1.80
80-86	M8/M10	133	25x2.0	115	17	M6x30	-	1.80
89-92	M8/M10	142	25x2.0	125	17	M6x30	3 Inch	1.80
95-103	M8/M10	156	25x2.0	140	17	M6x30	-	1.80

- N = Sarcina maximă recomandată [kN]

### Secvență asamblare



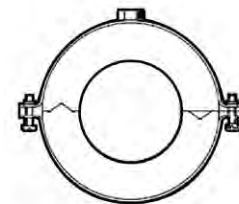
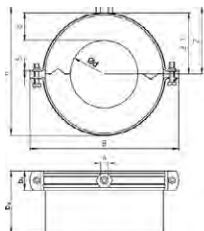
- Introduceți țevă, strângeți părțile clemei împreună, cuplați cu șurubul de fixare și strângeți.

<b>64108</b>	<b>FISCHER Clemă-colier țevi FRS Plus</b>	<b>N02A</b>
<b>Material</b>	Oțel DD11	
		
		

Rază prindere	☒	Rază prindere	☒	Rază prindere	☒		
15-19	100	<a href="#">64108.015.019</a>	40-45	50	<a href="#">64108.040.045</a>		
20-24	100	<a href="#">64108.020.024</a>	48-53	50	<a href="#">64108.048.053</a>		
25-30	100	<a href="#">64108.025.030</a>	62-64	25	<a href="#">64108.062.064</a>		
32-37	100	<a href="#">64108.032.037</a>	68-73	25	<a href="#">64108.068.073</a>		
					74-78	25	<a href="#">64108.074.078</a>
					80-86	25	<a href="#">64108.080.086</a>
					89-92	25	<a href="#">64108.089.092</a>
					95-103	25	<a href="#">64108.095.103</a>

- Colier-clema dublu pentru țevi cu închidere rapidă și mecanism de reglare.
- Izolare fonică pentru DIN 4109.
- Piuliță de conectare cu filet combinat M8/M10.
- Avantaje/Beneficii
- Sistemul rapid permite o instalare rapidă și simplă
- Deschidere largă pentru introducerea țevilor.
- Datorită mecanismului de închidere țevă poate fi preinstalată și ajustată simplu.
- Nu se pierde timp și energie la instalare.
- Pentru fixări la: Instalații de țevi, de încălzire, sanitare sau de alte tipuri de pereți, tavan sau podea.
- Proprietăți:
- Material: Oțel DD11 (material nr. 1.0332) conform DIN EN 10111.
- Zincare: electrolitică, 5-9 μm.
- Piuliță de conectare: Sudată solid, M8/M10, SW 13.
- Șurub de blocare: Șurub cu cap plat cu locaș combinat.
- Izolatie fonică: Material: SBR/EPDM; fără cloruri, fără silicon.
- Izolare fonică pentru DIN 4109.
- Interval temperatură de lucru: -50° to +110°C.
- Duritate: 45 ± 5°.
- Comportament la foc: clasa B2.

## Clemă pentru instalații frigorifice



### Date tehnice

ø d	A	B	b <sub>2</sub> x d	H	h	M	Mărime țevă	N	Z	Z <sub>1</sub>
21	M8	126	40x30	92	6.8	1.5	1/2	0.06	60	53

- N = Sarcina maximă recomandată [kN].
- M = Întindere maximă recomandată [m].

### Date asamblare

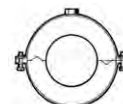
- Aplicați protecție împotriva coroziunii pe instalație.
- Introduceți țeava, trageți pelicula film din izolare și lipiți.
- Înșurubați părțile clemei.
- Pe partea din față, lipiți izolarea de etanșare pe clemă.

64122 FISCHER Clemă colier instalații răcire FRS F

N02A

Material PU

**fischer**  
innovative solutions



ø x d



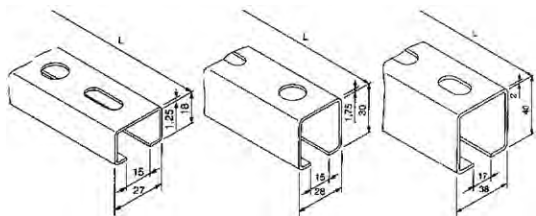
21/30

1

[64122.021.030](#)

- Colier-clemă dublu pentru țevi cu izolație solidă poliuretanică.
- Izolație cu prindere autoadezivă.
- avantaje/ Beneficii:
- Izolare PU pentru o izolare foarte bună.
- Rezistență la compresie.
- Spumă solidă PU pentru absorbirea sarcinii.
- Cochilia de aluminiu nu permite condensul exagerat.
- Rezistență mare la uzură.
- Punctele de prindere în trepte pentru o închidere perfectă.
- Instalare simplă datorită deschiderii mari.
- Șurubul de blocare cu locaș combinat este asigurat pentru a nu se pierde.
- Pentru fixări la:
- Instalații frigorifice și de aer condiționat cu izolare PU.
- Proprietăți:
- Material interior - spumă poliuretanică.
- Rezistența de difuzie 2500 K.
- Densitatea 80kg/m<sup>3</sup>.
- Forța de compresie: 0,6 N/mm<sup>3</sup>.
- Conductivitatea termică ( la at 0°C) 0.030 W/(m\*K).
- Șurub de blocare: Șurub cu cap plat și locaș combinat.
- Interval temperatură de lucru -40 °C până la + 80 °C.
- Comportament la foc: DIN 4102 clasa B2.

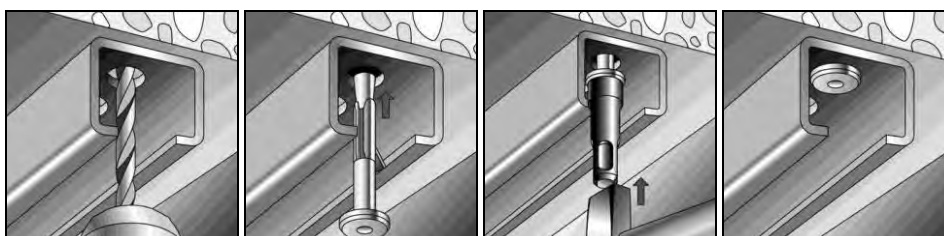
## Profile de canal



### Date tehnice

Profil	B	H	L	ly	lz	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Profil	Wx	Wy
27/18	27	18	2000	0.36	0.96	0.84	1.25	27/18/1.25-2m	0.34	0.71
28/30	28	30	2000	1.77	2.09	1.59	1.75	28/30/1.75-2m	1.02	1.49
38/40	38	40	2000	5.39	6.18	2.55	2	38/40/2.00-2m	2.4	3.25

### Secvență asamblare



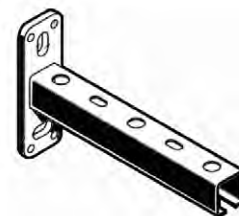
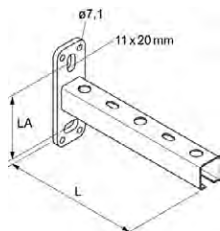
- Posibilități de prindere ideale folosind prinderea potrivită.

<b>64130</b>	<b>FISCHER Profile de canal MS</b>	<b>N02A</b>
<b>Material</b>	Oțel	
<b>Tratament al suprafeței</b>	Zincat	

B x H x L	✉	B x H x L	✉	B x H x L	✉
27/18 2000	1	<a href="#">64130.027.182</a>	1	<a href="#">64130.028.302</a>	1
28/30 2000	1	<a href="#">64130.027.182</a>	1	<a href="#">64130.028.302</a>	1
38/40 2000	1	<a href="#">64130.027.182</a>	1	<a href="#">64130.028.302</a>	1

- Canale cu profil C pot fi folosite pentru fixări orizontale și verticale.
- Fixări rapide și potrivite pentru țevi și structuri de susținere.
- Avantaje/Beneficii:
- Rezistență ridicată la îndoire și rupere datorită profilului optimizat.
- Flexibilitate ridicată datorată geometriilor diferite ale orificiilor.
- Opțiune versatilă pentru instalarea de pereți, podea sau tavan.
- Părțile conectante sunt sincronizate special pentru a permite o asamblare simplă, sigură și versatilă a structurilor de susținere.
- Taiere și instalare simplă datorită grilelor de pe margine.
- Pentru fixări:
- Linii de instalații.
- Conducte de ventilație.
- Material: Oțel DX51D+Z 275 NA-C (material nr. 1.0226+Z) conform DIN EN 10327.
- Zincare: zincare sendzimir, aproximativ 20 μm.

## Braț de suport



### Date tehnice

Profil x L	L	LA	Placă de bază	Profil
27/18-200	200	79	120 x 40 x 4	27/18
27/18-300	300	79	120 x 40 x 4	27/18
28/30-320	320	79	120 x 40 x 4	28/30
28/30-440	440	79	120 x 40 x 4	28/30
38/40-360	360	79	120 x 40 x 6	38/40
38/40-520	520	79	120 x 40 x 6	38/40
38/40-600	600	79	120 x 40 x 6	38/40

- LA = Distanța dintre găuri [mm]

### Date asamblare

- Posibilități de prindere ideale folosind prinderea potrivită.
- Sloturi în placa de bază oferă posibilitatea reglării înălțimii.

### 64134 FISCHER Braț profil ALK

N02A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

**fischer**  
innovative solutions



Profil x L	⊗	Profil x L	⊗	Profil x L	⊗		
ALK 38/40-600	10	<a href="#">64134.020.929</a>	ALK 28/30-320	10	<a href="#">64134.079.578</a>		
ALK 27/18-200	20	<a href="#">64134.079.575</a>	ALK 28/30-440	10	<a href="#">64134.079.579</a>		
ALK 27/18-300	20	<a href="#">64134.079.576</a>			ALK 38/40-360	10	<a href="#">64134.079.581</a>
					ALK 38/40-520	10	<a href="#">64134.079.582</a>

- Canale cu profil C cu o bază sudată.
- În principal destinate pentru montarea de țevi direct de un perete dar și pentru fixări și pentru structuri montate în zonele plafoanelor sau podelelor.
- ALK Q cu bază sudată lateral.
- Avantaje/Beneficii:
- Instalare rapidă și simplă a liniilor de instalații.
- Bază stabilă pentru structuri de susținere.
- Posibilități de utilizare versatile pentru lungimi treptate.
- Orificiile din profile oferă multe variante de prindere.
- Pentru fixări:
- De linii de instalații și țevi.
- Conducte de ventilație.
- Linii electrice.
- Racorduri și echipamente.
- Proprietăți:
- Zincate electrolitic, min 8 μm.
- Material:
- Placă de bază: Oțel DC01 (material nr. 1.0330) conform DIN EN 10111.
- Canalul: Oțel S235JR (material nr. 1.0037) conform DIN EN 1025

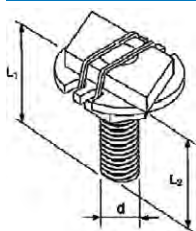


## Capac de protecție



<b>64132</b>	<b>FISCHER Capac acoperire AK</b>	<b>N02A</b>
<b>Material</b>	Plastic Polietilenă	<b>fischer</b> <small>innovative solutions</small>
<b>Tip</b>	✉	✉
AK 27/18	100 <a href="#">64132.027.018</a>	AK 28/30
		100 <a href="#">64132.028.030</a>
		AK 38/40
		50 <a href="#">64132.038.040</a>

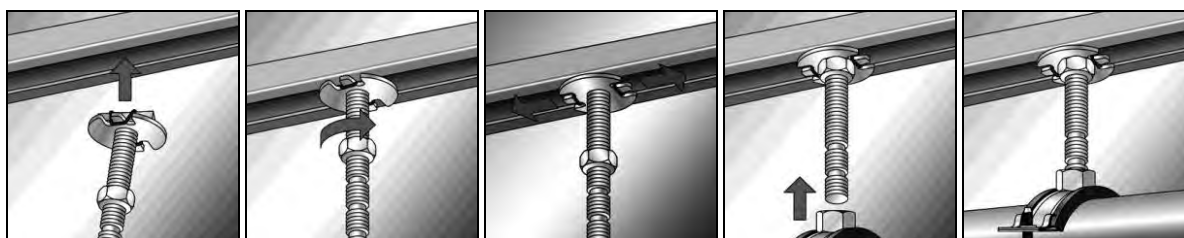
## Cleme bolț cap T



### Date tehnice

d x L <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Profil
M8x30	30	25	27/18+28/30+30/15
M8x40	40	35	27/18+28/30+30/15

### Date asamblare

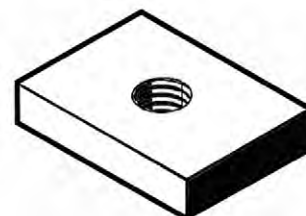
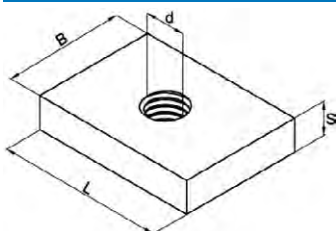


- Introduceți bolțul T în cadru și întoarceți.
- După aliniere, bolțul cap T trebuie asigurat cu piuliță.

<b>64162</b>	<b>FISCHER Bolț T FHS clix</b>	<b>N02A</b>
<b>Material</b>	Oțel	<b>fischer</b> <small>innovative solutions</small>
<b>Tratament al suprafeței</b>	Zincat	
<b>d x L<sub>1</sub></b>	✉	✉
8X30	100 <a href="#">64162.080.030</a>	8X40
		100 <a href="#">64162.080.040</a>

- FHS Clix N - bolțuri T patentate cu pin canelat.
- Pinul poate fi scurtat cu un clește de taiere.
- FHS Clix - pentru profile mici (27/18, 28/30,30/15)
- Avantaje/ Beneficii:
- Mecanism patentat de siguranță.
- Instalare simplă, rapidă și eficientă.
- Mai puține părți individuale decât alte modalități de fixare.
- Alinierea este simplă în profil și rearanjarea este oricând posibilă.
- Se potrivesc în profilele șină normale cu lățimi de 15 mm.
- Ca un element conector între:
- Sistemele de susținere și clemele de țevă.
- Suporturi de susținere și cleme de țevi.
- Proprietăți:
- Material: Oțel DD11 (material nr. 1.0332) conform DIN EN 10111.
- Zincare electrolitică, 8 μm.

## Piuliță glisantă



### Date tehnice

d	B	L	Profil	S
M8	23	33	27/18+28/30+30/15+38/40+40/60+40/120	6
M10	23	33	27/18+28/30+30/15+38/40+40/60+40/120	6

- Elemente de fixare pentru grilaje MS.
- Avantaje/ Beneficii:
- Instalare simplă.
- Aliniere simplă în șină.
- Se potrivește în toate profilele normale MS cu lățimi de 15 și 17 mm.
- Ca element de conectare între:
- Elementele de susținere a șinelor și clemele de țevă.
- Suportul de grindă în consolă și clemele de țevă.

### Date asamblare

- După aliniere , bolțul cap T trebuie asigurat cu piuliță.

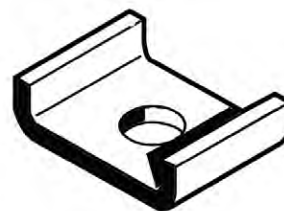
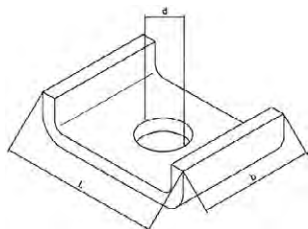
Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

**fischer**  
innovative solutions



Tip	☒	Tip	☒
38 M8	50	38 M10	50
	<a href="#">64168.080.001</a>		<a href="#">64168.100.001</a>

## Șaibă de canal



### Date tehnice

Tip	b	L	Profil	ø d
HK27	33	25	27/18+28/30+30/15	11.5
HK38	33	40	38/40	12.5

64158 FISCHER Șaibă canal HK

N02A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

fischer  
innovative solutions



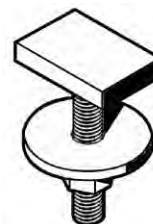
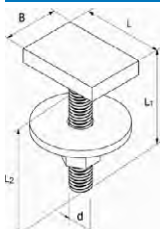
Tip	☒	Tip	☒
27	50	38	50

[64158.270.001](#)

[64158.380.001](#)

- Șaiba de canal poate fi folosită pentru fixarea precisă.
- Se folosește pentru asigurarea conexiunilor.
- Avantaje/Beneficii:
- Previne îndoirea profilului.
- Pentru fixare: Canale.
- Componente de canale.

## Bolț cap T






### Date tehnice

d x L <sub>1</sub>	B	d	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	Profil	S
M8x30	24	M8	30	30	24	27/18+28/30+30/15+38/40+40/60+40/120	6
M8x40	24	M8	30	40	34	27/18+28/30+30/15+38/40+40/60+40/120	6
M10x30	24	M10	30	30	24	27/18+28/30+30/15+38/40+40/60+40/120	6
M10x40	24	M10	30	40	34	27/18+28/30+30/15+38/40+40/60+40/120	6

- Bolțuri cu cap T pentru toate profilele de grilaj/șină cu lățime de locaș de 15 și 17 mm.
- Avantaje / Beneficii:
- Instalare rapidă, simplă și eficientă.
- Mai puține părți individuale decât fixările tradiționale.
- Aliniere simplă în șină.
- Ca element de conectare între:
- Elementele de susținere a șinelor și clemele de țevă.
- Suportul de grindă în consolă și clemele de țevă.

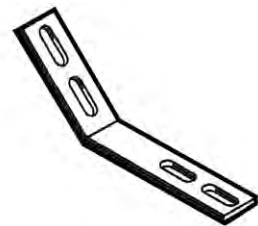
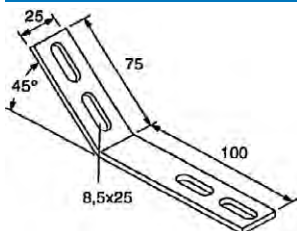
### Date asamblare

- Introduceți bolțul T în cadru și întoarceți.
- După aliniere, bolțul cap T trebuie asigurată cu piuliță.

<b>64163</b>	<b>FISCHER Bolț T HS 38</b>	<b>N02A</b>
Material	Oțel	
Tratament al suprafeței	Zincat	
		

<b>Tip</b>	☒	<b>Tip</b>	☒	<b>Tip</b>	☒		
38 M8X30	50	<a href="#">64163.080.030</a>	38 M10X30	50	<a href="#">64163.100.030</a>		
38 M8X40	50	<a href="#">64163.080.040</a>			38 M10X40	50	<a href="#">64163.100.040</a>

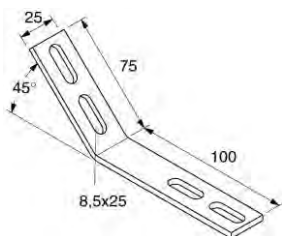
## Colțar unghiular



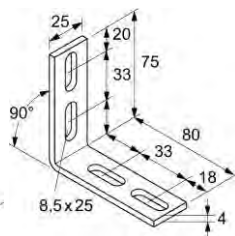
### Date tehnice

Tip	B	H	L	Profil	S	Unghi
MW27-45°	25	75	100	27/18+28/30+30/15	4	45°
MW27-90°	25	75	80	27/18+28/30+30/15	4	90°
MW38-45°	40	75	105	38/40+41/21+41/41+40/60+40/120	6	45°
MW38-90°	40	85	105	38/40+41/21+41/41+40/60+40/120	6	90°

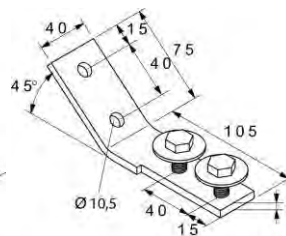
### Date asamblare



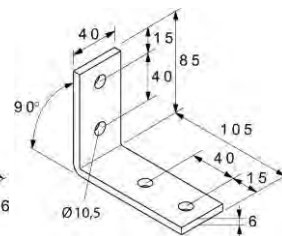
MW 27-45°



MW 27-90°



MW 38-45°



MW 38-90°

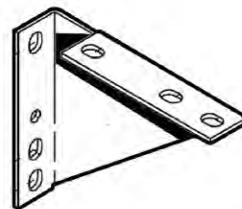
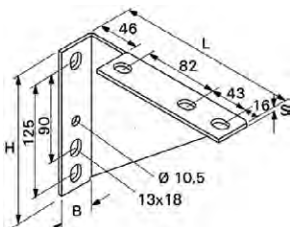
- Posibilități bune de fixare cu ancora potrivită.
- Pentru a simplifica instalarea, suportul unghiular MW 38-45° este livrat cu șuruburi de prindere pre-montate.

<b>64144</b>	<b>FISCHER Colțar unghiular MW</b>	<b>N02A</b>
Material	Oțel	
Tratament al suprafeței	Zincat	
		

<b>Tip</b>	☒	<b>Tip</b>	☒	<b>Tip</b>	☒		
27-45	25	<a href="#">64144.027.045</a>	38-45	10	<a href="#">64144.038.045</a>		
27-90	25	<a href="#">64144.027.090</a>			38-90	20	<a href="#">64144.038.090</a>

- Suporturile unghiulare de instalare sunt elemente care se folosesc în construcția de structuri de susținere fără a fi sudate.
- Sunt folosite ca întăritoare pentru structurile de susținere.
- Avantaje/Beneficii:
- Avantaje în producerea de structuri de susținere în combinație cu monturile Fischer.
- Nu este necesară sudura.
- Componentele pot fi combinate în multe modalități.
- Pentru producerea:
- Traverse.
- Structuri de susținere.
- Suporturi.
- Proprietăți:
- Material: Oțel S235 JR (material nr. 1.0037) conform DIN EN 10025.
- Zincare electrolitică, 8 μm.

## Colțar



### Date tehnice

Tip	B	H	L	Profil	S
207/165	40	165	207	38/40+41/21+41/41+40/60+40/120	4

### Date asamblare

- Posibilități de prindere ideale folosind ancora potrivită.
- Datorită prinderii a două suporturi unghiulare, sarcina suportată crește semnificativ.

64136 FISCHER Colțar WK

N02A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

**fischer**  
innovative solutions



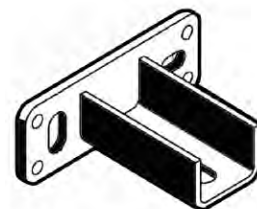
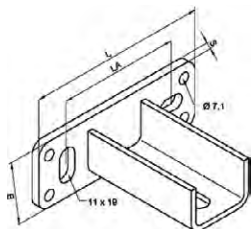
### Tip



207/165 6 [64136.207.165](#)

- Suport unghiular stabil pentru fixări de instalații și componente.
- Suportul unghiular se comporta ca o întăritură pentru structurile de susținere.
- Avantaje/Beneficii:
- Posibilități versatile pentru instalări pe pereți, plafoane sau podele, poate fi folosit în canale sau prin montare directă cu monturi Fischer, suportul universal creând o structură de susținere foarte stabilă și sigură.
- Pentru realizarea:
- Structurilor de susținere șina, traverselor
- Pentru fixarea: Liniilor de instalații și țevi, componentelor de instalații cum ar fi racordurile, contoarele.
- Proprietăți:
- Material: Oțel DD11 (material nr. 1.0332) conform DIN EN 10111.
- Zincare electrolitică, 8 μm.

## Suport de profil



### Date tehnice

Tip	B	L	LA	Profil	S
SF Q 27	40	125	84	27/18+28/30+30/15	5
SF Q 38	50	136	95	38/40+41/21+41/41+40/60+40/120	6

### Date asamblare

- Introduceți și înșurubați șina de montare în flanșă.
- Fixare foarte bună cu ancora potrivită.
- Reglare bună a înălțimii folosind sloturile din placa de bază.

64140 FISCHER Suport SF Q

N02A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

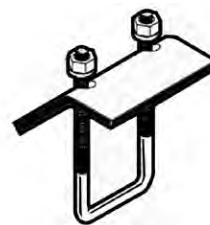
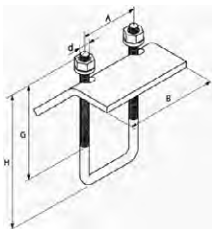
**fischer**  
innovative solutions



Tip	Tip
Q27 15 <a href="#">64140.270.001</a>	Q38 10 <a href="#">64140.380.001</a>

- Element de conectare pentru producerea de structuri în combinație cu monturile Fischer.
- Avantaje/Beneficii:
- Element solid de conectare pentru structuri de susținere.
- Instalare simplă prin montare în sine.
- Pentru realizarea de: proiecții.
- Proprietăți:
- Material:
- Placa de baza: Oțel DD11 (material nr. 1.0332) conform DIN EN 10111.
- Profil U: S235JR conform DIN EN 10025.
- Zincare electrolitică, 8 μm.

## Clemă de grindă



### Date tehnice

Tip	A	B	d	G	H	N	Profil	Rază prindere
TKR27/18	37	60	M6	60	81	2.8	27/18+28/30	0-29
TKR38/40	47	70	M8	55	86	5.40	38/40	0-24.5

- N = Sarcina maximă recomandată [kN]

### Date asamblare

- Două suporturi sunt necesare pentru prinderea unei grinzi de oțel.

64154 FISCHER Clemă de grindă TKR

N02A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

**fischer**  
innovative solutions



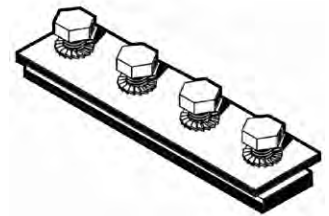
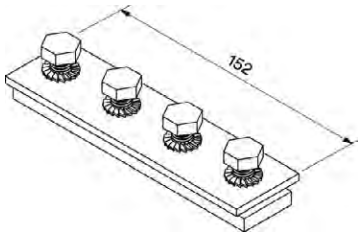
### Tip



27/18 25 [64154.027.018](mailto:64154.027.018)

- Clema de fixare permite fixarea profilelor de grinzi de susținere.
- Avantaje/Beneficii:
- Nu este necesară găurirea sau sudarea.
- Ajustarea se poate face oricând.
- Datorită lungimilor variate ale clemelor, suportul poate fi folosit pentru toate tipurile de grindă T.
- Pentru fixare profile de grinzi de oțel.

## Conector de profile



### Date tehnice

Tip	Profil	Tip	Profil
SV27	27/18+28/30	SV38	38/40

### Secvență asamblare



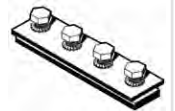
- Conectoarele se introduc în capetele cadrelor și se strâng puternic.

### 64152 FISCHER Conector de profile SV

N02A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

**fischer**   
innovative solutions



Tip	☒	Tip	☒
27	20 <a href="#">64152.270.001</a>	38	10 <a href="#">64152.380.001</a>

- Sinele de montare pot fi conectate și aliniate precis cu conectoarele Fischer.
- Avantaje/Beneficii:
- Conectare robustă și rapidă.
- Instalare rapidă prin alunecarea în sinele de montare.
- Șuruburile creează o conectare sigură.
- Pentru producție:
- Conectarea de canale.
- Proprietăți:
- Material SV 27 / SV 38: Oțel DC01 (material nr.1.0330) conform DIN 10130.
- Zincare electrochimică, 8 μm.



## Conector paralel de tije filetate



### Date tehnice

Tip	d	N
PV M8	M8	2.00

- N = Sarcina maximă recomandată [kN]

### Date asamblare

- Țineți părțile filetate împreună, așezați conectorul paralel peste ele.
- Asigurați cu piulița de blocare.
- Nivelul se poate ajusta prin reglarea pinului filetat.

64180 FISCHER Conector paralel PV

N02A

Material Zamac 3

**fischer**   
innovative solutions



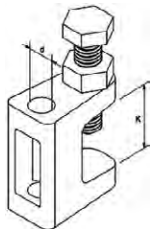
### Tip



M8 100 [64180.080.001](#)

- Conectoare simple și rapid de instalat pentru prelungirea sau conectarea tijelor filetate.
- Avantaje/Beneficii:
- Instalare rapidă.
- Ajustare de nivel simplă posibilă.
- Posibilitatea de sarcină ridicată.
- Ajustarea de nivel posibilă și în poziția instalată.
- Ajustarea rapidă a nivelului tijelor filetate sau pinilor filetați:
- Proprietăți:
- Material: ZAMAC

## Clemă de fixare grindă




### Date tehnice

Tip	d	K	N
TKL M8	M8	0-23	2.50
TKL ø9	ø9	0-18	1.20
TKL M10	M10	0-20	2.50
TKL ø11	ø11	0-20	2.50

- N = Sarcina maximă recomandată [kN]

### Date asamblare

- Suporturi de siguranță necesare pentru sistemele VdS începând de la DN 65.

<b>64275</b>	<b>FISCHER Clemă de grindă TKL</b>	<b>N02A</b>
<b>Material</b>	Fontă maleabilă	  
<b>Tratament al suprafeței</b>	Zincat	

Tip	✉	Tip	✉	Tip	✉		
TKL M8	50	<a href="#">64275.080.001</a>	TKL M10	50	<a href="#">64275.100.001</a>		
TKL ø9	50	<a href="#">64275.090.001</a>			TKL ø11	50	<a href="#">64275.110.001</a>

- Clema de fixare permite fixarea simplă și rapidă de grinzi de oțel.
- Avantaje/Beneficii: Capacitate de sarcină ridicată.
- Ajustare rapidă și simplă.
- Ajustarea se poate face și ulterior dacă e vorba de o gaură de trecere.
- Prindere de grindă fără găurire sau sudare.
- Clema nu aluneca de pe grindă.
- Pentru prinderi de instalații de țevi, linii de ventilație și de instalații ignifuge de grinzi de oțel.
- Proprietăți:
- Fontă maleabilă EN-GJMB-350-10 conformă DIN 1562.
- Zincare: Zincare electrolitică, 8 μm. Bolțul:
- Hexagonal DIN 933 8.8, capatuc concav conform EN ISO 4753 și piuliță de blocare.

## Bandă de oțel perforată

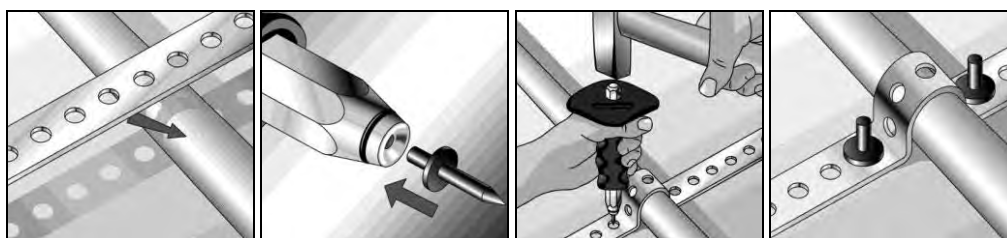


### Date tehnice

Tip	B	d	L	S
LBV 17	17	6.5	10	0.75
LBV 26	25	8.5	10	0.88

- A se fixa cu: ED15; ED 18; ED 22.

### Secvență asamblare



- Tăiere pentru dimensiunile necesare posibilă cu clești de tăiere tablă.
- Prinderea de pereți metalici cu cuiele de împarc ED.
- Pentru suspendarea în beton se recomandă ancorele cui Fischer FNA II.

### 64272 FISCHER Platbandă perforată LBV

N02A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

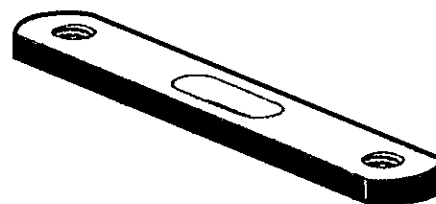
**fischer**   
innovative solutions



Tip		Tip	
17 (ROLL, 10 MTR)	1 <a href="#">64272.170.001</a>	26 (ROLL, 10 MTR)	1 <a href="#">64272.260.001</a>

- Plat bandă de oțel perforată mecanic pentru instalări simple în varianta zincată sau cu acoperire de plastic.
- Avantaje/Beneficii:
- Avantajos datorită posibilității de instalare simplă.
- Posibilitatea de prindere universală.
- Alegere flexibilă a lungimii.
- Pentru prinderea tevi de podea sau suspendate de tavan.
- Proprietăți:
- Material: Oțel DX51 D+Z (material nr. 1.0226) conform DIN EN 10327.
- Acoperire cu zinc: Zincare , 5-27 μm.

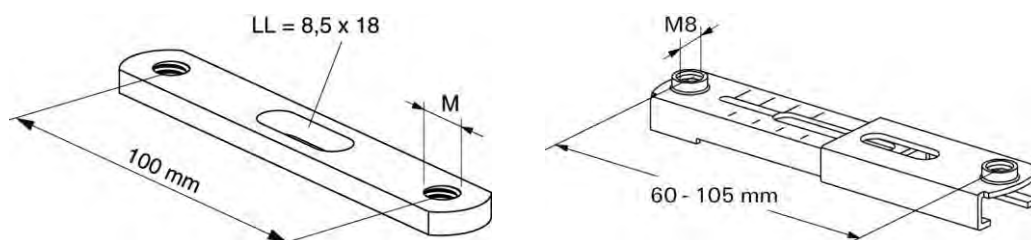
## Suport conector



### Date tehnice

Tip	L	M
DPP 65	65	M8
DPP 85	85	M8
DPF 60-105	105	M8

### Date montare



### Grupe de articole

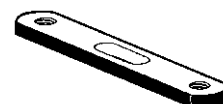
Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
Oțel	Zn	64271	10-52
Oțel	Zn	64270	10-52

#### 64271 FISCHER Suport conector DPP

N02A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

**fischer**  
innovative solutions



L	☒	L	☒
DPP 65	50	DPP 85	50
	<a href="#">64271.000.065</a>		<a href="#">64271.000.085</a>

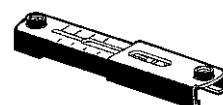
- Element de fixare pentru instalarea a două țevi paralele cu un singur punct de prindere.
- Avantaje/Beneficii:
- Un singur punct de prindere pentru doua țevi.
- Foarte bun pentru instalații vizibile.
- Posibilitate de reglare datorită slotului.
- Pentru prinderea:
- Linii paralele de țevi de perete.
- Proprietăți:
- Material: Oțel DD11 (material nr. 1.0332) conform DIN EN 10111.
- Acoperire cu zinc: Zincare electrolitică, 5-9 μm.

#### 64270 FISCHER Suport conector reglabil DPF

N02A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

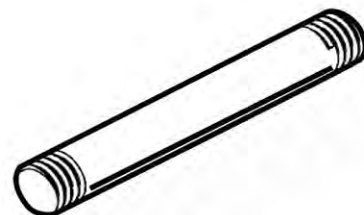
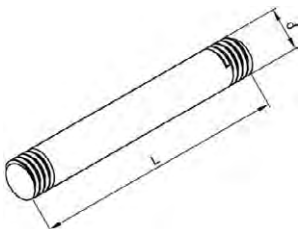
**fischer**  
innovative solutions



L	☒
DPF 60-105	50
	<a href="#">64270.060.105</a>

- Element de fixare pentru instalarea a două țevi paralele cu un singur punct de prindere.
- Avantaje/Beneficii:
- Un singur punct de prindere pentru doua țevi.
- Foarte bun pentru instalații vizibile.
- Posibilitate de reglare datorită slotului.
- Spațiu variabil între țevi datorită plăcii dublu conector DPF.
- Pentru prinderea:
- Linii paralele de țevi de perete.
- Proprietăți:
- Material: Oțel DD11 (material nr. 1.0332) conform DIN EN 10111.
- Acoperire cu zinc: Zincare electrolitică, 5-9 μm.

## Bolț conector



### Date tehnice

Tip	d	L
SBB 35	M8	35
SBB 55	M8	55

### 64273 FISCHER Bolț conector SBB

N02A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

**fischer**   
innovative solutions



d x L	✉	d x L	✉		
35	100	<a href="#">64273.080.035</a>	55	100	<a href="#">64273.080.055</a>

- Element ideal de conectare între doua placi.
- Proprietăți:
- Material Oțel S235 JR (material nr. 1.0037) conform DIN EN 10025.
- Zincare: Zincare electrolitică, 8 μm.

## Fastclip sisteme de fixare pe grinzi

### General

Sistemul de fixare Fastclip constă într-un clip normal care poate fi montat fără probleme pe structuri metalice ca o agățătoare simplă sau în combinație cu accesorii, manual sau folosind unelte manuale precum un ciocan, patent, șurubelniță. Reduceri considerabile de timp și costuri pot fi obținute.

### Aplicații

Sistemul de fixare Fastclip este utilizat la scară largă în multe sectoare de industrie, cum ar fi construcțiile, aparataje electrotehnice, instalații, tavane, instalații sanitare, aer condiționat sau încălzire.

### Standardizare

Sistemul de fixare Fastclip a fost testat conform DIN 18168.

### Sarcini

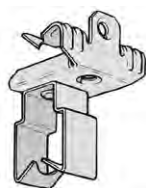
Evaluarea de sarcină pentru aceste organe de asamblare este exprimată în Newton ca sarcină statică. Valorile indică sarcinile maxime utilizabile pentru aplicațiile folosite. Sarcina statică este o limită staționară de sarcină pentru acestea.

Sarcina maximă statică este acea sarcină care dacă este depășită poate duce la cedarea acestuia. Aceste valori sunt pentru sarcini aplicate vertical pe instalări normale ale fixărilor. Când evaluarea de sarcină a organelor acestea de asamblare o depășește pe aceea a părții structurale, valoarea cea mai mică de sarcină este cea care stabilește limita. Sistemele de fixare Fastclip sunt realizate din oțel de arc și tratate.

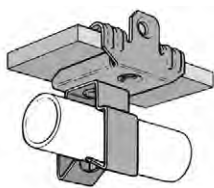
### Tratamentul de suprafață

Fastclip sunt tratate anticoroziv cu Deltatone, grosimea stratului 10-12 μm (rezistență la coroziune în test de ceață salină conform ASTM B117/ DIN 50021 cca 480 ore) Deltatone elimină posibilitatea de fragilizare prin hidrogenare!

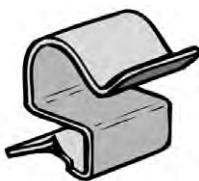
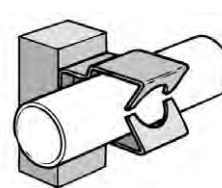
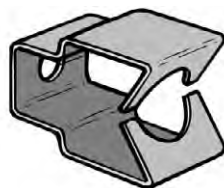
## Application example



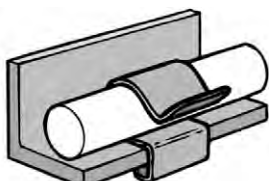
Tip 50 H + 75 H



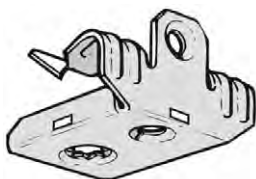
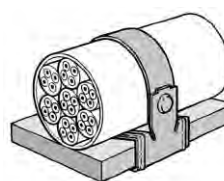
Tip CC



Tip CR



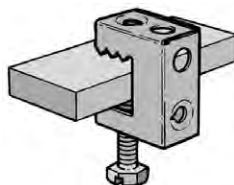
Tip PF



Tip H



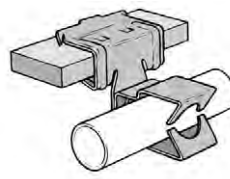
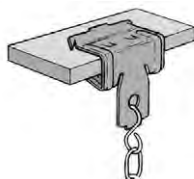
Tip MC



Tip RH



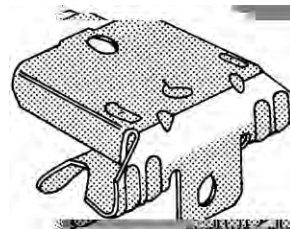
Tip BC



Tip BCC



## Bridă universală pentru grinzi



### Date tehnice

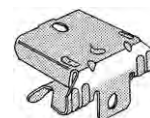
Tip	Grosime flanșă	Sarcină statică permisă
H2-4	3-7	450 N (3:1)
H5-8	8-12.5	450 N (3:1)

- Pentru date tehnice, exemple de aplicații și date tehnice legate de DELTATONE, vedeți pagina INFO.

### 60319 FASTCLIP Bridă universală pentru grinzi, tip H

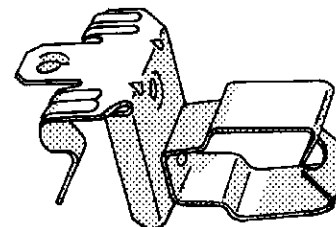
S06A

Material Oțel arc  
Tratament al suprafeței Deltatone



Tip	☒	Tip	☒		
H 2-4	100	<a href="#">60319.002.004</a>	H 5-8	100	<a href="#">60319.005.008</a>

## Bridă universală pentru grinzi/canal pentru cabluri



### Date tehnice

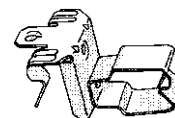
Tip	Grosime flanșă	Mărimea conductei	Sarcină statică maximă
50H2-4	3-7	20	110 N (3:1)
50H5-8	8-12.5	20	110 N (3:1)
75H2-4	3-7	25	110 N (3:1)
75H5-8	8-12.5	25	110 N (3:1)

- Pentru date tehnice, exemple de aplicații și date tehnice legate de DELTATONE, vedeți pagina INFO.

### 60321 FASTCLIP Bridă universală pentru grinzi/canal pentru cabluri

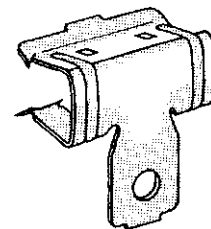
S06A

Material Oțel arc  
Tratament al suprafeței Deltatone



Tip	☒	Tip	☒	Tip	☒		
50H 2-4	50	<a href="#">60321.502.004</a>	75H 2-4	100	<a href="#">60321.752.004</a>		
50H 5-8	50	<a href="#">60321.505.008</a>			75H 5-8	50	<a href="#">60321.755.008</a>

## Bridă pentru grinzi, tip BC



### Date tehnice

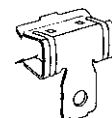
Tip	Grosime flanșă	Sarcină statică permisă
BC-250	5-9	900 N (3:1)
BC-500	10-16	900 N (3:1)
BC-750	17-20	900 N (3:1)

- Pentru date tehnice, exemple de aplicații și date tehnice legate de DELTATONE, vedeți pagina INFO.

### 60311 FASTCLIP Bridă pentru grinzi, tip BC

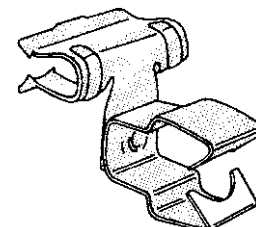
S06A

Material Oțel arc  
Tratament al suprafeței Deltatone



Tip	Tip	Tip
BC-250 100 <a href="#">60311.000.250</a>	BC-500 100 <a href="#">60311.000.500</a>	BC-750 100 <a href="#">60311.000.750</a>

## Bridă pentru grinzi/canal pentru cabluri (cu clic) tip BCC



### Date tehnice

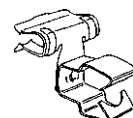
Tip	Grosime flanșă	Mărimea conductei	Sarcină statică maximă
BCC 25-50	5-9	20	110 N (3:1)
BCC 50-50	10-16	20	110 N (3:1)
BCC 25-75	5-9	25	110 N (3:1)
BCC 50-75	10-16	25	110 N (3:1)
BCC 25-100	5-9	32	110 N (3:1)
BCC 50-100	10-16	32	110 N (3:1)

- Pentru date tehnice, exemple de aplicații și date tehnice legate de DELTATONE, vedeți pagina INFO.

### 60313 Bridă pentru grinzi/canal pentru cabluri (cu clic) tip BCC

S06A

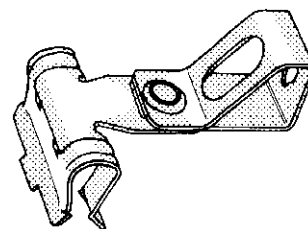
Material Oțel arc  
Tratament al suprafeței Deltatone



Tip	Tip	Tip
BCC 25-50 100 <a href="#">60313.025.050</a>	BCC 25-100 50 <a href="#">60313.025.100</a>	BCC 50-75 50 <a href="#">60313.050.075</a>
BCC 25-75 100 <a href="#">60313.025.075</a>	BCC 50-50 100 <a href="#">60313.050.050</a>	BCC 50-100 50 <a href="#">60313.050.100</a>



## Bridă pentru grinzi /agațător pentru tijă filetată, tip RH



### Date tehnice

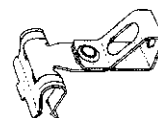
Tip	Grosime flanșă	Prezon	Sarcină statică permisă
<b>RH-6MT/25</b>	5-9	M6	680 N (3:1)
<b>RH-6MT/50</b>	10-16	M6	680 N (3:1)
<b>RH-6MT/75</b>	17-20	M6	680 N (3:1)
<b>RH-8MT/25</b>	5-9	M8	680 N (3:1)
<b>RH-8MT/50</b>	10-16	M8	680 N (3:1)
<b>RH-8MT/75</b>	17-20	M8	680 N (3:1)
<b>RH-10MT/25</b>	5-9	M10	680 N (3:1)
<b>RH-10MT/50</b>	10-16	M10	680 N (3:1)
<b>RH-10MT/75</b>	17-20	M10	680 N (3:1)

- Pentru date tehnice, exemple de aplicații și date tehnice legate de DELTATONE, vedeți pagina INFO.

**60315** FASTCLIP Bridă pentru grinzi /agațător pentru tijă filetată, tip RH

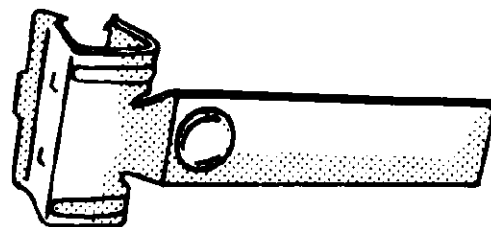
**S06A**

**Material** Oțel arc  
**Tratament al suprafeței** Deltatone



Tip	☒	Tip	☒	Tip	☒
RH-6MT/25	100	<a href="#">60315.060.025</a>	RH-8MT/25	100	<a href="#">60315.080.025</a>
RH-6MT/50	100	<a href="#">60315.060.050</a>	RH-8MT/50	50	<a href="#">60315.080.050</a>
RH-6MT/75	100	<a href="#">60315.060.075</a>	RH-8MT/75	100	<a href="#">60315.080.075</a>
				RH-10MT/25	100
				RH-10MT/50	100
				RH-10MT/75	100

## Element de fixare cu clic, tip PF



### Date tehnice

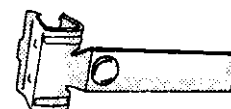
Tip	Grosime flanșă
PF-250	5-9
PF-500	10-16

- Pentru date tehnice, exemple de aplicații și date tehnice legate de DELTATONE, vedeți pagina INFO.

### 60317 FASTCLIP Element de fixare cu clic, tip PF

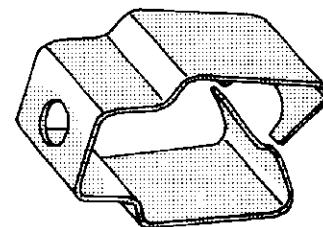
S06A

Material Oțel arc  
Tratament al suprafeței Deltatone



Tip	Tip
PF-250 100 <a href="#">60317.000.250</a>	PF-500 50 <a href="#">60317.000.500</a>

## Bridă cu clic pentru canal pentru cabluri/țevi, tip CC



### Date tehnice

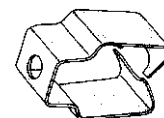
Tip	Mărimea conductei	Sarcină statică maximă	Șurub ø
CC-500	20	110 N (3:1)	6
CC-750	25	110 N (3:1)	6
CC-1000	32	110 N (3:1)	6

- Pentru date tehnice, exemple de aplicații și date tehnice legate de DELTATONE, vedeți pagina INFO.

### 60325 FASTCLIP Bridă cu clic pentru canal pentru cabluri/țevi, tip CC

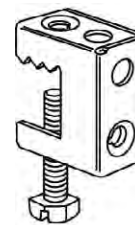
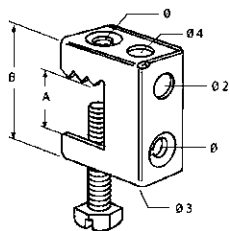
S06A

Material Oțel arc  
Tratament al suprafeței Deltatone



Tip	Tip	Tip
CC-500 100 <a href="#">60325.000.500</a>	CC-750 100 <a href="#">60325.000.750</a>	CC-1000 100 <a href="#">60325.001.000</a>

## Bridă de forță pentru grinzi tip, MC



### Date tehnice

Tip	A	B	Sarcină statică permisă	ø	ø 2	ø 3	ø 4
MC	2-18	35	450 N	M6	6.5	11	6.5

- Pentru date tehnice, exemple de aplicații și date tehnice legate de DELTATONE, vedeți pagina INFO.

### 60323 FASTCLIP Bridă de forță pentru grinzi tip, MC

S06A

Material Oțel arc  
Tratament al suprafeței Deltatone

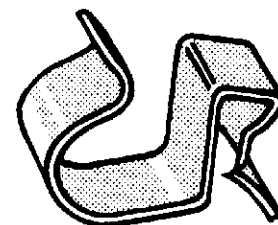


#### Tip

MC 100 [60323.001.770](#)

- Include surubul hexagonal.

## Bridă pentru pat cablu, tip CR



### Date tehnice

Tip	Grosime flanșă	Pentru cablu
CR-215	2-4	15-18
CR-219	2-4	19-24
CR-225	2-4	25-30
CR-412	4-7	12-14
CR-415	4-7	15-18
CR-419	4-7	19-24
CR-812	8-12	12-14
CR-815	8-12	15-18
CR-819	8-12	19-24
CR-825	8-12	25-30

- Pentru date tehnice, exemple de aplicații și date tehnice legate de DELTATONE, vedeți pagina INFO.

### 60331 FASTCLIP Bridă pentru pat cablu, tip CR

S06A

Material Oțel arc  
Tratament al suprafeței Deltatone



#### Tip

CR-215 100 [60331.000.215](#)  
CR-219 100 [60331.000.219](#)  
CR-225 100 [60331.000.225](#)  
CR-412 100 [60331.000.412](#)

#### Tip

CR-415 100 [60331.000.415](#)  
CR-419 100 [60331.000.419](#)  
CR-812 100 [60331.000.812](#)

#### Tip

CR-815 100 [60331.000.815](#)  
CR-819 100 [60331.000.819](#)  
CR-825 100 [60331.000.825](#)

# SISTEM RAPID

## Cleme cu comutare

### Aplicații

Clemele cu comutare au un rol foarte important în SISTEMUL RAPID, largă lor aplicabilitate permite de exemplu închiderea de capace simple de lemn până la blocarea eficientă a unor compartimente de motor.

### Asamblare

Principiul de operare al clemelor cu comutare ale SISTEM RAPID este identic, indiferent de mărimea, tipul de blocare sau reglare. Clema în sine este prinsă pe o parte a componentei iar cârligul este prins pe partea opusă. Pentru închiderea legăturii, clema se fixează în cârlig și se tensionează prin coborârea mânerului. Decentrarea punctului de pivotare și a punctului de prindere al mânerului face conectarea să nu cedeze independent. Arcul de închidere este curbat și absoarbe o mare parte din spațiul existent indiferent de toleranțele mici din montaj sau din diversele piese.

### Prezentare

Experiența ne-a învățat că spațiul de montare existent determină alegerea finală a tipului de clemă cu comutare folosită. Următoarea prezentare a gamei de cleme de comutare este realizată în ordinea mărimilor fizice, deci de la mărimile mici către cele mari. O distincție este de asemenea făcută între modelele de oțel și cele de oțel inoxidabil. În fiecare prezentare se încearcă să se ofere o prezentare a tuturor informațiilor relevante în așa fel încât să poată fi citite dintr-o singură privire.

### Date speciale

Anumite date speciale despre clemele cu comutare SISTEM RAPID sunt oferite la fiecare tip. Acestea sunt caracteristicile de sarcină, de prelucrare și unde este relevant de reglare și de fixare mai ales dacă este necesară protecția împotriva deschiderii nedorite.

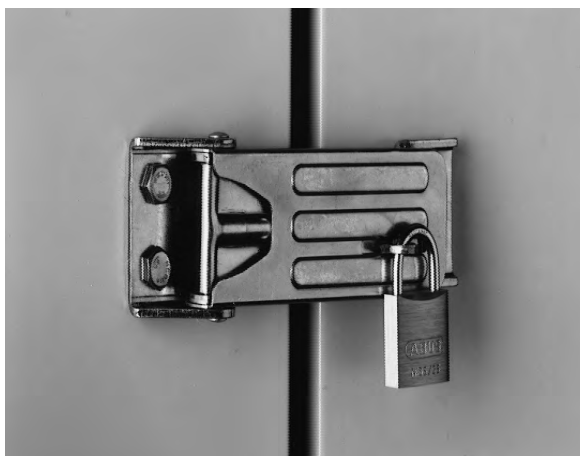
### Cârlige

Informațiile de pregătire a conectării presupun folosirea fiecărei cleme cu cârligul recomandat. Bineînțeles că se pot folosi și alte tipuri de cârlige, dar modalitatea și caracteristicile legăturii se pot determina doar prin testare.

### Speciale

În funcție de aplicație, cleme cu comutare speciale, alte forme de cârlige, diferite alte finisaje etc. sunt disponibile la cerere.

### Exemplu de aplicație





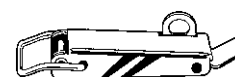
## Grupe de articole

Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
Oțel	Zn	62255	10-61
INOX A2		62257	10-62

### 62255 QUICK SYSTEM Zăvor

S04A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat



Nr.	☒			
2.00.00.04/6	5	<a href="#">62255.200.004</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sarcină maximă permisă 2000 N</li> <li>Forță minimă de rupere 4000 N</li> <li>Mărimea lungime x lățime x înălțime 131 x 43 x 19 mm</li> </ul>	
2.00.01.04/6	5	<a href="#">62255.200.104</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se poate încuia.</li> <li>Sarcină maximă permisă 1500 N</li> <li>Forță minimă de rupere 3000 N</li> <li>Mărimea lungime x lățime x înălțime 131 x 43 x 30,5 mm.</li> </ul>	
2.01.00.04/6	10	<a href="#">62255.201.004</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sarcină maximă permisă 1500 N</li> <li>Forță minimă de rupere 3000 N</li> <li>Mărimea lungime x lățime x înălțime 101 x 34 x 12,5 mm.</li> </ul>	
2.02.00.04/6	10	<a href="#">62255.202.004</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sarcină maximă permisă 400 N</li> <li>Forță minimă de rupere 1000 N</li> <li>Mărimea lungime x lățime x înălțime 52 x 21 x 10,7 mm.</li> </ul>	
2.03.00.04/6	10	<a href="#">62255.203.004</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sarcină maximă permisă 550 N</li> <li>Forță minimă de rupere 1500 N</li> <li>Mărimea lungime x lățime x înălțime 75 x 23 x 11 mm.</li> </ul>	
2.03.02.04/6	10	<a href="#">62255.203.204</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cu încuietoare secundară.</li> <li>Sarcină maximă permisă 550 N</li> <li>Forță minimă de rupere 1500 N</li> <li>Mărimea lungime x lățime x înălțime 75 x 23 x 11 mm.</li> </ul>	
2.04.00.04/6	10	<a href="#">62255.204.004</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sarcină maximă permisă 550 N</li> <li>Forță minimă de rupere 1500 N</li> <li>Mărimea lungime x lățime x înălțime 42,5 x 41 x 12 mm</li> </ul>	
2.05.00.04/6	5	<a href="#">62255.205.004</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reglabil 12 mm.</li> <li>Sarcină maximă permisă 1100 N</li> <li>Forță minimă de rupere 2500 N</li> <li>Mărimea lungime x lățime x înălțime: 128 x 52 x 18 mm</li> </ul>	
2.06.00.04/6	10	<a href="#">62255.206.004</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sarcină maximă permisă 1000 N</li> <li>Forță minimă de rupere 2500 N</li> <li>Mărimea lungime x lățime x înălțime: 84 x 28 x 17 mm</li> </ul>	
2.06.01.04/6	10	<a href="#">62255.206.104</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se poate încuia.</li> <li>Sarcină maximă permisă 1000 N</li> <li>Forță minimă de rupere 2500 N</li> <li>Mărimea lungime x lățime x înălțime : 84 x 28 x 17 mm.</li> </ul>	
2.07.00.04	10	<a href="#">62255.207.004</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arcul de închidere are prinderea directă.</li> <li>Montarea prin sudare sau sudare în puncte</li> <li>Sarcină maximă permisă 300N</li> <li>Forță minimă de rupere 600 N</li> <li>Mărime lungime x lățime x înălțime: 81 x 29 x 18 mm</li> </ul>	
2.08.00.04	10	<a href="#">62255.208.004</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arcul de închidere are prinderea directă.</li> <li>Montarea prin sudare sau sudare în puncte Sarcină maximă permisă 500N</li> <li>Forță minimă de rupere 900 N</li> <li>Mărime lungime x lățime x înălțime: 90 x 20 x 17 mm</li> </ul>	
2.17.00.04/6	10	<a href="#">62255.217.004</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sarcină maximă permisă 400 N</li> <li>Forță minimă de rupere 1000 N</li> <li>Mărimea lungime x lățime x înălțime: 51 x 22 x 12,5 mm</li> </ul>	
2.18.00.04/6	5	<a href="#">62255.218.004</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reglabil 12 mm.</li> <li>Sarcină maximă permisă 1500 N</li> <li>Forță minimă de rupere 3000 N</li> <li>Mărimea lungime x lățime x înălțime: 88 x 52 x 26 mm</li> </ul>	

## 62255 QUICK SYSTEM Zăvor

Nr.				
2.18.01.04/6	5	<a href="#">62255.218.104</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglabil 12 mm.</li> <li>• Sarcină maximă permisă 1500 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 3000 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 88 x 52 x 25 mm</li> </ul>	
2.19.00.04	5	<a href="#">62255.219.004</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arcul de închidere are prinderea directă.</li> <li>• Montarea prin sudare sau sudare în puncte Sarcină maximă permisă 750N</li> <li>• Forță minimă de rupere 1500 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 128,5 x 28,5 x 27 mm</li> </ul>	
2.40.00.04/6	5	<a href="#">62255.240.086</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglabil 15 mm.</li> <li>• Sarcină maximă permisă 2000 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 4000 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 131,5 x 45,5 x 23 mm</li> </ul>	
2.41.00.04/6	10	<a href="#">62255.241.086</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglabil 10 mm.</li> <li>• Sarcină maximă permisă 1000 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 2000 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 70 x 25,5 x 18 mm</li> </ul>	
2.41.01.04/6	10	<a href="#">62255.241.186</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglabil 10 mm.</li> <li>• Se poate incuia.</li> <li>• Sarcină maximă permisă 1000 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 2000 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 70 x 25,5 x 18 mm</li> </ul>	
2.42.00.04/6	10	<a href="#">62255.242.086</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cu arcuri de tensionare.</li> <li>• Sarcină maximă permisă 500 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 1500 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 54 x 37 x 12,5 mm.</li> </ul>	
2.43.00.04/6	10	<a href="#">62255.243.086</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sarcină maximă permisă 550 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 1500 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 45 x 23 x 12 mm</li> </ul>	
2.45.00.04/6	10	<a href="#">62255.245.086</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sarcină maximă permisă 150 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 300 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 32 x 16 x 6 mm</li> </ul>	

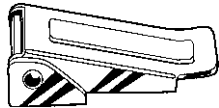


## 62257 QUICK SYSTEM Zăvor

S04A

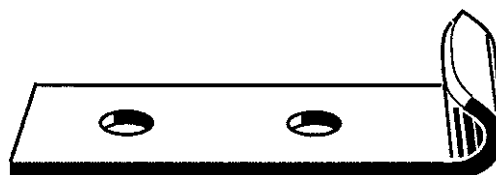
Material Oțel inoxidabil A2



Nr.				
2.00.00.30/6	5	<a href="#">62257.200.030</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sarcină maximă permisă 2000 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 4000 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 131 x 43 x 19 mm</li> </ul>	
2.00.02.30/6	5	<a href="#">62257.200.230</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cu încuietoare secundară.</li> <li>• Sarcină maximă permisă 2000 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 4000 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 131 x 43 x 19 mm</li> </ul>	
2.01.00.30/6	10	<a href="#">62257.201.030</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sarcină maximă permisă 1500 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 3000 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 101 x 34 x 12,5 mm</li> </ul>	
2.02.00.30/6	10	<a href="#">62257.202.030</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sarcină maximă permisă 400 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 1000 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 52 x 21 x 10,7 mm</li> </ul>	
2.03.00.30/6	10	<a href="#">62257.203.030</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sarcină maximă permisă 550 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 1500 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 75 x 23 x 11 mm</li> </ul>	
2.03.02.30/6	10	<a href="#">62257.203.230</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cu încuietoare secundară.</li> <li>• Sarcină maximă permisă 550 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 1500 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 75 x 23 x 11 mm</li> </ul>	
2.04.00.30/6	10	<a href="#">62257.204.030</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sarcină maximă permisă 550 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 1500 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 42,5 x 41 x 12 mm</li> </ul>	
2.05.00.30/6	5	<a href="#">62257.205.030</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglabil 12 mm.</li> <li>• Sarcină maximă permisă 1100 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 2500 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 128 x 52 x 18 mm</li> </ul>	
2.05.02.30/6	10	<a href="#">62257.205.230</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglabil 12 mm.</li> <li>• Cu încuietoare secundară.</li> <li>• Sarcină maximă permisă 1100 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 2500 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 128 x 52 x 18 mm</li> </ul>	
2.06.00.30/6	10	<a href="#">62257.206.030</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sarcină maximă permisă 1000 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 2500 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 84 x 28 x 17 mm</li> </ul>	
2.06.01.30/6	10	<a href="#">62257.206.130</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se poate incuia.</li> <li>• Sarcină maximă permisă 1000 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 2500 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 84 x 28 x 17 mm</li> </ul>	

62257 QUICK SYSTEM Zăvor				
<b>Nr.</b>	✉			
2.18.00.30/6	5	<a href="#">62257.218.030</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglabil 12 mm.</li> <li>• Sarcină maximă permisă 1500 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 3000 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 88 x 52 x 25 mm</li> </ul>	
2.41.00.30/6	10	<a href="#">62257.241.030</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reglabil 10 mm.</li> <li>• Sarcină maximă permisă 1000 N</li> <li>• Forță minimă de rupere 2000 N</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 70 x 25,5 x 18 mm</li> </ul>	
2.43.00.30/6	10	<a href="#">62257.243.030</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sarcină maximă permisă 550 N(120 livre).</li> <li>• Forță minimă de rupere 1500 N(340 livre).</li> <li>• Mărimea lungime x lățime x înălțime: 45 x 23 x 12 mm.</li> </ul>	









## Cârlig pentru zăvor




### Grupe de articole

Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
Oțel	Zn	62265	10-63
INOX		62267	10-64

62265 QUICK SYSTEM Cârlig pentru zăvor		S04A
Material	Oțel	
Tratament al suprafeței	Zincat	
		


<b>Nr.</b>	✉			
2.00.00.04/5	5	<a href="#">62265.200.004</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.00.00.04/6 și 2.00.01.04/6	
2.01.00.04/5	5	<a href="#">62265.201.004</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.01.00.04/6	
2.02.00.04/5	10	<a href="#">62265.202.004</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.02.00.04/6	
2.03.00.04/5	10	<a href="#">62265.203.004</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.03.00.04/6 și 2.03.02.04/6	
2.04.00.04/5	10	<a href="#">62265.204.004</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.04.00.04/6	
2.05.00.04/5	5	<a href="#">62265.205.004</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.02.00.04/6, 2.06.00.04/6 și 2.06.01.04/6	
2.18.00.04/5	5	<a href="#">62265.218.004</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.18.00.04/6 și 2.18.01.04/6	
2.40.00.08/5	5	<a href="#">62265.240.008</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.40.00.08/6 și 2.40.01.08/6	

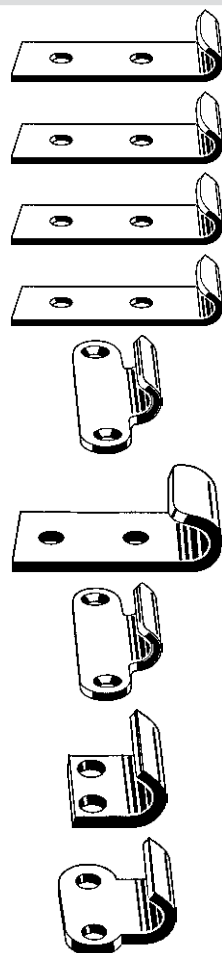
62265 QUICK SYSTEM Cărlig pentru zăvor		←
<b>Nr.</b>		
2.41.00.08/5	10 <a href="#">62265.241.008</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.41.00.08/6 și 2.41.01.08/6
2.42.00.08/5	10 <a href="#">62265.242.008</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.42.00.08/6 și 2.43.00.08/6
2.44.00.08/5	10 <a href="#">62265.244.008</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.45.00.08/6 și 2.17.00.04/6



62267 QUICK SYSTEM Cărlig pentru zăvor		S04A
<b>Material</b>	Oțel inoxidabil	
		



<b>Nr.</b>		
2.00.00.30/5	5 <a href="#">62267.200.030</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.00.00.30/6 și 2.00.02.30/6
2.01.00.30/5	5 <a href="#">62267.201.030</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.01.00.30/6
2.02.00.30/5	10 <a href="#">62267.202.030</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.02.00.30/6
2.03.00.30/5	10 <a href="#">62267.203.030</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.03.00.30/6 și 2.03.02.30/6
2.04.00.30/5	10 <a href="#">62267.204.030</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.04.00.30/6
2.05.00.30/5	5 <a href="#">62267.205.030</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.05.00.30/6, 2.05.02.30/6, 2.06.00.30/6 și 2.06.01.30/6
2.18.00.30/5	5 <a href="#">62267.218.030</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.18.00.30/6
2.41.00.30/5	10 <a href="#">62267.241.030</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.41.00.30/6
2.42.00.30/5	10 <a href="#">62267.242.030</a>	• Potrivit pentru zăvor pivotant tip 2.43.00.30/6





# SISTEM RAPID

## Încuietori

### Aplicații

Încuietoarele SISTEM RAPID sunt folosite în principal pentru închiderea de cutii, uși de dulap, tablouri de vizitare/mentenanță etc.

### Asamblare

Încuietorile SISTEM RAPID se montează pe panouri sau uși. În momentul folosirii sistemului de închidere, partea de fixare a încuietorii acționează din spatele corpului și deci asigură o închidere solidă.

### Funcție

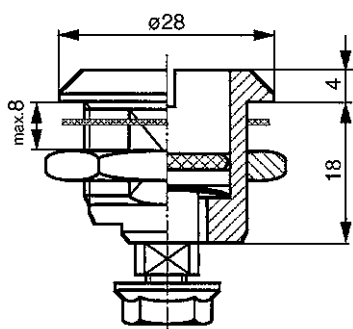
Toate încuietorile cu sistem rapid sunt identice ca funcție - pentru mărimi, metodă de utilizare și construcție, adică material (poliamidă neagră cu angrenaje din zinc, zinc cromat sau oțel inoxidabil), există o gamă largă de opțiuni. Cu modele standard se livrează atât un O-ring cât și o garnitură care etanșează încuietorile în conformitate cu IP65.

### Tipuri

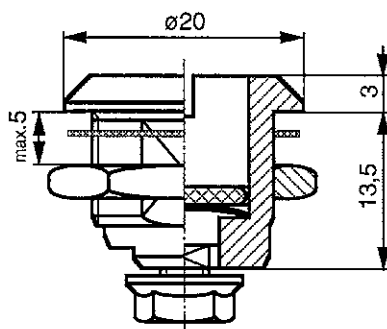
Încuietorile SISTEM RAPID sunt disponibile atât în mărimi mari cât și mici.



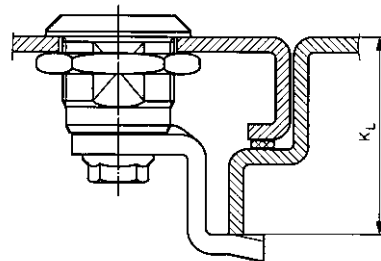
### Date tehnice și de asamblare



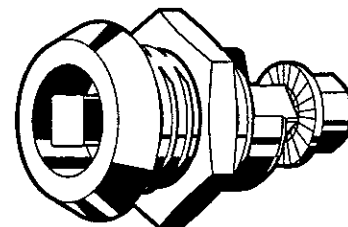
Tipul mare



Tipul mic



Raza de prindere KL



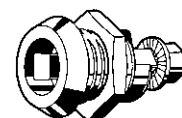
## Grupe de articole

Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
	Cromat	62411	10-66
INOX		62413	10-67

### 62411 QUICK SYSTEM Încuietoare

S04A

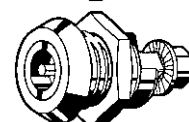
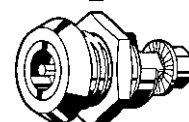
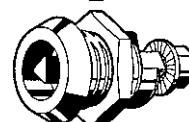
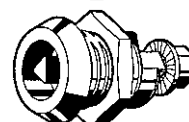
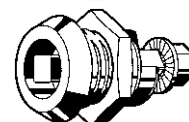
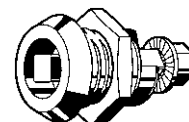
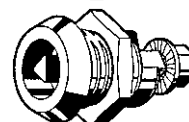
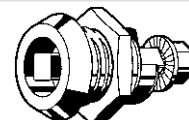
Tratament al suprafeței Cromat












Nr.

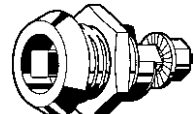
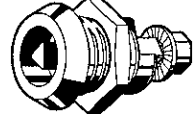
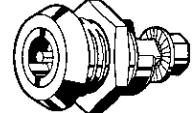


221178A	10	<a href="#">62411.221.178</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Încuietoare cu pătrat 6 mm.</li> <li>Acoperire zinc cromat.</li> <li>Cheie potrivită, vedeți grupa de articole 62415, tipul 291109</li> </ul>
221179A	10	<a href="#">62411.221.179</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Încuietoare cu triunghi 6,5 mm.</li> <li>Acoperire zinc cromat.</li> <li>Cheie potrivită, vedeți grupa de articole 62415, tipul 291112</li> </ul>
221180A	10	<a href="#">62411.221.180</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Încuietoare cu cap cu slot.</li> <li>Acoperire zinc cromat</li> </ul>
221308A	10	<a href="#">62411.221.308</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Încuietoare cu pătrat 7 mm.</li> <li>Acoperire zinc cromat.</li> <li>Cheie potrivită, vedeți grupa de articole 62415, tipul 291102</li> </ul>
221308B	10	<a href="#">62411.221.309</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Încuietoare cu pătrat 7 mm.</li> <li>Poliamidă neagră cu mecanism intern de zinc.</li> <li>Cheie potrivită, vedeți grupa de articole 62415, tipul 291102</li> </ul>
221313A	10	<a href="#">62411.221.313</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Încuietoare cu pătrat 7 mm.</li> <li>Acoperire zinc cromat.</li> <li>Cheie potrivită, vedeți grupa de articole 62415, tipul 291105</li> </ul>
221313B	10	<a href="#">62411.221.314</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Încuietoare cu pătrat 8 mm.</li> <li>Poliamidă neagră cu mecanism intern de zinc.</li> <li>Cheie potrivită, vedeți grupa de articole 62415, tipul 291105</li> </ul>
221316A	10	<a href="#">62411.221.316</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Încuietoare cu bit dublu 3 mm.</li> <li>Acoperire zinc cromat.</li> <li>Cheie potrivită, vedeți grupa de articole 62415, tipul 291107</li> </ul>
221316B	10	<a href="#">62411.221.317</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Încuietoare cu bit dublu 3 mm.</li> <li>Poliamidă neagră cu mecanism intern de zinc.</li> <li>Cheie potrivită, vedeți grupa de articole 62415, tipul 291107</li> </ul>



62411 QUICK SYSTEM Încuietoare							
Nr.	✉						
221320A	10	<a href="#">62411.221.320</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Încuietoare cu cap cu slot.</li> <li>• Acoperire zinc cromat</li> </ul>				
221320B	10	<a href="#">62411.221.321</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Încuietoare cu cap cu slot.</li> <li>• Poliamidă neagră cu mecanism intern de zinc.</li> </ul>				
241334	1	<a href="#">62411.241.334</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Încuietoare cu zar cilindric.</li> <li>• Încuiere identică.</li> <li>• Se livrează cu 2 chei.</li> <li>• Acoperire zinc cromat.</li> </ul>				
241336	1	<a href="#">62411.241.336</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Încuietoare cu zar cilindric.</li> <li>• Nu se încuie identic.</li> <li>• Se livrează cu 2 chei.</li> <li>• Acoperire zinc cromat.</li> </ul>				
251350	1	<a href="#">62411.251.350</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Încuietoare cu mâner T.</li> <li>• Acoperire zinc cromat</li> </ul>				
251352	1	<a href="#">62411.251.352</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Încuietoare cu mâner T cu zar cilindric.</li> <li>• Încuiere identică.</li> <li>• Se livrează cu 2 chei.</li> <li>• Acoperire zinc cromat.</li> </ul>				
251354	1	<a href="#">62411.251.354</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Încuietoare cu mâner T cu zar cilindric.</li> <li>• Nu se încuie identic.</li> <li>• Se livrează cu 2 chei.</li> <li>• Acoperire zinc cromat.</li> </ul>				
295074A	10	<a href="#">62411.295.074</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Încuietoare cu aripi.</li> <li>• Acoperire zinc cromat.</li> </ul>				
295074B	10	<a href="#">62411.295.075</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Încuietoare cu aripi.</li> <li>• Poliamidă neagră cu mecanism intern de zinc.</li> </ul>				

62413 QUICK SYSTEM Încuietoare						S04A	
Material		Oțel inoxidabil					
							

Nr.	✉						
223003A	1	<a href="#">62413.213.003</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cheie potrivită, vezi tipul 291102, grupa de articol 62415.</li> </ul>				
223013A	1	<a href="#">62413.213.005</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cheie potrivită, vezi tipul 291105, grupa de articol 62415.</li> </ul>				
223016A	1	<a href="#">62413.213.006</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cheie potrivită, vezi tipul 291107, grupa de articol 62415.</li> </ul>				

62413 QUICK SYSTEM Încuietoare

Nr.			
223020A	1	<a href="#">62413.213.008</a>	• Slot.



Limbă pentru încuietoare



Grupe de articole

Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
Oțel	Zn	62412	10-68
INOX		62414	10-70

62412 QUICK SYSTEM Limbă pentru încuietoare















S04A




Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat













Nr.			
232101	10	<a href="#">62412.232.101</a>	• Opritor 1 punct. • Potrivit pentru încuietori, mărime mare. • Rază de prindere 4 mm.
232102	10	<a href="#">62412.232.102</a>	• Opritor 1 punct. • Potrivit pentru încuietori, mărime mare. • Rază de prindere 6 mm.
232103	10	<a href="#">62412.232.103</a>	• Opritor 1 punct. • Potrivit pentru încuietori, mărime mare. • Rază de prindere 8 mm.
232104	10	<a href="#">62412.232.104</a>	• Opritor 1 punct. • Potrivit pentru încuietori, mărime mare. • Rază de prindere 10 mm.
232105	10	<a href="#">62412.232.105</a>	• Opritor 1 punct. • Potrivit pentru încuietori, mărime mare. • Rază de prindere 12 mm.
232106	10	<a href="#">62412.232.106</a>	• Opritor 1 punct. • Potrivit pentru încuietori, mărime mare. • Rază de prindere 13 mm.
232107	10	<a href="#">62412.232.107</a>	• Opritor 1 punct. • Potrivit pentru încuietori, mărime mare. • Rază de prindere 14 mm.



Nr.				
232108	10	<a href="#">62412.232.108</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 16 mm.</li> </ul>	
232109	10	<a href="#">62412.232.109</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 18 mm.</li> </ul>	
232110	10	<a href="#">62412.232.110</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 20 mm.</li> </ul>	
232111	10	<a href="#">62412.232.111</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 22 mm.</li> </ul>	
232112	10	<a href="#">62412.232.112</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 24 mm.</li> </ul>	
232113	10	<a href="#">62412.232.113</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 25 mm.</li> </ul>	
232114	10	<a href="#">62412.232.114</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 26 mm.</li> </ul>	
232115	10	<a href="#">62412.232.115</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 28 mm.</li> </ul>	
232136	10	<a href="#">62412.232.136</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 3 puncte.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 18 mm.</li> <li>• Se poate folosi cu bare de blocare.</li> <li>• 2 șaibe de susținere (pentru asamblarea cu bare de blocare) sunt livrate separat.</li> </ul>	
232137	10	<a href="#">62412.232.137</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 3 puncte.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 20 mm.</li> <li>• Se poate folosi cu bare de blocare.</li> <li>• 2 șaibe de susținere (pentru asamblarea cu bare de blocare) sunt livrate separat.</li> </ul>	
232138	10	<a href="#">62412.232.138</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 3 puncte.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 22 mm.</li> <li>• Se poate folosi cu bare de blocare.</li> <li>• 2 șaibe de susținere (pentru asamblarea cu bare de blocare) sunt livrate separat.</li> </ul>	
232139	10	<a href="#">62412.232.139</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 3 puncte.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 24 mm.</li> <li>• Se poate folosi cu bare de blocare.</li> <li>• 2 șaibe de susținere (pentru asamblarea cu bare de blocare) sunt livrate separat.</li> </ul>	
232141	10	<a href="#">62412.232.141</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 3 puncte.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 26 mm.</li> <li>• Se poate folosi cu bare de blocare.</li> <li>• 2 șaibe de susținere (pentru asamblarea cu bare de blocare) sunt livrate separat.</li> </ul>	
232142	10	<a href="#">62412.232.142</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 3 puncte.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 28 mm.</li> <li>• Se poate folosi cu bare de blocare.</li> <li>• 2 șaibe de susținere (pentru asamblarea cu bare de blocare) sunt livrate separat.</li> </ul>	

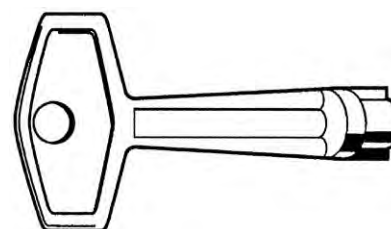
62412 QUICK SYSTEM Limbă pentru încuietoare				←
<b>Nr.</b>	✉			
232155	10	<a href="#">62412.232.155</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mică.</li> <li>• Rază de prindere 7,5 mm.</li> </ul>	
232160	10	<a href="#">62412.232.160</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mică.</li> <li>• Rază de prindere 13,5 mm.</li> </ul>	
232164	10	<a href="#">62412.232.164</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mică.</li> <li>• Rază de prindere 19,5 mm.</li> </ul>	

62414 QUICK SYSTEM Limbă pentru încuietoare				S04A
<b>Material</b>	Oțel inoxidabil			
				

<b>Nr.</b>	✉			
233004	1	<a href="#">62414.233.004</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 10 mm.</li> </ul>	
233005	1	<a href="#">62414.233.005</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 12 mm.</li> </ul>	
233006	1	<a href="#">62414.233.006</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 13 mm.</li> </ul>	
233007	1	<a href="#">62414.233.007</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 14 mm.</li> </ul>	
233008	1	<a href="#">62414.233.008</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 16 mm.</li> </ul>	
233009	1	<a href="#">62414.233.009</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 18 mm.</li> </ul>	
233010	1	<a href="#">62414.233.010</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 20 mm.</li> </ul>	
233011	1	<a href="#">62414.233.011</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 22 mm.</li> </ul>	
233012	1	<a href="#">62414.233.012</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 24 mm.</li> </ul>	

62414 QUICK SYSTEM Limbă pentru încuietoare		←	
<b>Nr.</b>			
233013	1	<a href="#">62414.233.013</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 25 mm.</li> </ul>	
233014	1	<a href="#">62414.233.014</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 26 mm.</li> </ul>	
233015	1	<a href="#">62414.233.015</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritor 1 punct.</li> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare.</li> <li>• Rază de prindere 26 mm.</li> </ul>	

## Cheie



62415 QUICK SYSTEM Cheie potrivită		S04A

<b>Nr.</b>			
291102	1	<a href="#">62415.291.102</a> Potrivit pentru încuietori, mărime mare Pătrat zinc 7 mm	
291103	1	<a href="#">62415.291.103</a> Potrivit pentru încuietori, mărime mare Pătrat zinc 8 mm	
291104	1	<a href="#">62415.291.104</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare</li> <li>• Triunghi zinc</li> <li>• 7 mm</li> </ul>	
291105	1	<a href="#">62415.291.105</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare</li> <li>• Triunghi zinc</li> <li>• 8 mm</li> </ul>	
291107	1	<a href="#">62415.291.107</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare</li> <li>• Bit dublu 3 mm</li> <li>• Zinc</li> </ul>	
291108	1	<a href="#">62415.291.108</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mare</li> <li>• Bit dublu 5 mm</li> <li>• Zinc</li> </ul>	
291109	1	<a href="#">62415.291.109</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mică</li> <li>• Zinc</li> <li>• Pătrat 6 mm</li> </ul>	

62415 QUICK SYSTEM Cheie potrivită		←
<b>Nr.</b>	✉	
291112	1	<a href="#">62415.291.112</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrivit pentru încuietori, mărime mică</li> <li>• Pătrat 6,5 mm</li> <li>• Zinc</li> </ul>



## Accesorii zăvor

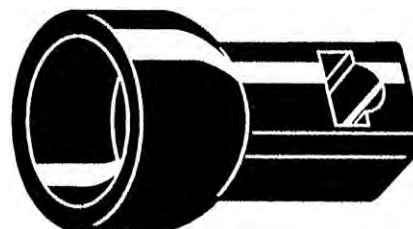


62416 QUICK SYSTEM Accesorii zăvor		S04A

<b>Nr.</b>	✉			
282103	4	<a href="#">62416.282.103</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bară de blocare fără ghidaj</li> <li>• ungime 600 mm</li> </ul>	
282107	4	<a href="#">62416.282.107</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bară de blocare fără ghidaj</li> <li>• Lungime 1000 mm</li> </ul>	
282113	4	<a href="#">62416.282.113</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bară de blocare cu ghidaj.</li> <li>• Adaptorul de montare trebuie comandat separat.</li> <li>• Lungime 600 mm</li> </ul>	
282116	4	<a href="#">62416.282.116</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bară de blocare cu ghidaj.</li> <li>• Adaptorul de montare trebuie comandat separat.</li> <li>• Lungime 1000 mm</li> </ul>	
282119	4	<a href="#">62416.282.119</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptor de montare zinc.</li> <li>• Potrivit pentru bara de blocare cu ghidaj.</li> </ul>	



## Ghid bară încuietoare



62417 QUICK SYSTEM Ghid bară încuietpare

S04A

Material Plastic Poliamidă (nilon)



Nr.



200-3601

4

[62417.203.601](#)

- Tipul 258 024
- 20 mm



200-3602

4

[62417.203.602](#)

- Tipul 258 023
- 26 mm



# SISTEM RAPID

## Fixări cu întoarcere

### General

O fixare cu întoarcere SISTEM RAPID este o metodă simplă, rapidă și sigură pentru conectarea de panouri pe un cadru sau conectarea de componente.

### Aplicații

Fixările cu întoarcere SISTEM RAPID sunt folosite pentru montările de panouri sau componente rapid și comod acolo unde e nevoie să fie înlocuite sau îndepărtate pentru mentenanță. Nu contează dacă această operațiune trebuie realizată o dată pe lună sau de mai multe ori pe oră.

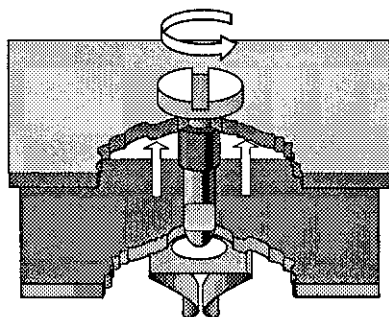
### Principiu

În cea mai simplă exprimare a sa o fixare cu întoarcere SISTEM RAPID conține un prezon care este montat prin intermediul unui opritor pe panou și o clemă de prindere pe cadru.

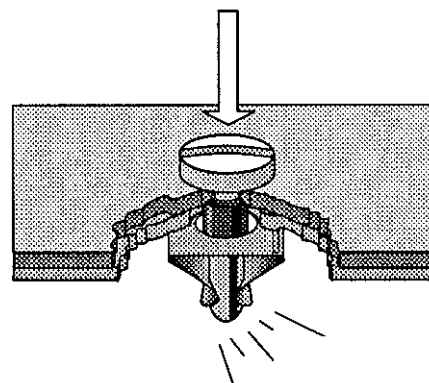
### Asamblare

O fixare cu întoarcere SISTEM RAPID este închisă prin presare, o întoarcere fiind suficientă pentru o desfacere, vedeți datele de asamblare.

### Date de asamblare

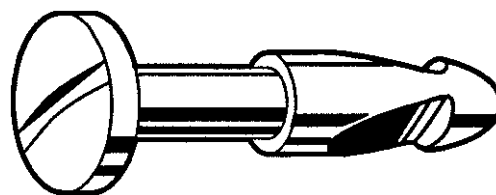


deschis



închis

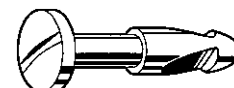
## Șurub-nit blocare rapidă



### 62272 QUICK SYSTEM Șurub-nit blocare rapidă tip D

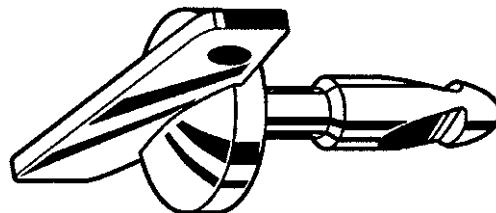
S04A

Material Alamă  
Tratament al suprafeței Nichelat



Nr.	☒		Nr.	☒		Nr.	☒	
D 0802	25	<a href="#">62272.000.802</a>	D 1107	25	<a href="#">62272.001.107</a>	D 1122	25	<a href="#">62272.001.122</a>
D 0803	25	<a href="#">62272.000.803</a>	D 1108	25	<a href="#">62272.001.108</a>	D 1604	25	<a href="#">62272.001.604</a>
D 0804	25	<a href="#">62272.000.804</a>	D 1109	25	<a href="#">62272.001.109</a>	D 1606	25	<a href="#">62272.001.606</a>
D 0805	25	<a href="#">62272.000.805</a>	D 1110	25	<a href="#">62272.001.110</a>	D 1608	25	<a href="#">62272.001.608</a>
D 0806	25	<a href="#">62272.000.806</a>	D 1111	25	<a href="#">62272.001.111</a>	D 1610	25	<a href="#">62272.001.610</a>
D 0807	25	<a href="#">62272.000.807</a>	D 1112	25	<a href="#">62272.001.112</a>	D 1612	25	<a href="#">62272.001.612</a>
D 0808	25	<a href="#">62272.000.808</a>	D 1114	25	<a href="#">62272.001.114</a>	D 1614	25	<a href="#">62272.001.614</a>
D 1103	25	<a href="#">62272.001.103</a>	D 1116	25	<a href="#">62272.001.116</a>	D 1616	25	<a href="#">62272.001.616</a>
D 1104	25	<a href="#">62272.001.104</a>	D 1118	25	<a href="#">62272.001.118</a>	D 1618	25	<a href="#">62272.001.618</a>
D 1105	25	<a href="#">62272.001.105</a>	D 1120	25	<a href="#">62272.001.120</a>	D 1620	25	<a href="#">62272.001.620</a>
D 1106	25	<a href="#">62272.001.106</a>						

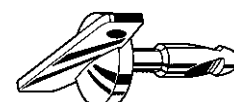
## Șurub-nit blocare rapidă cu cap fluture



### 62273 QUICK SYSTEM Șurub-nit blocare rapidă cu cap fluture tip W

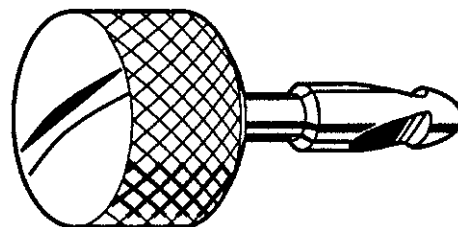
S04A

Material Alamă  
Tratament al suprafeței Nichelat



Nr.	☒		Nr.	☒		Nr.	☒	
W 0802	25	<a href="#">62273.000.802</a>	W 1107	25	<a href="#">62273.001.107</a>	W 1122	25	<a href="#">62273.001.122</a>
W 0803	25	<a href="#">62273.000.803</a>	W 1108	25	<a href="#">62273.001.108</a>	W 1604	25	<a href="#">62273.001.604</a>
W 0804	25	<a href="#">62273.000.804</a>	W 1109	25	<a href="#">62273.001.109</a>	W 1606	25	<a href="#">62273.001.606</a>
W 0805	25	<a href="#">62273.000.805</a>	W 1110	25	<a href="#">62273.001.110</a>	W 1608	25	<a href="#">62273.001.608</a>
W 0806	25	<a href="#">62273.000.806</a>	W 1111	25	<a href="#">62273.001.111</a>	W 1610	25	<a href="#">62273.001.610</a>
W 0807	25	<a href="#">62273.000.807</a>	W 1112	25	<a href="#">62273.001.112</a>	W 1612	25	<a href="#">62273.001.612</a>
W 0808	25	<a href="#">62273.000.808</a>	W 1114	25	<a href="#">62273.001.114</a>	W 1614	25	<a href="#">62273.001.614</a>
W 1103	25	<a href="#">62273.001.103</a>	W 1116	25	<a href="#">62273.001.116</a>	W 1616	25	<a href="#">62273.001.616</a>
W 1104	25	<a href="#">62273.001.104</a>	W 1118	25	<a href="#">62273.001.118</a>	W 1618	25	<a href="#">62273.001.618</a>
W 1105	25	<a href="#">62273.001.105</a>	W 1120	25	<a href="#">62273.001.120</a>	W 1620	25	<a href="#">62273.001.620</a>
W 1106	25	<a href="#">62273.001.106</a>						

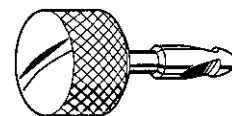
## Șurub-nit blocare rapidă cu cap randalinat



62274 QUICK SYSTEM Șurub-nit blocare rapidă cu cap randalinat tip K

S04A

Material Alamă  
Tratament al suprafeței Nichelat



Nr.	✉	Nr.	✉	Nr.	✉
K 0803	25	<a href="#">62274.000.803</a>	K 1107	25	<a href="#">62274.001.107</a>
K 0804	25	<a href="#">62274.000.804</a>	K 1108	25	<a href="#">62274.001.108</a>
K 0805	25	<a href="#">62274.000.805</a>	K 1110	25	<a href="#">62274.001.110</a>
K 0806	25	<a href="#">62274.000.806</a>	K 1112	25	<a href="#">62274.001.112</a>
K 0808	25	<a href="#">62274.000.808</a>	K 1114	25	<a href="#">62274.001.114</a>
K 1103	25	<a href="#">62274.001.103</a>	K 1116	25	<a href="#">62274.001.116</a>
K 1104	25	<a href="#">62274.001.104</a>	K 1118	25	<a href="#">62274.001.118</a>
K 1105	25	<a href="#">62274.001.105</a>	K 1120	25	<a href="#">62274.001.120</a>
K 1106	25	<a href="#">62274.001.106</a>	K 1122	25	<a href="#">62274.001.122</a>
					K 1606
					25
					<a href="#">62274.001.606</a>
					K 1608
					25
					<a href="#">62274.001.608</a>
					K 1610
					25
					<a href="#">62274.001.610</a>
					K 1612
					25
					<a href="#">62274.001.612</a>
					K 1614
					25
					<a href="#">62274.001.614</a>
					K 1616
					25
					<a href="#">62274.001.616</a>
					K 1618
					25
					<a href="#">62274.001.618</a>
					K 1620
					25
					<a href="#">62274.001.620</a>

## Șurub-nit blocare rapidă cu cap filetat

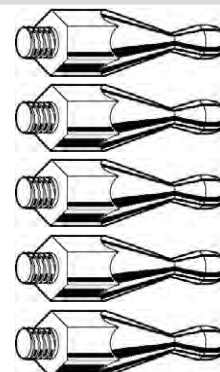


62276 QUICK SYSTEM Șurub-nit blocare rapidă cu cap filetat tip KB

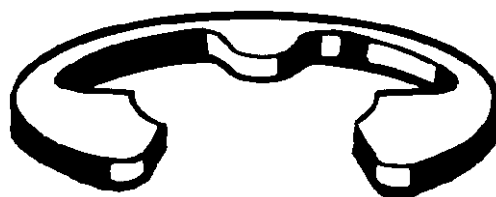
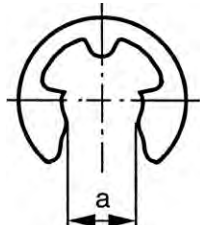
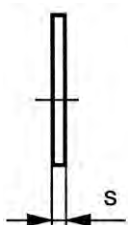
S04A



Tip	✉	
KB 08 M4 S=7	25	<a href="#">62276.408.010</a> • Alamă nichelată.
KB 08 M5 S=11	25	<a href="#">62276.508.020</a> • Alamă nichelată.
KB 08 M5 S=111	25	<a href="#">62276.508.040</a> • Alamă nichelată.
KB 1615 M6X7 S=8	25	<a href="#">62276.616.150</a> • Oțel zincat galben.
KB 1615 M6X15 S=8	25	<a href="#">62276.616.151</a> • Oțel zincat galben.



## Șaibă de siguranță pentru



62282 QUICK SYSTEM Șaibă de siguranță

S04A

Material Oțel arc



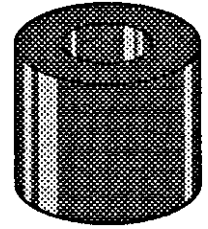
### Mărime nom.



2,3MM	25	<a href="#">62282.023.001</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Șaibă de blocare (blocare prezon)</li> <li>• Oțel arc, fosfatată</li> </ul>
4MM	25	<a href="#">62282.040.001</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Șaibă de blocare (blocare prezon)</li> <li>• Oțel arc, fosfatată</li> </ul>
4MM	25	<a href="#">62282.040.002</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Șaibă de fixare (blocare rapidă)</li> <li>• Oțel arc, acoperire în bronz și lăcuită</li> </ul>
6MM	25	<a href="#">62282.060.002</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Șaibă de fixare (blocare rapidă)</li> <li>• Oțel arc, acoperire în bronz și lăcuită</li> </ul>
8 MM	25	<a href="#">62282.080.001</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Șaibă de blocare (blocare prezon)</li> <li>• Oțel arc, fosfatată</li> </ul>
10MM	25	<a href="#">62282.100.002</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Șaibă de fixare (blocare rapidă)</li> <li>• Oțel arc, acoperire în bronz și lăcuită</li> </ul>



## Manșon pentru



### Grupe de articole

Material		Cod	Pag.
Neopren	R	62283	10-78
Neopren	RC	62284	10-78

#### 62283 QUICK SYSTEM Manșon tip R S04A

Material	Neopren		
			

Nr.	☒		Nr.	☒		Nr.	☒	
R 1208	25	<a href="#">62283.001.208</a>	R 2511	25	<a href="#">62283.002.511</a>	R 4808	25	<a href="#">62283.004.808</a>
R 1708	25	<a href="#">62283.001.708</a>	R 2516	25	<a href="#">62283.002.516</a>	R 5011	25	<a href="#">62283.005.011</a>
R 1711	25	<a href="#">62283.001.711</a>	R 3208	25	<a href="#">62283.003.208</a>	R 5616	25	<a href="#">62283.005.616</a>
R 1716	25	<a href="#">62283.001.716</a>	R 4011	25	<a href="#">62283.004.011</a>	R 6011	25	<a href="#">62283.006.011</a>
R 2508	25	<a href="#">62283.002.508</a>	R 4016	25	<a href="#">62283.004.016</a>			

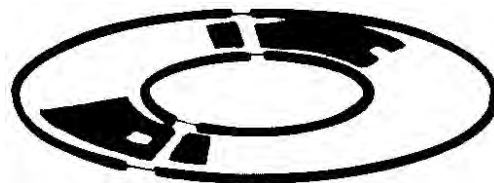
#### 62284 QUICK SYSTEM Manșon tip RC S04A

Material	Neopren		
			

Nr.	☒		Nr.	☒		Nr.	☒	
RC 4008	25	<a href="#">62284.004.008</a>	RC 6011/3	25	<a href="#">62284.060.113</a>	RC 6011/6	25	<a href="#">62284.060.116</a>

- Potrivit doar pentru clema tip CR, vezi grupa de articole 62325.

## Șaibă de siguranță pentru



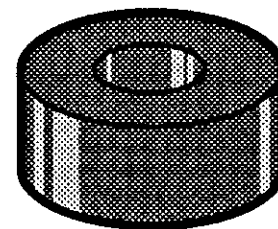
**62285 QUICK SYSTEM Șaibă de siguranță tip RT** **S04A**

**Material** Plastic Poliamidă (nilon)  
**Clasă** 6



Nr.	✉	Nr.	✉	Nr.	✉			
RT 0208	25	<a href="#">62285.000.208</a>	RT 0211	25	<a href="#">62285.000.211</a>	RT 0216	25	<a href="#">62285.000.216</a>

## Garnitură



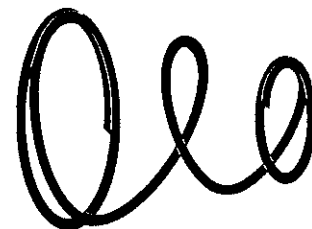
**62286 QUICK SYSTEM Garnitură** **S04A**






**Material** Neopren



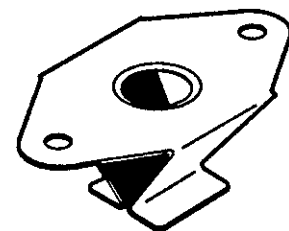
Nr.	✉	Nr.	✉	Nr.	✉			
RW 0511	25	<a href="#">62286.000.511</a>	RW 1508	25	<a href="#">62286.001.508</a>	RW 2011	25	<a href="#">62286.002.011</a>
RW 1011	25	<a href="#">62286.001.011</a>	RW 1511	25	<a href="#">62286.001.511</a>	RW 2016	25	<a href="#">62286.002.016</a>




## Resort conic

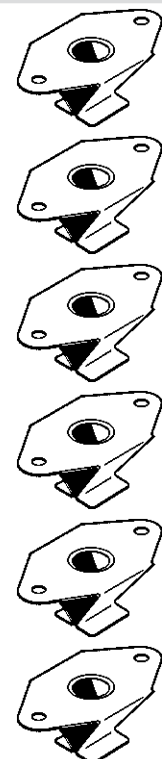


62302 QUICK SYSTEM Resort conic tip KF		S04A			
Material	Oțel arc				
					
Nr.		Nr.		Nr.	
KF 08	25 <a href="#">62302.000.008</a>	KF 11	25 <a href="#">62302.000.011</a>	KF 16	25 <a href="#">62302.000.016</a>

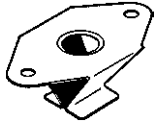
## Blocator șurub-nit nituibil



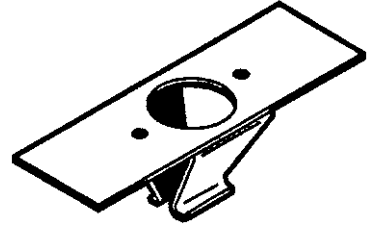
62303 QUICK SYSTEM Blocator șurub-nit nituibil		S04A
		
		
Nr.		
C 08/2,6	25 <a href="#">62303.080.001</a>	• Oțel zincat.
C 08/19	25 <a href="#">62303.080.002</a>	• Oțel zincat.
C 08/2,6	25 <a href="#">62303.080.003</a>	• Oțel inoxidabil
C 11	25 <a href="#">62303.110.001</a>	• Oțel zincat.
C 11	25 <a href="#">62303.110.002</a>	• Oțel inoxidabil
C 16	25 <a href="#">62303.160.001</a>	• Oțel zincat.

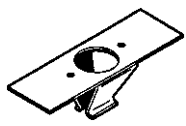






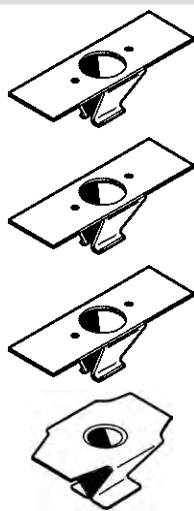
62303 QUICK SYSTEM Blocator șurub-nit nituibil				←
Nr.	✉			
C 16	25	<a href="#">62303.160.002</a>	• Oțel inoxidabil	

## Blocator șurub-nit sudabil

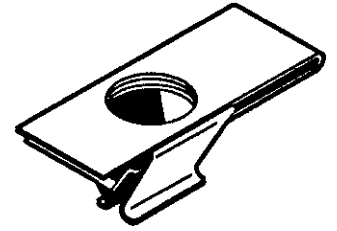


62304 QUICK SYSTEM Blocator șurub-nit sudabil				S04A
				
				


Nr.	✉			
CP 08	25	<a href="#">62304.000.008</a>	• Oțel zincat.	
CP 11	25	<a href="#">62304.000.011</a>	• Oțel zincat.	
CP 16	25	<a href="#">62304.000.016</a>	• Oțel zincat.	
C 08/MSN	25	<a href="#">62304.080.004</a>	• Oțel inoxidabil	

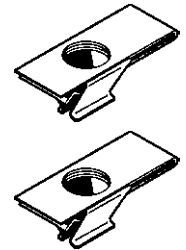


## Blocator șurub-nit glisant

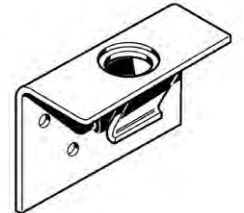



<b>62305</b>	<b>QUICK SYSTEM Blocator șurub-nit glisant</b>	<b>S04A</b>
<b>Material</b>	Oțel	
<b>Tratament al suprafeței</b>	Zincat	
		
		


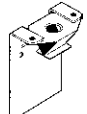
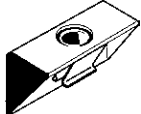

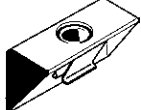
Nr.				
CS 08/1,4	25	<a href="#">62305.080.001</a>	•	Pentru grosime de cadru: 0,5 - 1,4 mm.
CS 08/3,0	25	<a href="#">62305.080.003</a>	•	Pentru grosime de cadru: 1,5 - 3,0 mm.



## Suport blocator șurub-nit



<b>62306</b>	<b>QUICK SYSTEM Suport blocator</b>	<b>S04A</b>
<b>Material</b>	Oțel	
<b>Tratament al suprafeței</b>	Zincat	
		
		

Tip				
MSC 08/1	25	<a href="#">62306.080.001</a>		
MSCR 08	25	<a href="#">62306.080.002</a>		
MSC 11/1	25	<a href="#">62306.110.001</a>		
MSCR 11	25	<a href="#">62306.110.002</a>		

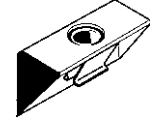
**62306 QUICK SYSTEM Suport blocator**



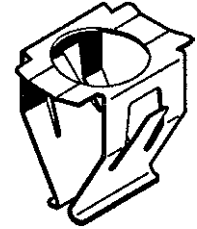
**Tip**   
 MSC 16/1 25 [62306.160.001](#)



MSCR 16 25 [62306.160.002](#)



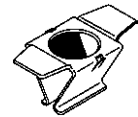
**Blocator șurub-nit cu montaj frontal**



**62323 QUICK SYSTEM Blocator șurub-nit cu montaj frontal**

S04A

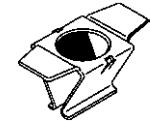
**Material** Oțel



**Nr.**   
 CC 08/1 25 [62323.080.001](#) • Oțel zincat.



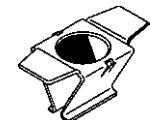
CC 08/2 25 [62323.080.002](#) • Oțel zincat.



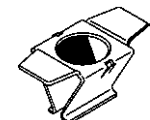
CC 08/3 25 [62323.080.003](#) • Oțel zincat.



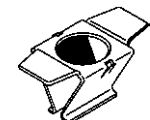
CC 08/4 25 [62323.080.004](#) • Oțel zincat.



CC 11/1 25 [62323.110.001](#) • Oțel zincat.



CC 11/2 25 [62323.110.002](#) • Oțel zincat.



CC 11/3 25 [62323.110.003](#) • Oțel zincat.



CC 11/4 25 [62323.110.004](#) • Oțel zincat.

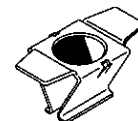
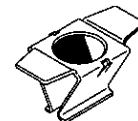
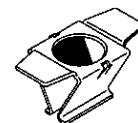
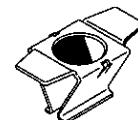
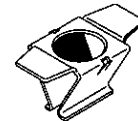
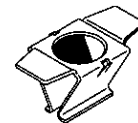
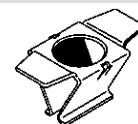




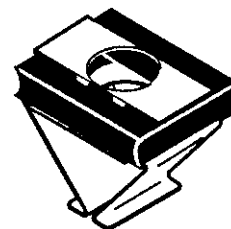
Nr.



CX11/15	25	<a href="#">62323.110.015</a>	• Oțel inoxidabil
CX11/20	25	<a href="#">62323.110.020</a>	• Oțel inoxidabil
CX11/25	25	<a href="#">62323.110.025</a>	• Oțel inoxidabil
CC 16/1	25	<a href="#">62323.160.001</a>	• Oțel zincat.
CC 16/2	25	<a href="#">62323.160.002</a>	• Oțel zincat.
CC 16/3	25	<a href="#">62323.160.003</a>	• Oțel zincat.
CC 16/4	25	<a href="#">62323.160.004</a>	• Oțel zincat.



## Blocator șurub-nit din 3 elemente



62325 QUICK SYSTEM Blocator șurub-nit din 3 elemente, tip CR

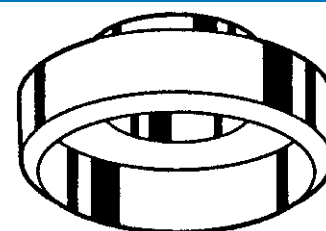
S04A



Nr.	✉	Nr.	✉	Nr.	✉
CR1008	25	<a href="#">62325.001.008</a>	CR2008	25	<a href="#">62325.002.008</a>
CR1508	25	<a href="#">62325.001.508</a>			CR2011
				25	<a href="#">62325.002.011</a>

- Din oțel inoxidabil cu inel de neopren.
- Pentru manșon tip RC, vezi grupa de articole 62284.

## Șaibă conică de reglare



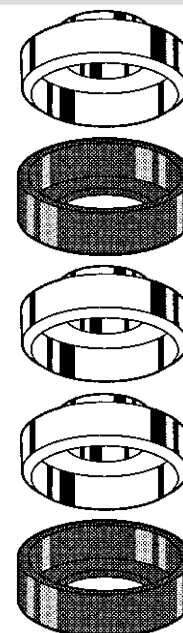
62332 QUICK SYSTEM Șaibă conică de reglare TA/TAR

S04A

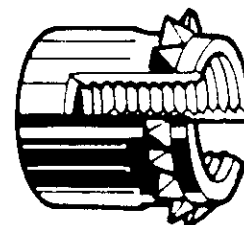
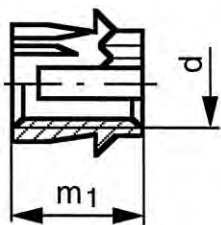
Culoare Asortat



Tip	✉		
TA 08	25	<a href="#">62332.080.001</a>	• Alamă nichelată.
TAR 08	25	<a href="#">62332.080.002</a>	• Plastic negru
TA 11	25	<a href="#">62332.110.001</a>	• Alamă nichelată.
TA 16	25	<a href="#">62332.160.001</a>	• Alamă nichelată.
TAR 16	25	<a href="#">62332.160.002</a>	• Plastic negru



## Inserție tip C



### Date tehnice

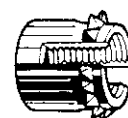
d	Burghiu ø	m <sub>1</sub>	P	d	Burghiu ø	m <sub>1</sub>	P
M3	4.7	5	0.5	M5	6.8	6	0.8
M4	5.6	5	0.7	M6	7.7	7	1

- Caracteristici speciale ale inserțiilor:
- Sunt foarte utile și recomandate pentru a crea filete ISO-metric în materiale ca plasticul, lemnul, lemnul stratificat și aluminiu într-un mod rapid și eficient având și o durabilitate mult mai ridicată.
- În timpul montării dinții se ancorează în pereții orificiului.
- Legătura este autoblocantă împotriva vibrațiilor și șocurilor.
- Tipul C cu un singur rând de dinți este recomandat pentru forțe scăzute și dezasamblare mai puțin frecventă.

### 64010 Inserție tip C

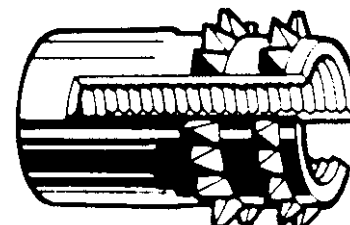
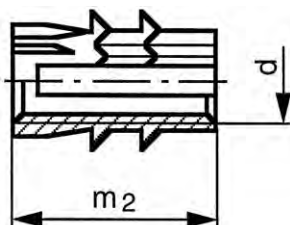
N07A

Filete Filet metric  
Material Alamă



d	⊠	d	⊠	d	⊠
M3	200	<a href="#">64010.030.001</a>	M5	100	<a href="#">64010.050.001</a>
M4	200	<a href="#">64010.040.001</a>	M6	100	<a href="#">64010.060.001</a>

## Inserție tip D



### Date tehnice

d	Burghiu ø	m <sub>2</sub>	P	d	Burghiu ø	m <sub>2</sub>	P
M3	4.7	9.5	0.5	M6	7.7	9	1
M4	5.6	9.5	0.7	M8	9.6	10	1.25
M5	6.8	9.5	0.8				

- Caracteristici speciale ale inserțiilor:
- Sunt foarte utile și recomandate pentru a crea filete ISO-metric în materiale ca plasticul, lemnul, lemnul stratificat și aluminiu într-un mod rapid și eficient având și o durabilitate mult mai ridicată.
- În timpul montării dinții se ancorează în pereții orificiului.
- Legătura este autoblocantă împotriva vibrațiilor și șocurilor.
- Tipul D cu două rânduri de dinți este recomandat pentru forțe mari și dezasamblare frecventă.

### 64050 Inserție tip D

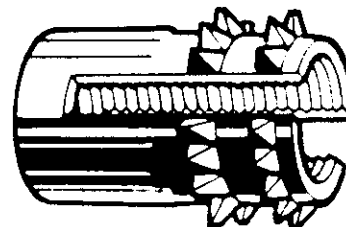
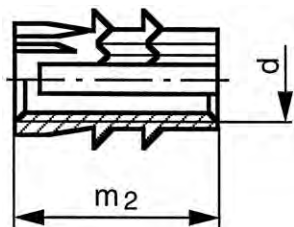
N07A

Filete Filet metric  
Material Alamă



d	⊠	d	⊠	d	⊠
M3	200	<a href="#">64050.030.001</a>	M5	100	<a href="#">64050.050.001</a>
M4	200	<a href="#">64050.040.001</a>	M6	100	<a href="#">64050.060.001</a>
			M8	100	<a href="#">64050.080.001</a>

## Insertie tip E

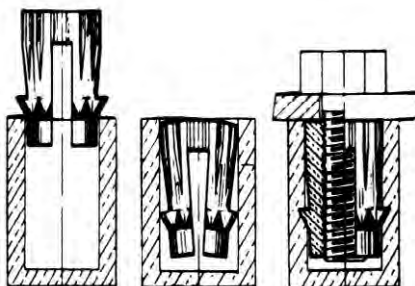


### Date tehnice

d	Burghiu $\varnothing$	$m_2$	P
M3	4.7	8	0.5
M4	5.6	8	0.7

#### Caracteristici speciale ale inserțiilor

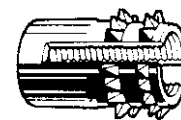
- sunt foarte potrivite pentru a produce filete ISO-metric rezistente, rapid și eficient în materiale moi precum plasticul, lemnul, PAL și aluminiu
- în timpul montării dinții inserției se ancorează în pereții găurii
- conexiunea este auto-blocantă împotriva vibrațiilor și șocurilor
- Tipul E (variantea scurtă a tipului D) cu 2 rânduri de dinți poate fi folosit pentru lemn, forțe mai mari și desfacere frecventă.



64030 Insertie tip E

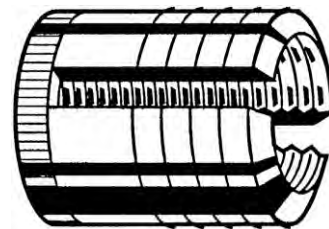
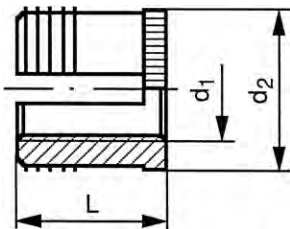
N07A

Filete Filet metric  
Material Alamă



d	☒	d	☒		
M3	200	<a href="#">64030.030.001</a>	M4	200	<a href="#">64030.040.001</a>

## Inserție filetată tip 530



### Date tehnice

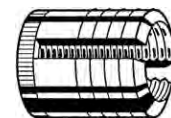
$d_1$	Burghiu $\varnothing$	$d_2$	L	P
M3	4	4.3	4.8	0.5
M4	5.6	5.9	8	0.7
M5	6.4	6.7	9.5	0.8
M6	8	8.3	12.7	1
M8	9.5	9.9	12.7	1.25

- Este recomandat ca alegerea diametrului exact să fie făcută în baza unor teste.

### 71570 Inserție filetată tip 530

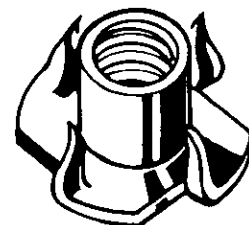
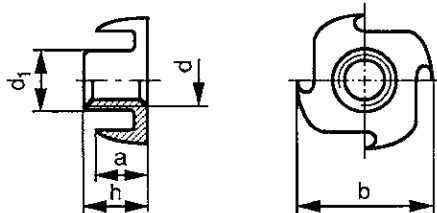
N07A

Filete Filet metric  
Material Alamă



$d_1$	☒	$d_1$	☒	$d_1$	☒
M3	200	<a href="#">71570.030.001</a>	M5	100	<a href="#">71570.050.001</a>
M4	200	<a href="#">71570.040.001</a>	M6	100	<a href="#">71570.060.001</a>
			M8	100	<a href="#">71570.080.001</a>

## Piuliță pentru lemn fixată prin bătaie





### Date tehnice



d	a	b	$d_1$	h	P
M3	3.5	13	4.3	5	0.5
M4	4.5	15	5	8	0.7
M5	5.5	17	6.3	8	0.8
M6	7	19	7.3	9	1
M8	7.5	22	9.7	11	1.25
M10	9	25	11.9	12	1.5
M12	9.5	27	13.7	14.5	1.75

### Grupe de articole

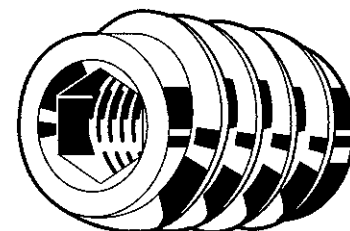
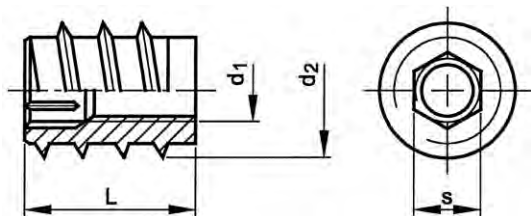
Filete	Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
M	Oțel		14100	10-89
M	Oțel	Zn	14110	10-89



14100 Piuliță pentru lemn fixată prin bătaie						F01F		
Filete	Filet metric					 		
Material	Oțel							
Tratament al suprafeței	Zincat							
<b>d</b>	☒	<b>d</b>	☒	<b>d</b>	☒			
M4	500	<a href="#">14100.040.001</a>	M6	500	<a href="#">14100.060.001</a>	M10	250	<a href="#">14100.100.001</a>
M5	500	<a href="#">14100.050.001</a>	M8	500	<a href="#">14100.080.001</a>			

14110 Piuliță pentru lemn fixată prin bătaie						F01F		
Filete	Filet metric					 		
Material	Oțel							
Tratament al suprafeței	Zincat							
<b>d</b>	☒	<b>d</b>	☒	<b>d</b>	☒			
M4	500	<a href="#">14110.040.001</a>	M6	500	<a href="#">14110.060.001</a>	M10	250	<a href="#">14110.100.001</a>
M5	500	<a href="#">14110.050.001</a>	M8	500	<a href="#">14110.080.001</a>	M12	100	<a href="#">14110.120.001</a>

## Inserție filetată pentru lemn cu locaș hexagonal



### Date tehnice

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Gaură ø lemn de esență moale	Gaură ø lemn de esență tare	P	s
M4	8	6.9-7.2	6.6-6.9	0.7	4
M5	10	8.7-9.2	8.4-8.9	0.8	5
M6	12	10.2-10.8	10.0-10.4	1	6
M8	14	12.2-12.8	12.0-12.4	1.25	8
M8x23	16	14.2-14.8	14.0-14.5	1.25	8
M10	18.5	16.7-17.2	16.2-16.7	1.5	10

- Este recomandat ca alegerea diametrului exact să fie făcută în baza unor teste.


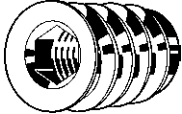
### Grupe de articole

Filete	Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
M	Oțel	Zn	14439	10-89
M	Oțel	Zn cu guler	14440	10-90

14439 Inserție filetată pentru lemn cu locaș hexagonal, tip SK						F01F		
Filete	Filet metric					 		
Material	Oțel							
Tratament al suprafeței	Zincat							
<b>d<sub>1</sub> x L</b>	☒	<b>d<sub>1</sub> x L</b>	☒	<b>d<sub>1</sub> x L</b>	☒			
M4X10	100	<a href="#">14439.040.010</a>	M6X12	100	<a href="#">14439.060.012</a>	M8X15	100	<a href="#">14439.080.015</a>
			M6X15	100	<a href="#">14439.060.015</a>	M8X23	100	<a href="#">14439.080.023</a>
M5X12	100	<a href="#">14439.050.012</a>	M6X20	100	<a href="#">14439.060.020</a>	M10X25	100	<a href="#">14439.100.025</a>

**14440**      **Insertie filetată pentru lemn cu locaş hexagonal, tip SKD**      **F01F**

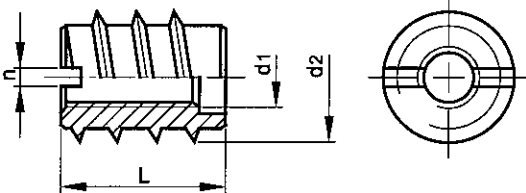
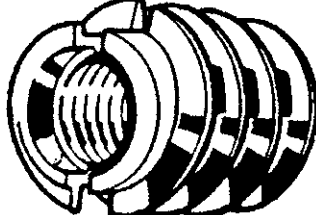
**Filete**                      Filet metric  
**Material**                    Oţel  
**Tratament al suprafeţei** Zincat

$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒
M4X10	100	<a href="#">14440.040.010</a>	M6X15	100	<a href="#">14440.060.015</a>
M5X12	100	<a href="#">14440.050.012</a>	M6X18	100	<a href="#">14440.060.018</a>
					M8X18      100 <a href="#">14440.080.018</a>
					M10X20      100 <a href="#">14440.100.020</a>

## Insertie filetată pentru lemn cu locaş crestă

DIN      7965

**Date tehnice**

$d_1$	$d_2$	Gaură $\varnothing$ lemn de esenţă moale	Gaură $\varnothing$ lemn de esenţă tare	n	P
M3	6	4.9-5.2	4.6-4.9	1	0.5
M4	8	6.1-6.6	5.7-6.1	1.2	0.7
M5	10	8.0-8.5	7.6-8.0	1.6	0.8
M6	12	9.9-10.4	9.4-9.9	2	1
M8x15 (#DIN)	14	11.9-12.4	11.4-11.9	2.5	1.25
M8x18	16	13.3-14.0	12.6-13.3	2.5	1.25
M10	18.5	15.8-16.5	15.1-15.8	3	1.5
M12	22	19.0-19.8	18.3-19.0	3	1.75

• Este recomandat ca alegerea diametrului exact să fie făcută în baza unor teste.

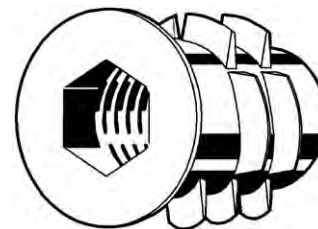
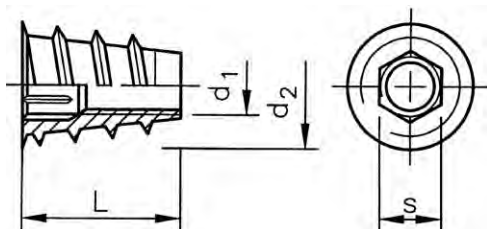
**14410**      **Insertie filetată pentru lemn cu locaş crestă, tip A**      **F01F**

**Filete**                      Filet metric  
**Material**                    Oţel




$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒
M3X8	100	<a href="#">14410.030.008</a>	M5X12	100	<a href="#">14410.050.012</a>
M4X8	100	<a href="#">14410.040.008</a>	M6X12	100	<a href="#">14410.060.012</a>
M4X10	100	<a href="#">14410.040.010</a>	M6X15	100	<a href="#">14410.060.015</a>
M4X12	100	<a href="#">14410.040.012</a>	M8X15	100	<a href="#">14410.080.014</a>
					M8X18      100 <a href="#">14410.080.018</a>
					M10X20      100 <a href="#">14410.100.020</a>
					M10X25      100 <a href="#">14410.100.025</a>
					M12X30      100 <a href="#">14410.120.030</a>

## Insertie filetată pentru lemn conică cu locaş hexagonal



### Date tehnice

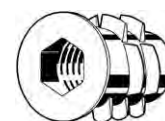
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Gaură ø (max.)	Gaură ø (min.)	P	s
M4	8.5	6	5.7	0.7	4
M5	11.5	8	7.7	0.8	5
M6	12.5	9	8.7	1	6
M8	14.5	11	10.7	1.25	8
M10	16	12.5	12.2	1.5	10

- Este recomandat ca alegerea diametrului exact să fie făcută în baza unor teste.

### 14446 Insertie filetată pentru lemn conică cu locaş hexagonal, tip SKDZ

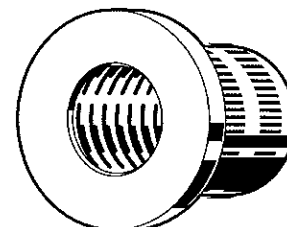
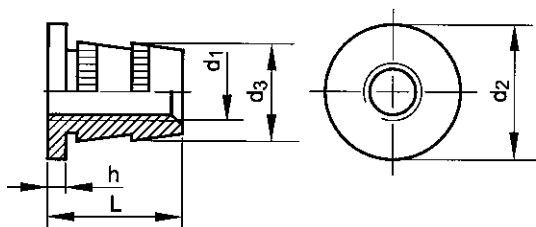
F01F

**Filete** Filet metric  
**Material** Fontă  
**Tratament al suprafeței** Zincat, pasivat galben



d <sub>1</sub> x L	☒	d <sub>1</sub> x L	☒	d <sub>1</sub> x L	☒	
M4X10	100	<a href="#">14446.040.010</a>	M6X10	100	<a href="#">14446.060.010</a>	
M5X10	100	<a href="#">14446.050.010</a>	M6X13	100	<a href="#">14446.060.013</a>	
M5X13	100	<a href="#">14446.050.013</a>	M8X13	100	<a href="#">14446.080.013</a>	
				M8X25	100	<a href="#">14446.080.025</a>
				M10X13	100	<a href="#">14446.100.013</a>
				M10X25	100	<a href="#">14446.100.025</a>

## Insertie filetată pentru lemn presabilă



### Date tehnice

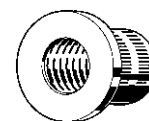
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h	L	P
M4	8	5.5	1	8	0.7
M5	10	6.5	1.3	10	0.8
M6	12	8.5	1.5	12	1
M8	15	10.5	2	12	1.25
M10	18.5	12.5	2	12	1.5

- Este recomandat ca alegerea diametrului exact să fie făcută în baza unor teste.

### 14444 Insertie filetată pentru lemn presabilă, tip TS

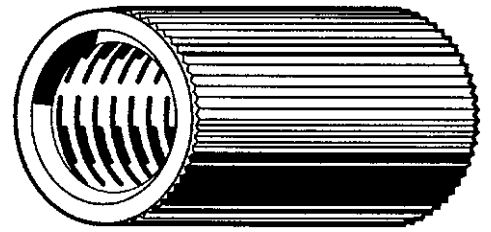
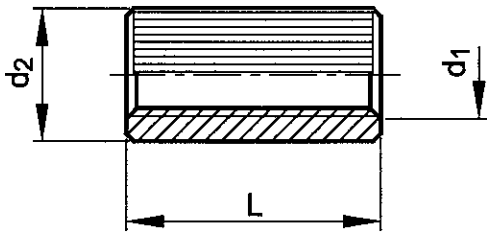
F01F

**Filete** Filet metric  
**Material** Oțel  
**Tratament al suprafeței** Zincat



d <sub>1</sub>	☒	d <sub>1</sub>	☒	d <sub>1</sub>	☒	
M4	100	<a href="#">14444.040.001</a>	M6	100	<a href="#">14444.060.001</a>	
M5	100	<a href="#">14444.050.001</a>	M8	100	<a href="#">14444.080.001</a>	
				M10	100	<a href="#">14444.100.001</a>

## Piuliță cilindrică randalinată



14443 Piuliță cilindrică randalinată, tip RM

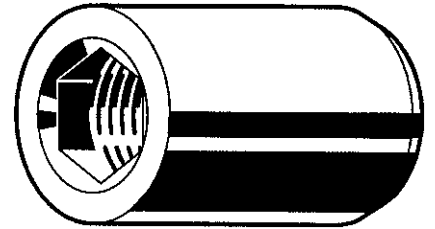
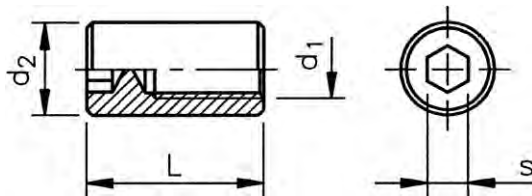
F01F

Filete Filet metric  
Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat



$d_1 \times d_2 \times L$	☒	$d_1 \times d_2 \times L$	☒		
M6x10x15	100	<a href="#">14443.060.015</a>	M6x10x18	100	<a href="#">14443.060.018</a>

## Piuliță cilindrică cu locaș hexagonal



14445 Piuliță cilindrică cu locaș hexagonal, tip RSK

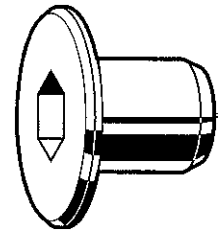
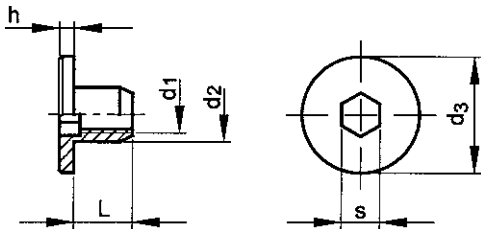
F01F

Filete Filet metric  
Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat



$d_1 \times d_2 \times L$	☒	$d_1 \times d_2 \times L$	☒		
M6x10x16 (s=5)	100	<a href="#">14445.060.016</a>	M6x10x20 (s=5)	100	<a href="#">14445.060.020</a>

## Piuliță înfundată cap plat & locaș hexagonal



### Date tehnice

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h	P	s
M6	9	15	2	1	5
M8	10	20	2	1.25	5

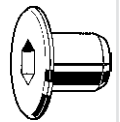
### Grupe de articole

Filete	Tip antrenare	Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
M	Locaș hexagonal	Oțel	Nichelat	14456	10-93
M	Locaș hexagonal	Alamă	Nichelat	14483	10-93

#### 14456 Piuliță înfundată cap plat & locaș hexagonal, tip RF

F01F

Filete Filet metric  
Material Oțel  
Tratament al suprafeței Nichelat



d<sub>1</sub> x L

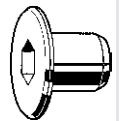


M6x12 100 [14456.060.001](#)

#### 14483 Piuliță înfundată cap plat & locaș hexagonal, tip RF

F01F

Filete Filet metric  
Material Alamă  
Tratament al suprafeței Nichelat



d<sub>1</sub> x L

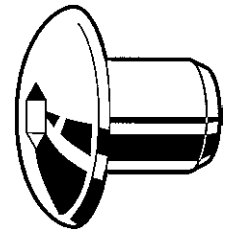
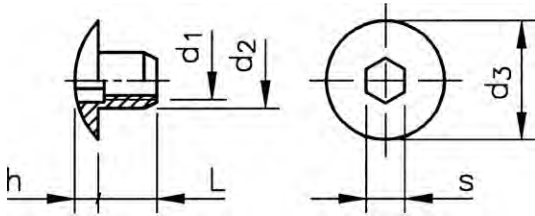


d<sub>1</sub> x L



M6x10 100 [14483.060.001](#) M8x10 100 [14483.080.001](#)

## Piuliță înfundată cap bombat & locaș hexagonal



### Date tehnice

$d_1$	$d_2$	$d_3$	$h$	$P$	$s$
M6	9	15	3.5	1	5
M8	10	20	3	1.25	5

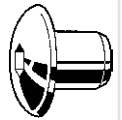
### Grupe de articole

Filete	Tip antrenare	Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
M	Locaș hexagonal	Oțel	Nichelat	14457	10-94
M	Locaș hexagonal	Alamă	Nichelat	14484	10-94

#### 14457 Piuliță înfundată cap bombat & locaș hexagonal, tip RT

F01F

Filete Filet metric  
Material Oțel  
Tratament al suprafeței Nichelat



$d_1 \times L$

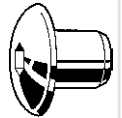


M6x12 100 [14457.060.001](#)

#### 14484 Piuliță înfundată cap bombat & locaș hexagonal, tip RT

F01F

Filete Filet metric  
Material Alamă  
Tratament al suprafeței Nichelat



$d_1 \times L$



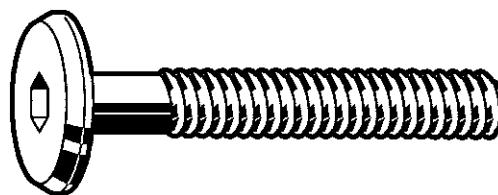
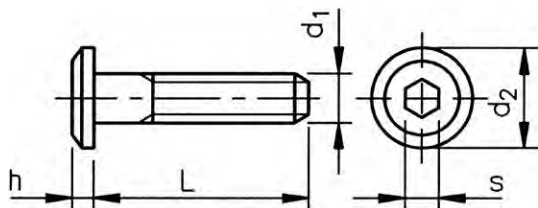
M6x10 100 [14484.060.001](#)

$d_1 \times L$



M8x10 100 [14484.080.001](#)

## Șurub cu cap plat și locaș hexagonal



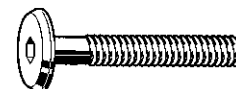
### Date tehnice

$d_1$	$d_2$	h	P	s
M6	15	2.5	1	4

### 14441 Șurub cu cap plat și locaș hexagonal, tip KF

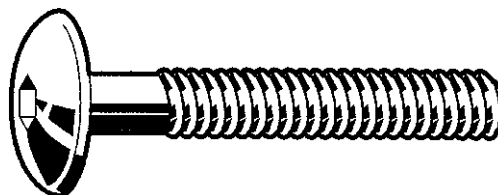
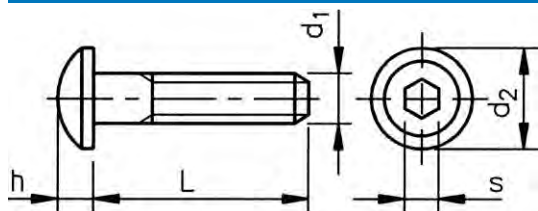
H09A

Filete Filet metric  
Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat



$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒		
M6X12	100	<a href="#">14441.060.012</a>	M6X35	100	<a href="#">14441.060.035</a>		
M6X16	100	<a href="#">14441.060.016</a>	M6X40	100	<a href="#">14441.060.040</a>		
M6X20	100	<a href="#">14441.060.020</a>	M6X45	100	<a href="#">14441.060.045</a>		
M6X25	100	<a href="#">14441.060.025</a>	M6X50	100	<a href="#">14441.060.050</a>		
M6X30	100	<a href="#">14441.060.030</a>	M6X60	100	<a href="#">14441.060.060</a>		
					M6X70	100	<a href="#">14441.060.070</a>
					M6X80	100	<a href="#">14441.060.080</a>
					M6X90	100	<a href="#">14441.060.090</a>
					M6X100	100	<a href="#">14441.060.100</a>

## Șurub cu cap bombat și locaș hexagonal



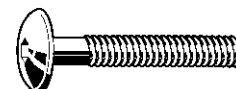
### Date tehnice

$d_1$	$d_2$	h	P	s
M6	15	3.3	1	4

### 14442 Șurub cu cap bombat și locaș hexagonal, tip KT

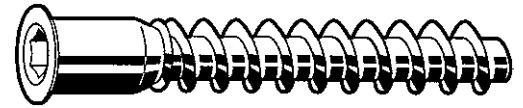
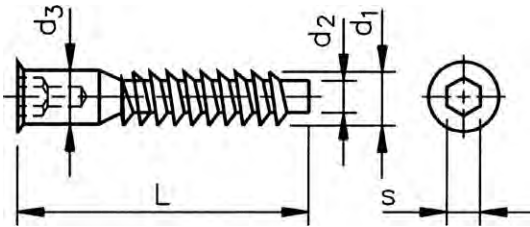
H09A

Filete Filet metric  
Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat



$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒		
M6X12	100	<a href="#">14442.060.012</a>	M6X35	100	<a href="#">14442.060.035</a>		
M6X16	100	<a href="#">14442.060.016</a>	M6X40	100	<a href="#">14442.060.040</a>		
M6X20	100	<a href="#">14442.060.020</a>	M6X45	100	<a href="#">14442.060.045</a>		
M6X25	100	<a href="#">14442.060.025</a>	M6X50	100	<a href="#">14442.060.050</a>		
M6X30	100	<a href="#">14442.060.030</a>	M6X60	100	<a href="#">14442.060.060</a>		
					M6X70	100	<a href="#">14442.060.070</a>
					M6X80	100	<a href="#">14442.060.080</a>
					M6X90	100	<a href="#">14442.060.090</a>
					M6X100	100	<a href="#">14442.060.100</a>

## Euro șurub



### Date tehnice

$d_1$	Burghiu $\emptyset$	$d_2$	$d_3$	s
7	4.5	4.5	7	4

### 14451 Euro șurub

H09A

Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat

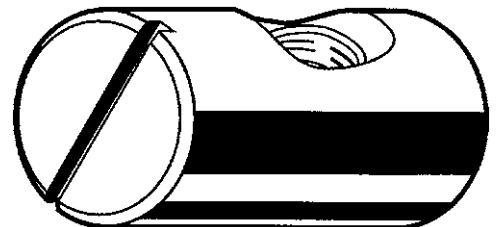
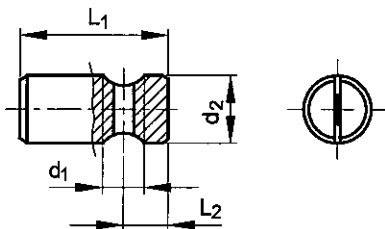


$d_1 \times L$



7X50MM 200 [14451.070.050](#)

## Piuliță butuc



### Date tehnice

$d_1 \times L_1$	$d_2$	$L_2$	P	$d_1 \times L_1$	$d_2$	$L_2$	P
M6x12	10	6	1	M6x17	10	6	1
M6x14	10	6	1	M6x20	10	10	1
M6x15	10	6	1	M6x25	10	12.5	1

### 14450 Piuliță butuc, tip Q

F01F

Filete Filet metric  
Material Oțel  
Tratament al suprafeței Zincat



$d_1 \times L_1$



$d_1 \times L_1$



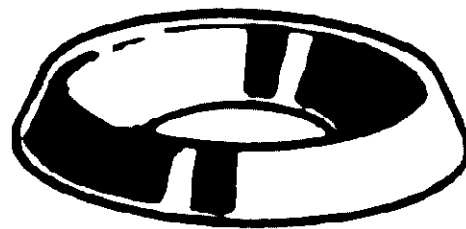
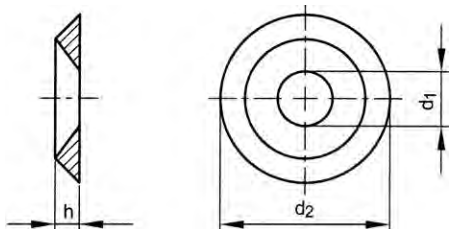
$d_1 \times L_1$



M6X12 100 [14450.060.012](#) M6X15 100 [14450.060.015](#) M6X20 100 [14450.060.020](#)  
M6X14 100 [14450.060.014](#) M6X17 100 [14450.060.017](#) M6X25 100 [14450.060.025](#)



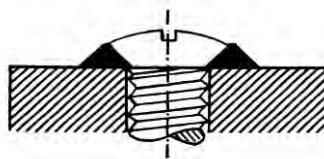
## Rozetă concavă deschisă



### Date tehnice

Mărime nominală $d_1$	$d_2$	h	Pentru șurub $\emptyset$
3.2	9	1.9	2.5-3
4	11	2.3	3.5-4
4.8	13	2.7	4-4.5
5.5	15	3.2	5
6.6	17	3.2	5.5-6
7.4	20	4	7

### Exemplu de aplicație



### Grupe de articole

Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
INOX A2		51350	10-97
Alamă		50230	10-97
Alamă	Nichelat	50260	10-97

#### 51350 Rozetă concavă deschisă

R09A

Material Oțel inoxidabil A2



Mărime nom.  $d_1$



3,2MM

250

[51350.032.001](#)

Mărime nom.  $d_1$



4,8MM

250

[51350.048.001](#)

Mărime nom.  $d_1$



6,6MM

200

[51350.066.001](#)

4,0MM

250

[51350.040.001](#)

5,5MM

200

[51350.055.001](#)

7,4MM

200

[51350.074.001](#)

#### 50230 Rozetă concavă deschisă

M11F

Material Alamă



Mărime nom.  $d_1$



3,2MM

250

[50230.032.001](#)

Mărime nom.  $d_1$



4,8MM

250

[50230.048.001](#)

Mărime nom.  $d_1$



6,6MM

200

[50230.066.001](#)

4,0MM

250

[50230.040.001](#)

5,5MM

200

[50230.055.001](#)

7,4MM

200

[50230.074.001](#)

#### 50260 Rozetă concavă deschisă

M11F

Material Alamă  
Tratament al suprafeței Nichelat



Mărime nom.  $d_1$



3,2MM

250

[50260.032.001](#)

Mărime nom.  $d_1$



4,8MM

250

[50260.048.001](#)

Mărime nom.  $d_1$



6,6MM

200

[50260.066.001](#)

4,0MM

250

[50260.040.001](#)

5,5MM

200

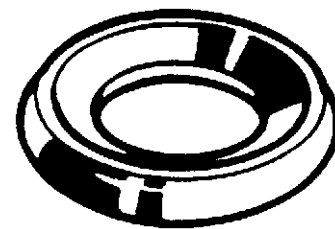
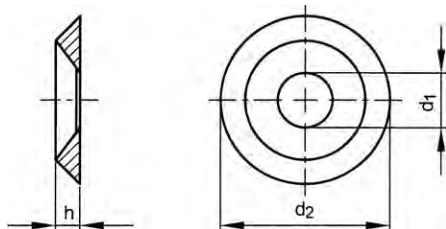
[50260.055.001](#)

7,4MM

200

[50260.074.001](#)

## Rozetă concavă



### Date tehnice

Mărime nominală $d_1$	$d_2$	$h$	Pentru șurub	Pentru șurub autofiletant
4	9	2	M3	ST2.9
5	11	2.3	M4	ST4.2
6	13	2.5	M5	ST4.8

50280 Rozetă concavă

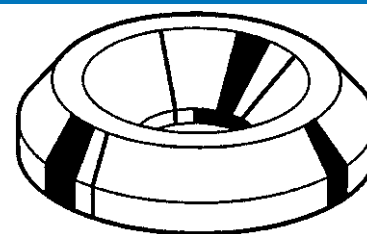
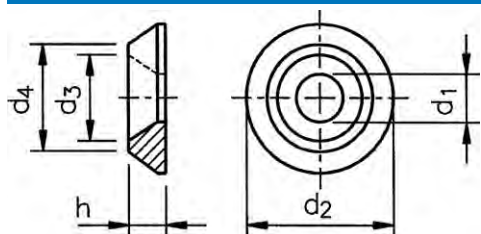
M11F

Material Alamă  
Tratament al suprafeței Nichelat



Mărime nom. $d_1$	☒	Mărime nom. $d_1$	☒	Mărime nom. $d_1$	☒
4,0MM	250	5,0MM	250	6,0MM	150
	<a href="#">50280.040.001</a>		<a href="#">50280.050.001</a>		<a href="#">50280.060.001</a>

## Rozetă plină



### Date tehnice

Pentru mărime nom $d_1$	$d_1$ (min.)	$d_2$ (max.)	$d_3$ (min.)	$d_4$	$h$ (min.)
M4	4.3	14	8.6	9.5	2.3
M5	5.3	16	10.4	11.5	2.8
M6	6.4	18	12.4	13.5	3.3
M8	8.4	25	16.4	17.5	4.8

45140 Rozetă plină

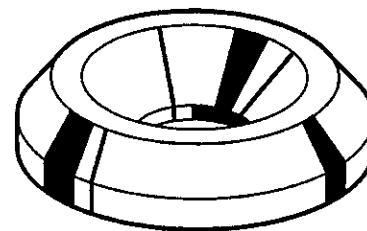
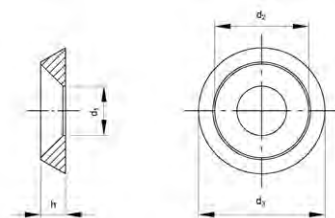
W01A

Material Aluminiu



Pentru mărime nom. $d_1$	☒	Pentru mărime nom. $d_1$	☒	Pentru mărime nom. $d_1$	☒
M4	100	M6	100	M8	100
M5	100				
	<a href="#">45140.040.001</a>		<a href="#">45140.060.001</a>		<a href="#">45140.080.001</a>
	<a href="#">45140.050.001</a>				

## Rozetă plină



### Date tehnice

d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	h
M3	3.5	6.5	9	2
M4	4.5	8	11	2.5
M5	5.5	10	14	3
M6	7	12	16	4
M8	9	16	22	5
M10	11	20	28	6
M12	14	24	32	6.5

### Grupe de articole

Material	Cod	Pag.
INOX A1	51546	10-99
INOX A4	55350	10-99

#### 51546 Rozetă plină

R09A

Material Oțel inoxidabil A1



Pentru mărime nom. d<sub>1</sub>

Pentru mărime nom. d<sub>1</sub>

Pentru mărime nom. d<sub>1</sub>

M3	100	<a href="#">51546.030.001</a>
M4	100	<a href="#">51546.040.001</a>
M5	100	<a href="#">51546.050.001</a>

M6	100	<a href="#">51546.060.001</a>
M8	100	<a href="#">51546.080.001</a>

M10*	50	<a href="#">51546.100.001</a>
M12*	50	<a href="#">51546.120.001</a>

#### 55350 Rozetă plină

R05A

Material Oțel inoxidabil A4



Pentru mărime nom. d<sub>1</sub>

Pentru mărime nom. d<sub>1</sub>

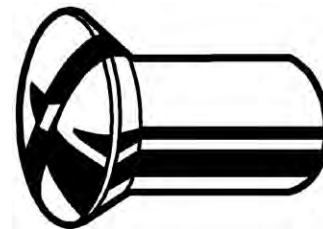
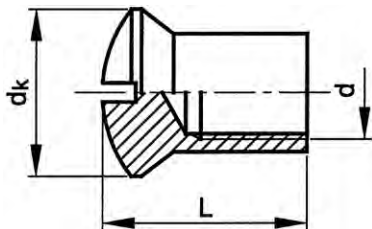
Pentru mărime nom. d<sub>1</sub>

M3*	200	<a href="#">55350.030.001</a>
M4*	200	<a href="#">55350.040.001</a>
M5*	200	<a href="#">55350.050.001</a>

M6*	100	<a href="#">55350.060.001</a>
M8*	100	<a href="#">55350.080.001</a>

M10*	50	<a href="#">55350.100.001</a>
M12*	50	<a href="#">55350.120.001</a>

## Piuliță ornametală de legătură



### Date tehnice

d	P
M4	0.7
M5	0.8
M6	1
M8	1.25

### Grupe de articole

Filete	Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
M	Alamă	Nichelat	47796	10-100
M	INOX A1		51212	10-100
M	INOX A4		55212	10-100

#### 47796 Piuliță ornametală de legătură

M01D

**Filete** Filet metric  
**Material** Alamă  
**Tratament al suprafeței** Nichelat

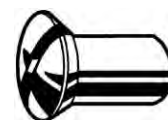


d x dk x L	☒	d x dk x L	☒	d x dk x L	☒
M4X7X12	100	<a href="#">47796.040.012</a>	M5X9X15	100	<a href="#">47796.050.015</a>
M4X7X14	100	<a href="#">47796.040.014</a>	M5X9X20	100	<a href="#">47796.050.020</a>
M4X7X20	100	<a href="#">47796.040.020</a>	M6X12X14	100	<a href="#">47796.060.014</a>
M5X9X10	100	<a href="#">47796.050.010</a>	M6X10X15	100	<a href="#">47796.060.015</a>
					M6X10X20
					100
					<a href="#">47796.060.020</a>
					M8X15X15
					100
					<a href="#">47796.080.015</a>
					M8X15X20
					100
					<a href="#">47796.080.020</a>
					M8X15X25
					100
					<a href="#">47796.080.025</a>

#### 51212 Piuliță ornametală de legătură

R05A

**Filete** Filet metric  
**Material** Oțel inoxidabil A1



d x dk x L	☒	d x dk x L	☒	d x dk x L	☒
M4X7X12*	100	<a href="#">51212.040.012</a>	M6X10X15*	100	<a href="#">51212.060.015</a>
M5X9X15*	100	<a href="#">51212.050.015</a>			M8X15X20*
					100
					<a href="#">51212.080.020</a>

#### 55212 Piuliță ornametală de legătură

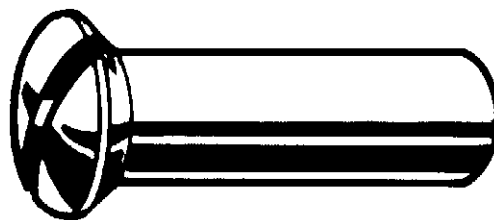
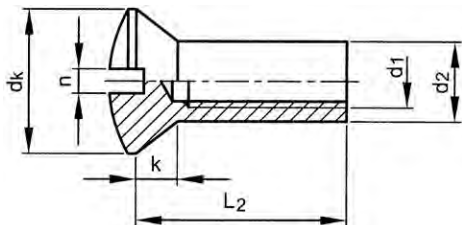
R45A

**Filete** Filet metric  
**Material** Oțel inoxidabil A4



d x dk x L	☒	d x dk x L	☒	d x dk x L	☒
M4X7X12*	100	<a href="#">55212.040.012</a>	M6X10X15*	100	<a href="#">55212.060.015</a>
M5X9X15*	100	<a href="#">55212.050.015</a>			M8X15X20*
					100
					<a href="#">55212.080.020</a>

## Piuliță ornamentală de legătură XL



### Date tehnice

$d_1$	$d_2$	$d_k$	$k$ (max.)	$n$	$P$
M4	5	7.5	2.2	1	0.7

### Grupe de articole

Filete	Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
M	Alamă		47780	10-101
M	Alamă	Nichelat	47790	10-101

#### 47780 Piuliță ornamentală de legătură XL

M11D

Filete Filet metric  
Material Alamă



$d_1 \times L_2$



M4X22 250 [47780.040.022](mailto:47780.040.022)

#### 47790 Piuliță ornamentală de legătură XL

M11D

Filete Filet metric  
Material Alamă  
Tratament al suprafeței Nichelat

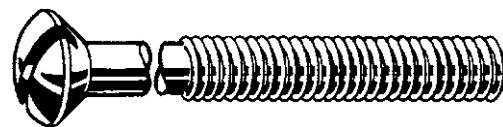
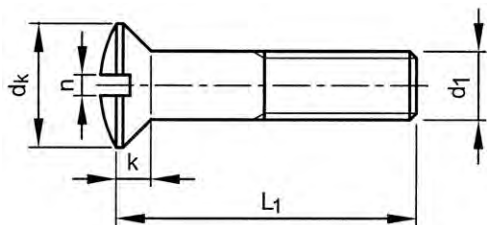


$d_1 \times L_2$



M4X22 250 [47790.040.022](mailto:47790.040.022)

## Șurub ornamental de legătură



### Date tehnice

$d_1$	$d_k$	$k$ (max.)	$n$	$P$
M4	7.5	2.2	1	0.7

### Grupe de articole

Filete	Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
M	Oțel	Nichelat	47720	10-102
M	Alamă	Nichelat	47750	10-102

#### 47720 Șurub ornamental de legătură M11D

Filete Filet metric  
Material Oțel  
Tratament al suprafeței Nichelat



$d_1 \times L_1$	☒	$d_1 \times L_1$	☒	$d_1 \times L_1$	☒
M4X38	250	<a href="#">47720.040.038</a>	M4X45	250	<a href="#">47720.040.045</a>
			M4X55	250	<a href="#">47720.040.055</a>

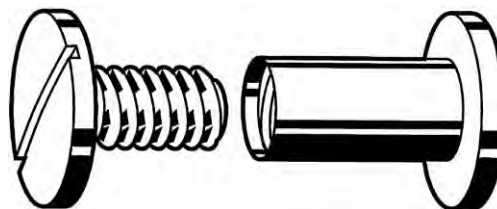
#### 47750 Șurub ornamental de legătură M11D

Filete Filet metric  
Material Alamă  
Tratament al suprafeței Nichelat



$d_1 \times L_1$	☒	$d_1 \times L_1$	☒		
M4X38	250	<a href="#">47750.040.038</a>	M4X45	250	<a href="#">47750.040.045</a>

## Șurub & piuliță de legătură



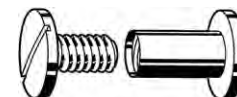
### Date tehnice

$d_1$	$d_2$	$d_k$	n	P
M3.5	5	9	0.8	0.6

### 47711 Șurub & piuliță de legătură

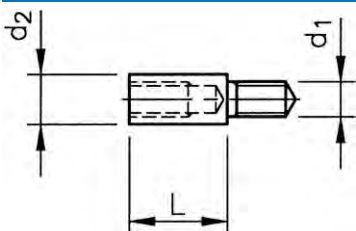
M11D

Material Alamă



$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒	$d_1 \times L$	☒		
M3,5X10	100	<a href="#">47711.035.010</a>	M3,5X25	50	<a href="#">47711.035.025</a>		
M3,5X15	100	<a href="#">47711.035.015</a>	M3,5X30	50	<a href="#">47711.035.030</a>		
M3,5X20	100	<a href="#">47711.035.020</a>	M3,5X40	25	<a href="#">47711.035.040</a>		
					M3,5X50	25	<a href="#">47711.035.050</a>
					M3,5X60	25	<a href="#">47711.035.060</a>

## Prelungire pentru șurub de legătură



### Date tehnice

L	$d_1$	$d_2$	P
10	M3.5	5	0.6
15	M3.5	5	0.6

### 47715 Prelungire pentru șurub de legătură

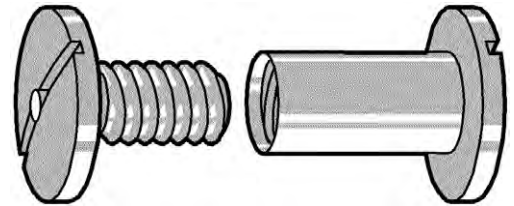
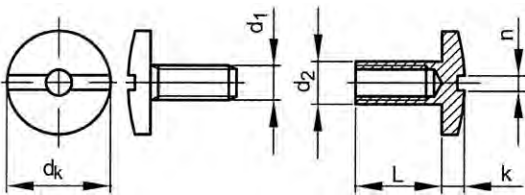
M11D

Filete Filet metric  
Material Alamă



L	☒	L	☒		
10MM	100	<a href="#">47715.000.010</a>	15MM	100	<a href="#">47715.000.015</a>

## Șurub & piuliță de legătură plastic



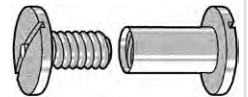
### Date tehnice

$d_1$	$d_2$	$d_k$	$k$	$n$	$P$
M4	5	12	2.6	1.8	0.7

### 56480 Șurub & piuliță de legătură plastic

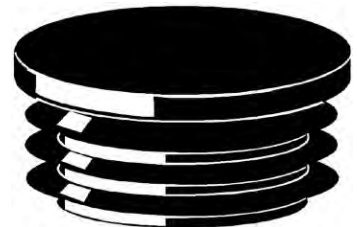
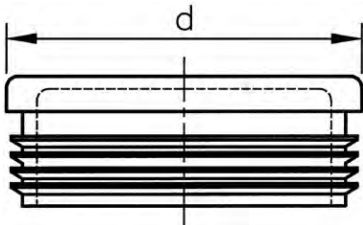
W02A

**Filete** Filet metric  
**Material** Plastic Polietilenă  
**Culoare** Alb



L	☒	L	☒	L	☒
6MM	100	25MM	50	60MM	50
8MM	100	30MM	50	70MM	25
10MM	100	35MM	50	80MM	25
15MM	50	40MM	50	90MM	25
20MM	50	50MM	50		

## Capac plastic rotund



### 56792 Capac plastic rotund

W05F

**Material** Plastic Polietilenă  
**Culoare** Negru

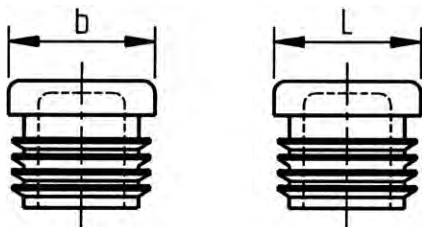


d (t)	☒	d (t)	☒	d (t)	☒
12MM (1-2mm)	25	23MM (0,8-2,5mm)	25	36MM (1-3mm)	25
13MM (1-2mm)	25	24MM (1-2,5mm)	25	37MM (1-3mm)	25
14MM (1-2mm)	25	25MM (1-2mm)	25	38MM (1-2mm)	25
15MM (0,8-2mm)	25	26MM (1-3mm)	25	40MM (1-2mm)	25
16MM (1-2mm)	25	27MM (1-3mm)	25	42MM (1-2mm)	25
18MM (1-2mm)	25	28MM (0,8-2,5mm)	25	45MM (1-3,5mm)	25
19MM (1-2mm)	25	30MM (0,8-2,5mm)	25	48MM (1-2mm)	25
20MM (0,8-2,5mm)	25	32MM (0,8-2mm)	25	50MM (1-2,5mm)	25
21MM (0,8-2mm)	25	34MM (1-3mm)	25	55MM (1-3mm)	25
22MM (1-2mm)	25	35MM (1-3mm)	25	60MM (1,5-2,5mm)	25

- (t)=Potrivit pentru grosimea materialului de bază.



## Capac plastic pătrat



### 56795 Capac plastic pătrat

W05F

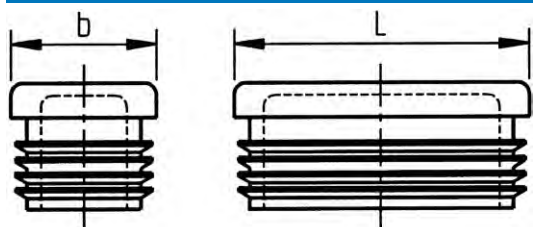
**Material** Plastic Polietilenă  
**Culoare** Negru



L x b (t)	☒	L x b (t)	☒	L x b (t)	☒		
12-12MM (1-2mm)	100	<a href="#">56795.120.120</a>	100	<a href="#">56795.300.300</a>	60-60MM (1,5-2,5mm)	25	<a href="#">56795.600.600</a>
15-15MM (1-2mm)	100	<a href="#">56795.150.150</a>	50	<a href="#">56795.350.350</a>	70-70MM (2-4mm)	10	<a href="#">56795.700.700</a>
20-20MM (1-2mm)	100	<a href="#">56795.200.200</a>	25	<a href="#">56795.400.400</a>	80-80MM (2-4mm)	10	<a href="#">56795.800.800</a>
22-22MM (1-2mm)	100	<a href="#">56795.220.220</a>	25	<a href="#">56795.450.450</a>	100-100MM (3-6mm)	10	<a href="#">56795.982.982</a>
25-25MM (1-2mm)	100	<a href="#">56795.250.250</a>	25	<a href="#">56795.500.500</a>			

- (t)=Potrivit pentru grosimea materialului de bază.
- 15-15MM;cu tijă netedă.

## Capac plastic rectangular



### 56797 Capac plastic rectangular

W05F

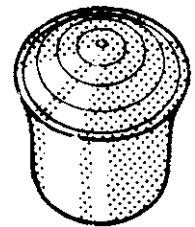
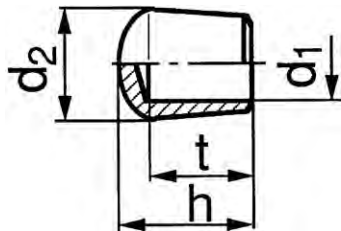
**Material** Plastic Polietilenă  
**Culoare** Negru



L x b (t)	☒	L x b (t)	☒	L x b (t)	☒		
20-10MM (0,75-2mm)	100	<a href="#">56797.200.100</a>	50	<a href="#">56797.400.250</a>	70-40MM (1-2mm)	25	<a href="#">56797.700.400</a>
20-15MM (1-2mm)	100	<a href="#">56797.200.150</a>	50	<a href="#">56797.400.300</a>	80-40MM (1-3mm)	25	<a href="#">56797.800.400</a>
25-10MM (1-2mm)	100	<a href="#">56797.250.100</a>	50	<a href="#">56797.450.250</a>	80-40x4MM (2-4mm)	25	<a href="#">56797.800.404</a>
25-15MM (1-2mm)	100	<a href="#">56797.250.150</a>	50	<a href="#">56797.500.200</a>	80-50MM (2-4mm)	25	<a href="#">56797.800.500</a>
30-10MM (1-2mm)	100	<a href="#">56797.300.100</a>	50	<a href="#">56797.500.250</a>	100-40x4MM (1,5-4mm)	25	<a href="#">56797.960.400</a>
30-15MM (1,2-2,5mm)	100	<a href="#">56797.300.150</a>	50	<a href="#">56797.500.300</a>	100-60x4MM (2,5-4,5mm)	25	<a href="#">56797.960.600</a>
30-20MM (1-2mm)	100	<a href="#">56797.300.200</a>	50	<a href="#">56797.600.200</a>	120-30MM (1-2mm)	25	<a href="#">56797.980.300</a>
35-20MM (1-2mm)	100	<a href="#">56797.350.200</a>	50	<a href="#">56797.600.300</a>	120-60MM (2-3mm)	25	<a href="#">56797.980.600</a>
35-25MM (1-3mm)	50	<a href="#">56797.350.250</a>	50	<a href="#">56797.600.400</a>	120-80MM (2-3mm)	25	<a href="#">56797.980.800</a>
40-20MM (1-2mm)	50	<a href="#">56797.400.200</a>	25	<a href="#">56797.700.200</a>			

- (t)=Potrivit pentru grosimea materialului de bază.

## Capac cilindric PVC



### Date tehnice

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	t	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	t
3	5	10	8	32	36	33	25
4	6	11	9	34	38	33	25
5	7	7.5	7	35	39	33	25
6	8	13	10.5	38	42	33	27
8	11	15	13	40	44	33	24
10	15	18	14	42	46	33	27
12	17	21	17	43	47	33	26
13	17	20	16	45	49	33	26
14	19	22	18	47	51	33	24
16	21	24	20	48	53	33	28
18	25	27	22	49	53	33	28
19	24	24	19	50	53	33	24
20	27	30	24	54	57	35	26
22	29	33	26	59	63	38	27
24	32	36	30	63	67	38	28
25	30	31	24	69	73	38	28
26	33	36	31	75	78	40	28
28	32	30	24	90	95	45	31
30	34	31	24	103	106	40	35

### 56790 Capac cilindric PVC

W02A

**Material** Plastic Policlorură de vinil  
**Culoare** Negru



d <sub>1</sub>	☒	d <sub>1</sub>	☒	d <sub>1</sub>	☒			
3MM	100	<a href="#">56790.030.001</a>	20MM	50	<a href="#">56790.200.001</a>	43MM	25	<a href="#">56790.430.001</a>
4MM	100	<a href="#">56790.040.001</a>	22MM	50	<a href="#">56790.220.001</a>	45MM	25	<a href="#">56790.450.001</a>
5MM	100	<a href="#">56790.050.001</a>	25MM	25	<a href="#">56790.250.001</a>	47MM	25	<a href="#">56790.470.001</a>
6MM	100	<a href="#">56790.060.001</a>	28MM	25	<a href="#">56790.280.001</a>	48MM	25	<a href="#">56790.480.001</a>
8MM	100	<a href="#">56790.080.001</a>	30MM	25	<a href="#">56790.300.001</a>	50MM	25	<a href="#">56790.500.001</a>
10MM	100	<a href="#">56790.100.001</a>	32MM	25	<a href="#">56790.320.001</a>	54MM	25	<a href="#">56790.540.001</a>
12/13MM	100	<a href="#">56790.120.001</a>	34MM	25	<a href="#">56790.340.001</a>	59MM	25	<a href="#">56790.590.001</a>
14MM	100	<a href="#">56790.140.001</a>	35MM	25	<a href="#">56790.350.001</a>	63MM	25	<a href="#">56790.630.001</a>
16MM	100	<a href="#">56790.160.001</a>	38MM	25	<a href="#">56790.380.001</a>	69MM	10	<a href="#">56790.690.001</a>
18MM	50	<a href="#">56790.180.001</a>	40MM	25	<a href="#">56790.400.001</a>	75MM	10	<a href="#">56790.750.001</a>
19MM	50	<a href="#">56790.190.001</a>	42MM	25	<a href="#">56790.420.001</a>	90MM	10	<a href="#">56790.900.001</a>

## Security Fasteners

Pentru a combate vandalismul, furtul sau accesul nepermis, articole de fixare de securitate sunt des folosite în diverse aplicații precum mobilierul exterior, panouri de afișaj, iluminat public etc. Folosind acest gen de organe de asamblare așa numitul "furt oportunist" este redus la minim deoarece potențialul infractor nu va avea unelte necesare pentru a deschide elementul de fixare.

Elementele de fixare Security, piulițe și șuruburi, oferă un nivel suplimentar de securitate datorită locașului special care împiedică deschiderea sa cu scule normale. oferă o varietate de organe de asamblare de securitate cu diverse tipuri de locașuri, capete și bineînțeles sculele potrivite pentru strângerea și deschiderea lor. Șuruburile de securitate sunt disponibile cu filet metric și cu filet autofiletant pentru tablă metalică.

După cum puteți vedea elementele de fixare Security sunt o combinație de sistem de fixare și investiție în securitate. Când vreți să fiți siguri folosiți organele de asamblare Security. Ele pot fi desfăcute doar dacă vreți asta!



## SECURITY Piuliță



### Date tehnice

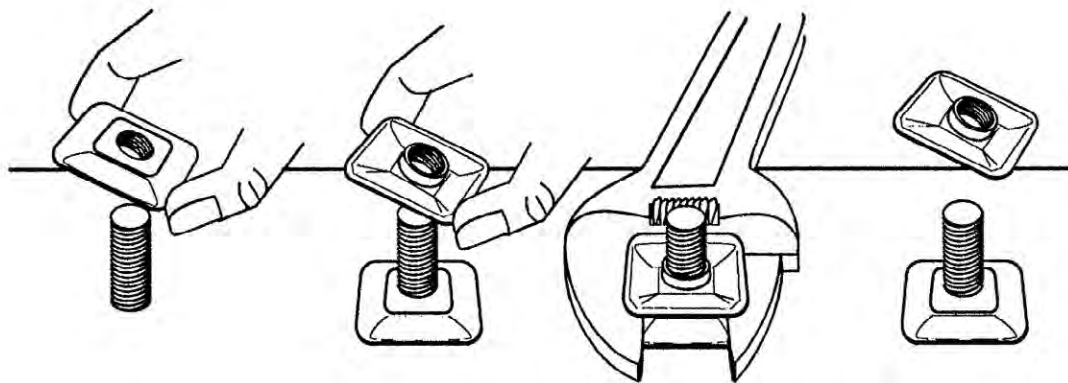
d	M6-4k	M8-4k	M10-4k	M12-6k
h ≈	6.2	7	6.8	7.3
P	1	1.25	1.5	1.75

- Piulițele SECURITY sunt pătrate până la și inclusiv dimensiunea M10, cele M12 sunt hexagonale cu mărimea de 31 mm.

### Secvența de montare

Caracteristici speciale ale piulițelor SECURITY:

- montarea se face întotdeauna cu două piulițe identice
- Înșurubați prima piuliță manual pe șurub. Montați cea de-a doua piuliță invers pe șurub până la o distanță de jumătate de pas față de prima piuliță. Ambele piulițe pot fi acum strânse simultan cu ajutorul unei chei reglabile. După straniere piulița superioară poate fi înlăturată manual.
- dezasblarea: înșurubați o a doua piuliță pe șurub până la o distanță de jumătate de pas față de prima. Desfaceți simultan amândouă piulițele cu o cheie reglabilă.



### 11430 SECURITY Piuliță

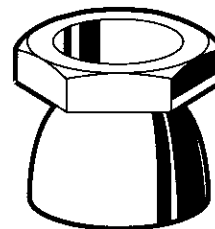
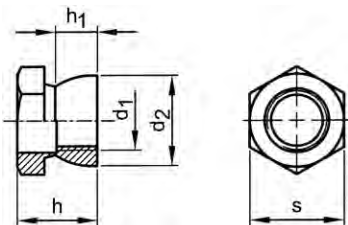
K91A

**Filete** Filet metric  
**Material** Oțel Min.55HRc  
**Tratament al suprafeței** Zincat, pasivat galben



d	☒		d	☒		d	☒	
M6-4k	10	<a href="#">11430.060.001</a>	M10-4k	10	<a href="#">11430.100.001</a>	M12-6k	10	<a href="#">11430.120.001</a>
M8-4k	10	<a href="#">11430.080.001</a>						

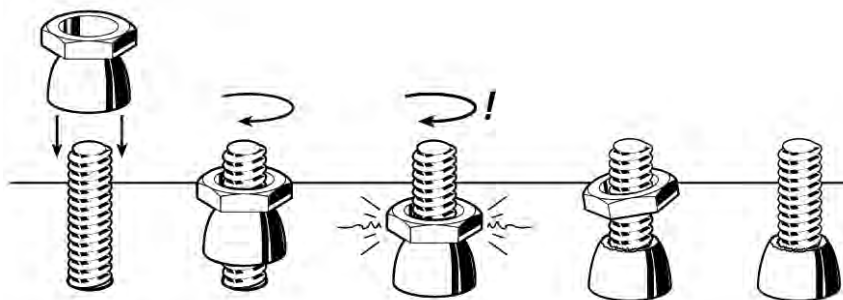
## SECURITY Piuliță nedemontabilă



### Date tehnice

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	h <sub>1</sub>	Moment final în Nm	P	s
M6	9.8	9.5	4.5	7-13	1	11
M8	12.8	12	7	13-25	1.25	13
M10	16.8	15	8.5	30-40	1.5	17
M12	18.8	16	9	35-45	1.75	19
M16	23.8	22	13	45-60	2	24
M20	29.8	25	18.5	65-80	2.5	27

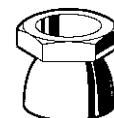
### Date montare



### 51097 SECURITY Piuliță nedemontabilă

K91A

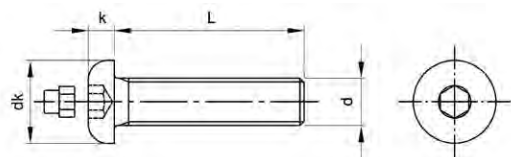
**Filete** Filet metric  
**Material** Oțel inoxidabil A2



d <sub>1</sub>	☒	d <sub>1</sub>	☒	d <sub>1</sub>	☒
M6 S=10	100	M10 S=17	50	M16 S=24	25
M8 S=13	100	M12 S=19	50	M20*	100
	<a href="#">51097.060.001</a>		<a href="#">51097.100.001</a>		<a href="#">51097.160.001</a>
	<a href="#">51097.080.001</a>		<a href="#">51097.120.001</a>		<a href="#">51097.200.001</a>



## SECURITY Şurub cu cap bombat, locaş hexagonal, cu dop



### Date tehnice

d	d <sub>k</sub>	k	s
M6	10.5	3.3	4
M8	14	4.4	5
M10	17.5	5.5	6
M12	21	6.6	7

### 51672 SECURITY Şurub cu cap bombat, locaş hexagonal, cu dop

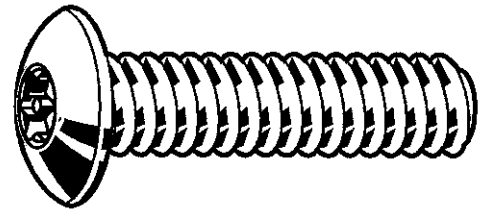
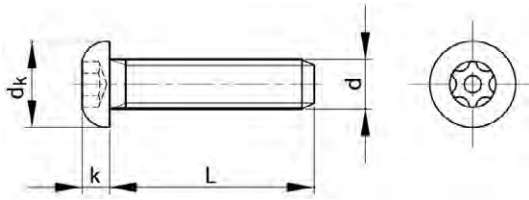
K91A

**Filete** Filet metric  
**Material** Oţel inoxidabil A2



d x L	✉	d x L	✉	d x L	✉
M6X12*	100	<a href="#">51672.060.012</a>	M8X20*	100	<a href="#">51672.080.020</a>
M6X16*	100	<a href="#">51672.060.016</a>	M8X25*	100	<a href="#">51672.080.025</a>
M6X20*	100	<a href="#">51672.060.020</a>	M8X30*	100	<a href="#">51672.080.030</a>
M6X25*	100	<a href="#">51672.060.025</a>	M8X40*	100	<a href="#">51672.080.040</a>
M6X30*	100	<a href="#">51672.060.030</a>	M8X45*	100	<a href="#">51672.080.045</a>
M6X35*	100	<a href="#">51672.060.035</a>	M8X50*	100	<a href="#">51672.080.050</a>
M6X50*	100	<a href="#">51672.060.050</a>	M8X60*	100	<a href="#">51672.080.060</a>
M6X60*	100	<a href="#">51672.060.060</a>			
M8X12*	100	<a href="#">51672.080.012</a>	M10X25*	100	<a href="#">51672.100.025</a>
			M10X30*	100	<a href="#">51672.100.030</a>
			M10X35*	100	<a href="#">51672.100.035</a>
			M10X40*	100	<a href="#">51672.100.040</a>
			M10X45*	100	<a href="#">51672.100.045</a>
			M10X60*	100	<a href="#">51672.100.060</a>
			M12X25*	100	<a href="#">51672.120.025</a>
			M12X30*	100	<a href="#">51672.120.030</a>
			M12X40*	100	<a href="#">51672.120.040</a>
			M12X50*	100	<a href="#">51672.120.050</a>
			M12X60*	100	<a href="#">51672.120.060</a>

## SECURITY Şurub cu cap bombat, locaş hexalobular şi ştift



### Date tehnice

d	d <sub>k</sub> (max.)	k (max.)	Locaş	P
M3	5.7	1.65	T10	0.5
M4	7.6	2.2	T20	0.7
M5	9.5	2.75	T25	0.8
M6	10.5	3.3	T30	1
M8	14	4.4	T40	1.25
M10	17.5	5.5	T45	1.5

### 51037 SECURITY Şurub cu cap bombat, locaş hexalobular şi ştift

K91A

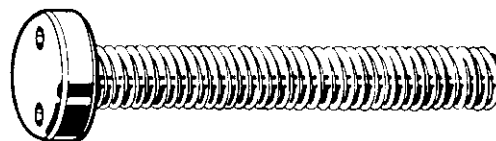
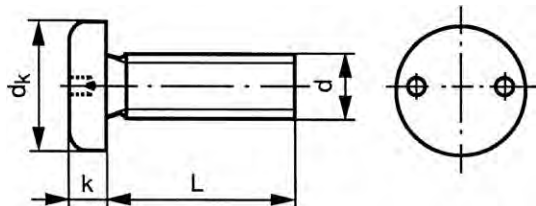
Filete Filet metric  
Material Oţel inoxidabil A2  
Clasă 70



d x L	✉	d x L	✉	d x L	✉
M3X6*	100	<a href="#">51037.030.006</a>	M5X16	50	<a href="#">51037.050.016</a>
M3X8*	100	<a href="#">51037.030.008</a>	M5X20	50	<a href="#">51037.050.020</a>
M3X10*	100	<a href="#">51037.030.010</a>	M5X25	25	<a href="#">51037.050.025</a>
M3X12*	100	<a href="#">51037.030.012</a>	M5X30	25	<a href="#">51037.050.030</a>
M3X16*	100	<a href="#">51037.030.016</a>	M5X40*	100	<a href="#">51037.050.040</a>
M3X20*	100	<a href="#">51037.030.020</a>	M5X50*	100	<a href="#">51037.050.050</a>
			M5X60*	100	<a href="#">51037.050.060</a>
M4X6*	100	<a href="#">51037.040.006</a>	M6X10	25	<a href="#">51037.060.010</a>
M4X8*	100	<a href="#">51037.040.008</a>	M6X12	25	<a href="#">51037.060.012</a>
M4X10	50	<a href="#">51037.040.010</a>	M6X14*	100	<a href="#">51037.060.014</a>
M4X12	50	<a href="#">51037.040.012</a>	M6X16	25	<a href="#">51037.060.016</a>
M4X16	50	<a href="#">51037.040.016</a>	M6X18*	100	<a href="#">51037.060.018</a>
M4X20	50	<a href="#">51037.040.020</a>	M6X20	25	<a href="#">51037.060.020</a>
M4X25	50	<a href="#">51037.040.025</a>	M6X22*	100	<a href="#">51037.060.022</a>
M4X30	50	<a href="#">51037.040.030</a>	M6X25	25	<a href="#">51037.060.025</a>
M4X35*	100	<a href="#">51037.040.035</a>	M6X30	25	<a href="#">51037.060.030</a>
M4X40*	100	<a href="#">51037.040.040</a>	M6X35*	100	<a href="#">51037.060.035</a>
M4X50*	100	<a href="#">51037.040.050</a>	M6X40	25	<a href="#">51037.060.040</a>
			M6X45*	100	<a href="#">51037.060.045</a>
M5X8*	100	<a href="#">51037.050.008</a>	M6X50	25	<a href="#">51037.060.050</a>
M5X10	50	<a href="#">51037.050.010</a>			
M5X12	50	<a href="#">51037.050.012</a>			
			M6X55*	100	<a href="#">51037.060.055</a>
			M6X60*	100	<a href="#">51037.060.060</a>
			M8X12	25	<a href="#">51037.080.012</a>
			M8X16	25	<a href="#">51037.080.016</a>
			M8X20	25	<a href="#">51037.080.020</a>
			M8X25	25	<a href="#">51037.080.025</a>
			M8X30	25	<a href="#">51037.080.030</a>
			M8X40	25	<a href="#">51037.080.040</a>
			M8X50	25	<a href="#">51037.080.050</a>
			M8X60*	100	<a href="#">51037.080.060</a>
			M10X16*	100	<a href="#">51037.100.016</a>
			M10X20*	100	<a href="#">51037.100.020</a>
			M10X25*	100	<a href="#">51037.100.025</a>
			M10X30*	100	<a href="#">51037.100.030</a>
			M10X40*	100	<a href="#">51037.100.040</a>
			M10X50*	100	<a href="#">51037.100.050</a>
			M10X60*	100	<a href="#">51037.100.060</a>
			M10X65*	100	<a href="#">51037.100.065</a>
			M10X70*	100	<a href="#">51037.100.070</a>



## SECURITY Şurub cu cap cilindric și 2 găuri



### Date tehnice

d	d <sub>k</sub>	k	P	d	d <sub>k</sub>	k	P
M3	6	1.8	0.5	M5	10	3	0.8
M4	8	2.4	0.7	M6	12	3.6	1

### 51591 SECURITY Şurub cu cap cilindric și 2 găuri

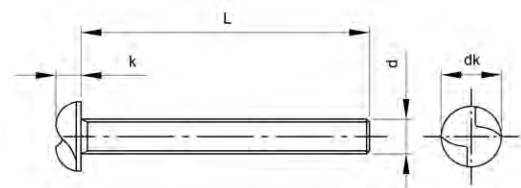
K91A

**Filete** Filet metric  
**Material** Oțel inoxidabil A2



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒
M3X6*	100	<a href="#">51591.030.006</a>	M4X12	10	<a href="#">51591.040.012</a>
M3X8*	100	<a href="#">51591.030.008</a>	M4X16	10	<a href="#">51591.040.016</a>
M3X10	10	<a href="#">51591.030.010</a>	M4X20	10	<a href="#">51591.040.020</a>
M3X12	10	<a href="#">51591.030.012</a>	M4X25	10	<a href="#">51591.040.025</a>
M3X16	10	<a href="#">51591.030.016</a>			
M3X20*	100	<a href="#">51591.030.020</a>	M5X10*	100	<a href="#">51591.050.010</a>
			M5X12	10	<a href="#">51591.050.012</a>
M4X6*	100	<a href="#">51591.040.006</a>	M5X16	10	<a href="#">51591.050.016</a>
M4X8*	100	<a href="#">51591.040.008</a>	M5X20	10	<a href="#">51591.050.020</a>
M4X10	10	<a href="#">51591.040.010</a>	M5X25	10	<a href="#">51591.050.025</a>
			M5X30	10	<a href="#">51591.050.030</a>
			M6X10*	100	<a href="#">51591.060.010</a>
			M6X12	10	<a href="#">51591.060.012</a>
			M6X16	10	<a href="#">51591.060.016</a>
			M6X20	10	<a href="#">51591.060.020</a>
			M6X25	10	<a href="#">51591.060.025</a>
			M6X30	10	<a href="#">51591.060.030</a>
			M6X40	10	<a href="#">51591.060.040</a>

## SECURITY Şuruburi cu cap bombat uni-direcțional



### Date tehnice

d	d <sub>k</sub>	k
M4	7.5	3
M5	9.17	3.5
M6	12	4.4
M8	13	4.8

### 51667 SECURITY Şuruburi cu cap bombat uni-direcțional

K91A

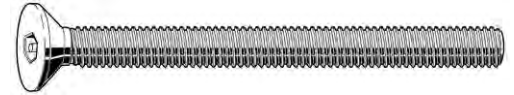
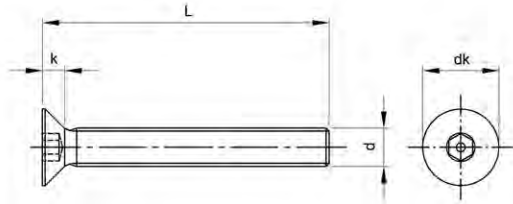
**Filete** Filet metric  
**Material** Oțel inoxidabil A2



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒
M4X8*	100	<a href="#">51667.040.008</a>	M4X50*	100	<a href="#">51667.040.050</a>
M4X10*	100	<a href="#">51667.040.010</a>	M5X8*	100	<a href="#">51667.050.008</a>
M4X12*	100	<a href="#">51667.040.012</a>	M5X10*	100	<a href="#">51667.050.010</a>
M4X16*	100	<a href="#">51667.040.016</a>	M5X12*	100	<a href="#">51667.050.012</a>
M4X20*	100	<a href="#">51667.040.020</a>	M5X16*	100	<a href="#">51667.050.016</a>
M4X25*	100	<a href="#">51667.040.025</a>	M5X20*	100	<a href="#">51667.050.020</a>
M4X30*	100	<a href="#">51667.040.030</a>	M5X25*	100	<a href="#">51667.050.025</a>
M4X35*	100	<a href="#">51667.040.035</a>	M5X30*	100	<a href="#">51667.050.030</a>
M4X40*	100	<a href="#">51667.040.040</a>			
			M5X40*	100	<a href="#">51667.050.040</a>
			M5X50*	100	<a href="#">51667.050.050</a>
			M5X60*	100	<a href="#">51667.050.060</a>
			M5X70*	100	<a href="#">51667.050.070</a>
			M6X10*	100	<a href="#">51667.060.010</a>
			M6X12*	100	<a href="#">51667.060.012</a>
			M6X16*	100	<a href="#">51667.060.016</a>
			M6X20*	100	<a href="#">51667.060.020</a>

**51667 SECURITY Şuruburi cu cap bombat uni-direcțional**

d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒
M6X25*	100	<a href="#">51667.060.025</a>	M6X70*	100	<a href="#">51667.060.070</a>
M6X30*	100	<a href="#">51667.060.030</a>	M8X10*	100	<a href="#">51667.080.010</a>
M6X35*	100	<a href="#">51667.060.035</a>	M8X12*	100	<a href="#">51667.080.012</a>
M6X40*	100	<a href="#">51667.060.040</a>	M8X16*	100	<a href="#">51667.080.016</a>
M6X45*	100	<a href="#">51667.060.045</a>	M8X20*	100	<a href="#">51667.080.020</a>
M6X50*	100	<a href="#">51667.060.050</a>	M8X25*	100	<a href="#">51667.080.025</a>
M6X60*	100	<a href="#">51667.060.060</a>	M8X30*	100	<a href="#">51667.080.030</a>
			M8X35*	100	<a href="#">51667.080.035</a>
			M8X40*	100	<a href="#">51667.080.040</a>
			M8X45*	100	<a href="#">51667.080.045</a>
			M8X50*	100	<a href="#">51667.080.050</a>
			M8X60*	100	<a href="#">51667.080.060</a>
			M8X70*	100	<a href="#">51667.080.070</a>

**SECURITY Şurub cu cap înecat, locaş hexagonal cu pin intern**

**Date tehnice**

d	dk	k	Locaş
M3	6	1.75	2
M4	8	2.4	2.5
M5	10	2.95	3
M6	12	3.45	4
M8	16	4.6	5
M10	20	5.5	6

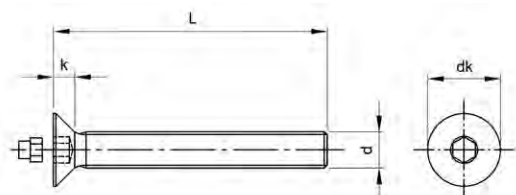
**51578 SECURITY Şurub cu cap înecat, locaş hexagonal cu pin intern**
**K91A**

**Filete** Filet metric  
**Material** Oţel inoxidabil A2



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒
M3X6*	100	<a href="#">51578.030.006</a>	M5X12*	100	<a href="#">51578.050.012</a>
M3X8*	100	<a href="#">51578.030.008</a>	M5X16*	100	<a href="#">51578.050.016</a>
M3X10*	100	<a href="#">51578.030.010</a>	M5X20*	100	<a href="#">51578.050.020</a>
M3X12*	100	<a href="#">51578.030.012</a>	M5X25*	100	<a href="#">51578.050.025</a>
M3X16*	100	<a href="#">51578.030.016</a>	M5X30*	100	<a href="#">51578.050.030</a>
M3X20*	100	<a href="#">51578.030.020</a>	M5X40*	100	<a href="#">51578.050.040</a>
			M5X50*	100	<a href="#">51578.050.050</a>
M4X8*	100	<a href="#">51578.040.008</a>	M6X10*	100	<a href="#">51578.060.010</a>
M4X10*	100	<a href="#">51578.040.010</a>	M6X12*	100	<a href="#">51578.060.012</a>
M4X12*	100	<a href="#">51578.040.012</a>	M6X16*	100	<a href="#">51578.060.016</a>
M4X16*	100	<a href="#">51578.040.016</a>	M6X20*	100	<a href="#">51578.060.020</a>
M4X20*	100	<a href="#">51578.040.020</a>	M6X25*	100	<a href="#">51578.060.025</a>
M4X25*	100	<a href="#">51578.040.025</a>	M6X30*	100	<a href="#">51578.060.030</a>
M4X30*	100	<a href="#">51578.040.030</a>	M6X40*	100	<a href="#">51578.060.040</a>
M4X40*	100	<a href="#">51578.040.040</a>	M6X50*	100	<a href="#">51578.060.050</a>
M5X10*	100	<a href="#">51578.050.010</a>	M8X10*	100	<a href="#">51578.080.010</a>
			M8X12*	100	<a href="#">51578.080.012</a>
			M8X16*	100	<a href="#">51578.080.016</a>
			M8X20*	100	<a href="#">51578.080.020</a>
			M8X25*	100	<a href="#">51578.080.025</a>
			M8X30*	100	<a href="#">51578.080.030</a>
			M8X40*	100	<a href="#">51578.080.040</a>
			M8X50*	100	<a href="#">51578.080.050</a>
			M8X60*	100	<a href="#">51578.080.060</a>
			M10X25*	100	<a href="#">51578.100.025</a>
			M10X30*	100	<a href="#">51578.100.030</a>
			M10X40*	100	<a href="#">51578.100.040</a>
			M10X50*	100	<a href="#">51578.100.050</a>
			M10X60*	100	<a href="#">51578.100.060</a>

## SECURITY Şurub cap înecat, locaş hexagonal, cu dop



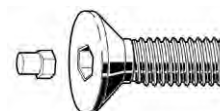
### Date tehnice

d	d <sub>k</sub>	k	Locaş
M6	12	3.45	4
M8	16	4.6	5
M10	20	5.5	6
M12	24	6.5	8

### 51673 SECURITY Şurub cap înecat, locaş hexagonal, cu dop

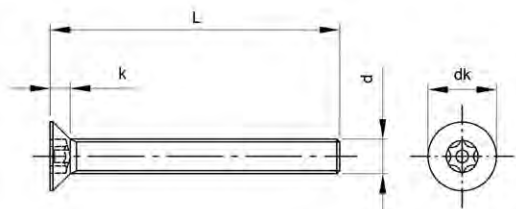
K91A

**Filete** Filet metric  
**Material** Oţel inoxidabil A2  
**Clasă** 50



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒
M6X12*	100	<a href="#">51673.060.012</a>	M6X50*	100	<a href="#">51673.060.050</a>
M6X20*	100	<a href="#">51673.060.020</a>	M8X16*	100	<a href="#">51673.080.016</a>
M6X25*	100	<a href="#">51673.060.025</a>	M8X40*	100	<a href="#">51673.080.040</a>
M6X30*	100	<a href="#">51673.060.030</a>	M8X50*	100	<a href="#">51673.080.050</a>
M6X40*	100	<a href="#">51673.060.040</a>	M10X25*	100	<a href="#">51673.100.025</a>
			M12X30*	100	<a href="#">51673.120.030</a>

## SECURITY Şurub cap înecat, locaş hexalobular cu pin intern



### Date tehnice

d	d <sub>k</sub>	k	Locaş
M3	6	1.75	T10
M4	8	2.4	T20
M5	10	2.95	T25
M6	12	3.45	T30

### 51574 SECURITY Şurub cap înecat, locaş hexalobular cu pin intern

K91A

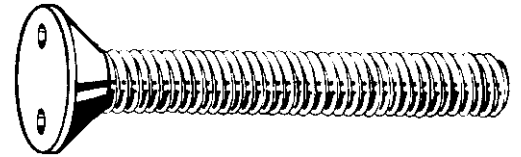
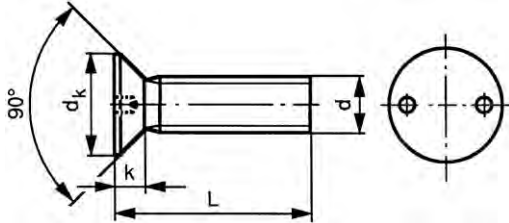
**Filete** Filet metric  
**Material** Oţel inoxidabil A2  
**Clasă** 50



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒
M3X6*	100	<a href="#">51574.030.006</a>	M4X16*	100	<a href="#">51574.040.016</a>
M3X8*	100	<a href="#">51574.030.008</a>	M4X20*	100	<a href="#">51574.040.020</a>
M3X10*	100	<a href="#">51574.030.010</a>	M4X25*	100	<a href="#">51574.040.025</a>
M3X12*	100	<a href="#">51574.030.012</a>	M4X30*	100	<a href="#">51574.040.030</a>
M3X16*	100	<a href="#">51574.030.016</a>	M4X40*	100	<a href="#">51574.040.040</a>
M3X20*	100	<a href="#">51574.030.020</a>	M4X50*	100	<a href="#">51574.040.050</a>
M4X6*	100	<a href="#">51574.040.006</a>	M5X8*	100	<a href="#">51574.050.008</a>
M4X8*	100	<a href="#">51574.040.008</a>	M5X10*	100	<a href="#">51574.050.010</a>
M4X10*	100	<a href="#">51574.040.010</a>	M5X12*	100	<a href="#">51574.050.012</a>
M4X12*	100	<a href="#">51574.040.012</a>	M5X16*	100	<a href="#">51574.050.016</a>
			M5X20*	100	<a href="#">51574.050.020</a>
			M5X25*	100	<a href="#">51574.050.025</a>
			M5X30*	100	<a href="#">51574.050.030</a>
			M5X40*	100	<a href="#">51574.050.040</a>
			M5X50*	100	<a href="#">51574.050.050</a>
			M5X60*	100	<a href="#">51574.050.060</a>
			M5X70*	100	<a href="#">51574.050.070</a>
			M5X80*	100	<a href="#">51574.050.080</a>
			M6X10*	100	<a href="#">51574.060.010</a>
			M6X12*	100	<a href="#">51574.060.012</a>


51574 SECURITY Şurub cap înecat, locaş hexalobular cu pin intern					
d x L	☒		d x L	☒	
M6X16*	100	<a href="#">51574.060.016</a>	M6X30*	100	<a href="#">51574.060.030</a>
M6X20*	100	<a href="#">51574.060.020</a>	M6X40*	100	<a href="#">51574.060.040</a>
M6X25*	100	<a href="#">51574.060.025</a>	M6X50*	100	<a href="#">51574.060.050</a>
					M6X60* 100 <a href="#">51574.060.060</a>

## SECURITY Şurub cu cap înecat și 2 găuri



### Date tehnice

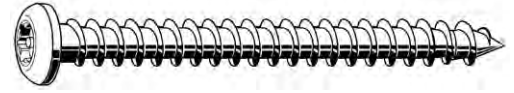
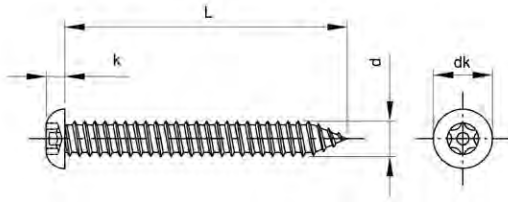
d	d <sub>k</sub>	k (max.)	P	d	d <sub>k</sub>	k (max.)	P
M3	6.3	1.7	0.5	M5	10.4	2.7	0.8
M4	9.4	2.7	0.7	M6	12.6	3.3	1

51592 SECURITY Şurub cu cap înecat și 2 găuri		K91A
<b>Filete</b>	Filet metric	
<b>Material</b>	Oțel inoxidabil A2	
		
		

d x L	☒		d x L	☒		d x L	☒	
M3X10	10	<a href="#">51592.030.010</a>	M4X20	10	<a href="#">51592.040.020</a>	M5X30	10	<a href="#">51592.050.030</a>
M3X12	10	<a href="#">51592.030.012</a>	M4X25	10	<a href="#">51592.040.025</a>	M6X12	10	<a href="#">51592.060.012</a>
M3X16	10	<a href="#">51592.030.016</a>	M5X12	10	<a href="#">51592.050.012</a>	M6X20	10	<a href="#">51592.060.020</a>
M4X10	10	<a href="#">51592.040.010</a>	M5X16	10	<a href="#">51592.050.016</a>	M6X25	10	<a href="#">51592.060.025</a>
M4X12	10	<a href="#">51592.040.012</a>	M5X20	10	<a href="#">51592.050.020</a>	M6X30	10	<a href="#">51592.060.030</a>
M4X16	10	<a href="#">51592.040.016</a>	M5X25	10	<a href="#">51592.050.025</a>	M6X40	10	<a href="#">51592.060.040</a>



## SECURITY Şurub autofiletant cap bombat, locaş hexalobular cu pin intern



### Date tehnice

d	d <sub>k</sub>	k	Locaş
ST3.5	5.7	1.65	T10
ST4.2	7.6	2.2	T15
ST4.8	9.5	2.75	T25
ST5.5	9.9	2.9	T27
ST6.3	10.5	3.3	T27

### 51572 SECURITY Şurub autofiletant cap bombat, locaş hexalobular cu pin intern

K91A

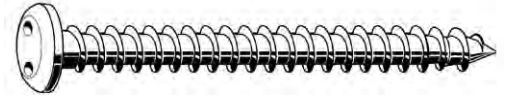
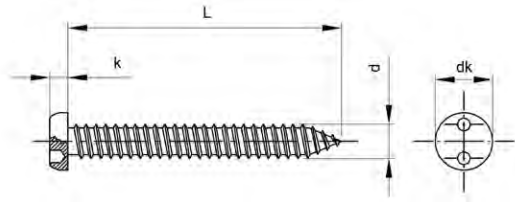
**Filete** Filet autofiletant  
**Material** Oţel inoxidabil A2



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒			
ST3,5X13MM*	100	<a href="#">51572.035.013</a>	ST4,8X13MM*	100	<a href="#">51572.048.013</a>			
ST3,5X19MM*	100	<a href="#">51572.035.019</a>	ST4,8X19MM*	100	<a href="#">51572.048.019</a>			
ST3,5X25MM*	100	<a href="#">51572.035.025</a>	ST4,8X25MM*	100	<a href="#">51572.048.025</a>			
ST3,5X38MM*	100	<a href="#">51572.035.038</a>	ST4,8X32MM*	100	<a href="#">51572.048.032</a>			
			ST4,8X38MM*	100	<a href="#">51572.048.038</a>			
ST4,2X13MM*	100	<a href="#">51572.042.013</a>	ST4,8X50MM*	100	<a href="#">51572.048.050</a>			
ST4,2X19MM*	100	<a href="#">51572.042.019</a>			ST5,5X50MM*	100	<a href="#">51572.055.050</a>	
ST4,2X25MM*	100	<a href="#">51572.042.025</a>	ST5,5X19MM*	100	<a href="#">51572.055.019</a>	ST5,5X63MM*	100	<a href="#">51572.055.063</a>
ST4,2X32MM*	100	<a href="#">51572.042.032</a>	ST5,5X32MM*	100	<a href="#">51572.055.032</a>	ST5,5X75MM*	100	<a href="#">51572.055.075</a>
ST4,2X38MM*	100	<a href="#">51572.042.038</a>	ST5,5X38MM*	100	<a href="#">51572.055.038</a>	ST6,3X13MM*	100	<a href="#">51572.063.013</a>
					ST6,3X19MM*	100	<a href="#">51572.063.019</a>	
					ST6,3X25MM*	100	<a href="#">51572.063.025</a>	
					ST6,3X32MM*	100	<a href="#">51572.063.032</a>	
					ST6,3X38MM*	100	<a href="#">51572.063.038</a>	
					ST6,3X50MM*	100	<a href="#">51572.063.050</a>	



## SECURITY Şurub autofiletant cap bombat cu 2 găuri



### Date tehnice

d	dk	k
ST2.9	5.6	1.65
ST3.5	5.7	1.65
ST4.2	7.6	2.2
ST4.8	9.5	2.75
ST5.5	10.5	3.3
ST6.3	12.4	3.3

### 51595 SECURITY Şurub autofiletant cap bombat cu 2 găuri

K91A

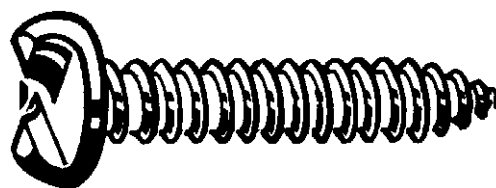
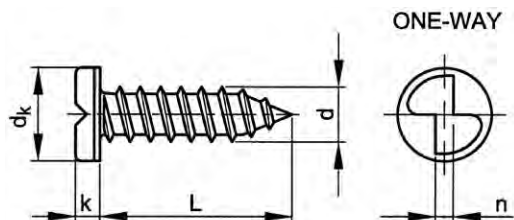
**Filete** Filet autofiletant  
**Material** Oţel inoxidabil A2



d x L	✉	d x L	✉	d x L	✉
ST2,9X6,5MM*	100	<a href="#">51595.029.006</a>	ST3,5X50MM*	100	<a href="#">51595.035.050</a>
ST2,9X9,5MM*	100	<a href="#">51595.029.009</a>	ST4,2X13MM*	100	<a href="#">51595.042.013</a>
ST2,9X13MM*	100	<a href="#">51595.029.013</a>	ST4,2X16MM*	100	<a href="#">51595.042.016</a>
ST2,9X16MM*	100	<a href="#">51595.029.016</a>	ST4,2X19MM*	100	<a href="#">51595.042.019</a>
ST2,9X19MM*	100	<a href="#">51595.029.019</a>	ST4,2X25MM*	100	<a href="#">51595.042.025</a>
ST2,9X25MM*	100	<a href="#">51595.029.025</a>	ST4,2X32MM*	100	<a href="#">51595.042.032</a>
ST3,5X6,5MM*	100	<a href="#">51595.035.006</a>	ST4,2X38MM*	100	<a href="#">51595.042.038</a>
ST3,5X9,5MM*	100	<a href="#">51595.035.009</a>	ST4,2X45MM*	100	<a href="#">51595.042.045</a>
ST3,5X13MM*	100	<a href="#">51595.035.013</a>	ST4,2X50MM*	100	<a href="#">51595.042.050</a>
ST3,5X16MM*	100	<a href="#">51595.035.016</a>	ST4,8X13MM*	100	<a href="#">51595.048.013</a>
ST3,5X19MM*	100	<a href="#">51595.035.019</a>	ST4,8X16MM*	100	<a href="#">51595.048.016</a>
ST3,5X25MM*	100	<a href="#">51595.035.025</a>	ST4,8X19MM*	100	<a href="#">51595.048.019</a>
ST3,5X32MM*	100	<a href="#">51595.035.032</a>	ST4,8X25MM*	100	<a href="#">51595.048.025</a>
ST3,5X38MM*	100	<a href="#">51595.035.038</a>	ST4,8X32MM*	100	<a href="#">51595.048.032</a>
			ST4,8X38MM*	100	<a href="#">51595.048.038</a>
			ST4,8X45MM*	100	<a href="#">51595.048.045</a>
			ST4,8X50MM*	100	<a href="#">51595.048.050</a>
			ST5,5X13MM*	100	<a href="#">51595.055.013</a>
			ST5,5X19MM*	100	<a href="#">51595.055.019</a>
			ST5,5X25MM*	100	<a href="#">51595.055.025</a>
			ST5,5X32MM*	100	<a href="#">51595.055.032</a>
			ST5,5X38MM*	100	<a href="#">51595.055.038</a>
			ST5,5X50MM*	100	<a href="#">51595.055.050</a>
			ST6,3X25MM*	100	<a href="#">51595.063.025</a>
			ST6,3X32MM*	100	<a href="#">51595.063.032</a>
			ST6,3X50MM*	100	<a href="#">51595.063.050</a>



## SECURITY Şurub autofiletant unidirecţional



### Date tehnice

d	d <sub>k</sub>	k	n	P
ST2.9	5.6	1.75	0.8	1.1
ST3.5	6.9	2.1	1	1.3
ST4.2	8.2	2.45	1.2	1.4
ST4.8	9.1	3.5	1.4	1.6
ST5.5	10.4	3.9	1.6	1.8
ST6.3	12	4.4	2.0	1.8

### Grupe de articole

Filete	Tip antrenare	Material	Tratament al suprafeţei	Cod	Pag.
ST	Unidirecţional	Oţel	Zn	26910	10-121
ST	Unidirecţional	INOX A2		51668	10-121

#### 26910 SECURITY Şurub autofiletant unidirecţional

K91A

**Filete** Filet autofiletant  
**Material** Oţel  
**Tratament al suprafeţei** Zincat



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒		
ST2,9X19MM	200	<a href="#">26910.029.019</a>	ST3,5X25MM	200	<a href="#">26910.035.025</a>		
ST3,5X13MM	200	<a href="#">26910.035.013</a>	ST4,2X19MM	200	<a href="#">26910.042.019</a>		
ST3,5X19MM	200	<a href="#">26910.035.019</a>	ST4,2X25MM	200	<a href="#">26910.042.025</a>		
					ST4,2X32MM	200	<a href="#">26910.042.032</a>
					ST4,2X38MM	200	<a href="#">26910.042.038</a>
					ST4,2X50MM	200	<a href="#">26910.042.050</a>
					ST4,2X63MM	200	<a href="#">26910.042.063</a>

#### 51668 SECURITY Şurub autofiletant unidirecţional

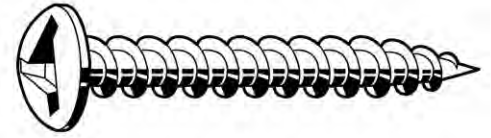
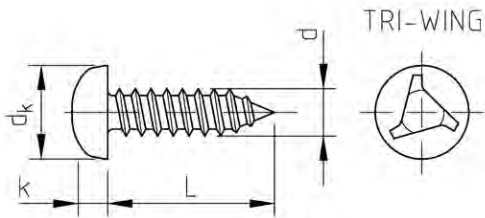
K91A

**Filete** Filet autofiletant  
**Material** Oţel inoxidabil A2



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒			
ST2,9X9,5MM	200	<a href="#">51668.029.009</a>	ST4,2X32MM	200	<a href="#">51668.042.032</a>			
ST2,9X13MM	200	<a href="#">51668.029.013</a>	ST4,2X38MM	200	<a href="#">51668.042.038</a>			
ST2,9X16MM*	100	<a href="#">51668.029.016</a>	ST4,2X50MM	200	<a href="#">51668.042.050</a>			
ST2,9X19MM	200	<a href="#">51668.029.019</a>			ST5,5X25MM*	100	<a href="#">51668.055.025</a>	
					ST5,5X32MM*	100	<a href="#">51668.055.032</a>	
					ST5,5X38MM*	100	<a href="#">51668.055.038</a>	
					ST5,5X50MM*	100	<a href="#">51668.055.050</a>	
					ST5,5X63MM*	100	<a href="#">51668.055.063</a>	
ST3,5X13MM	200	<a href="#">51668.035.013</a>	ST4,8X13MM*	100	<a href="#">51668.048.013</a>	ST6,3X19MM*	100	<a href="#">51668.063.019</a>
ST3,5X16MM*	100	<a href="#">51668.035.016</a>	ST4,8X16MM*	100	<a href="#">51668.048.016</a>	ST6,3X25MM*	100	<a href="#">51668.063.025</a>
ST3,5X19MM	200	<a href="#">51668.035.019</a>	ST4,8X19MM*	100	<a href="#">51668.048.019</a>	ST6,3X32MM*	100	<a href="#">51668.063.032</a>
ST3,5X25MM	200	<a href="#">51668.035.025</a>	ST4,8X25MM*	100	<a href="#">51668.048.025</a>	ST6,3X38MM*	100	<a href="#">51668.063.038</a>
ST3,5X32MM*	100	<a href="#">51668.035.032</a>	ST4,8X32MM*	100	<a href="#">51668.048.032</a>	ST6,3X50MM*	100	<a href="#">51668.063.050</a>
					ST4,8X38MM*	100	<a href="#">51668.063.063</a>	
					ST4,8X50MM*	100	<a href="#">51668.063.075</a>	
ST4,2X13MM*	100	<a href="#">51668.042.013</a>			ST5,5X19MM*	100	<a href="#">51668.055.019</a>	
ST4,2X19MM	200	<a href="#">51668.042.019</a>						
ST4,2X25MM	200	<a href="#">51668.042.025</a>						

## SECURITY Şurub autofiletant cu cap bombat și locaș triunghiular



### Date tehnice

d	dk	k	Nr. Tri-Wing	P
ST4.2	8.18	2.44	W4	1.7
ST4.8	9.48	2.88	W5	2

### 51669 SECURITY Şurub autofiletant cu cap bombat și locaș triunghiular

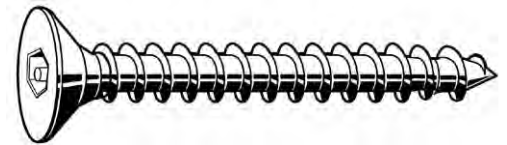
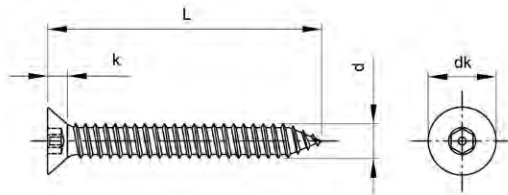
K91A

**Filete** Filet autofiletant  
**Material** Oțel inoxidabil A2



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒			
ST4,2X13MM	10	<a href="#">51669.042.013</a>	ST4,2X32MM	10	<a href="#">51669.042.032</a>			
ST4,2X19MM	10	<a href="#">51669.042.019</a>			ST4,8X19MM	10	<a href="#">51669.048.019</a>	
ST4,2X25MM	10	<a href="#">51669.042.025</a>	ST4,8X13MM	10	<a href="#">51669.048.013</a>	ST4,8X25MM	10	<a href="#">51669.048.025</a>

## SECURITY Şurub autofiletant cap înecat, locaș hexagonal cu pin intern



### Date tehnice

d	dk	k	Locaș
ST3.5	6.8	2.15	2
ST4.2	8.1	2.6	2.5
ST4.8	9.5	3.15	3
ST5.5	10.8	3.55	4
ST6.3	12.4	4	4

### 51588 SECURITY Şurub autofiletant cap înecat, locaș hexagonal cu pin intern

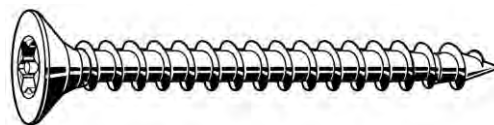
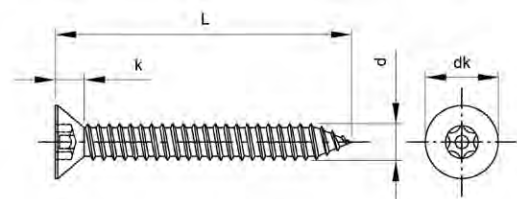
K91A

**Filete** Filet autofiletant  
**Material** Oțel inoxidabil A2



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒			
ST3,5X9,5MM*	100	<a href="#">51588.035.009</a>	ST4,2X38MM*	100	<a href="#">51588.042.038</a>			
ST3,5X19MM*	100	<a href="#">51588.035.019</a>	ST4,2X50MM*	100	<a href="#">51588.042.050</a>			
ST3,5X25MM*	100	<a href="#">51588.035.025</a>			ST5,5X19MM*	100	<a href="#">51588.055.019</a>	
ST3,5X38MM*	100	<a href="#">51588.035.038</a>	ST4,8X16MM*	100	<a href="#">51588.048.016</a>	ST5,5X32MM*	100	<a href="#">51588.055.032</a>
ST4,2X13MM*	100	<a href="#">51588.042.013</a>	ST4,8X19MM*	100	<a href="#">51588.048.019</a>	ST6,3X19MM*	100	<a href="#">51588.063.019</a>
ST4,2X16MM*	100	<a href="#">51588.042.016</a>	ST4,8X25MM*	100	<a href="#">51588.048.025</a>	ST6,3X25MM*	100	<a href="#">51588.063.025</a>
ST4,2X19MM*	100	<a href="#">51588.042.019</a>	ST4,8X32MM*	100	<a href="#">51588.048.032</a>	ST6,3X50MM*	100	<a href="#">51588.063.050</a>
ST4,2X25MM*	100	<a href="#">51588.042.025</a>	ST4,8X38MM*	100	<a href="#">51588.048.038</a>			
			ST4,8X50MM*	100	<a href="#">51588.048.050</a>			

## SECURITY Şurub autofiletant cap înecat, locaş hexalobular cu pin intern



### Date tehnice

d	d <sub>k</sub>	k	Locaş
ST3.5	6.8	2.15	T15
ST4.2	8.1	2.6	T20
ST4.8	9.5	3.15	T25
ST5.5	10.8	3.55	T27
ST6.3	12.4	4	T30

### 51573 SECURITY Şurub autofiletant cap înecat, locaş hexalobular cu pin intern

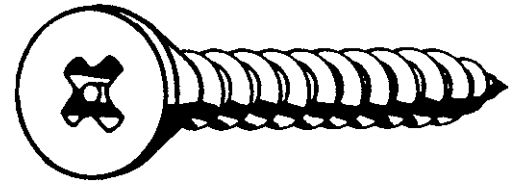
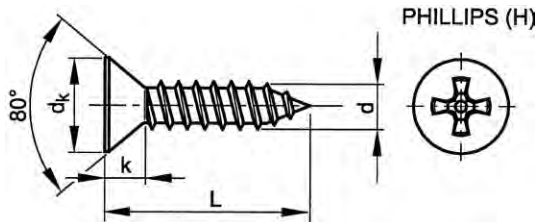
K91A

**Filete** Filet autofiletant  
**Material** Oţel inoxidabil A2



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒
ST3,5X13MM*	100	<a href="#">51573.035.013</a>	ST4,2X32MM*	100	<a href="#">51573.042.032</a>
ST3,5X16MM*	100	<a href="#">51573.035.016</a>	ST4,2X38MM*	100	<a href="#">51573.042.038</a>
ST3,5X19MM*	100	<a href="#">51573.035.019</a>			
ST3,5X25MM*	100	<a href="#">51573.035.025</a>	ST4,8X13MM*	100	<a href="#">51573.048.013</a>
ST3,5X32MM*	100	<a href="#">51573.035.032</a>	ST4,8X16MM*	100	<a href="#">51573.048.016</a>
ST3,5X38MM*	100	<a href="#">51573.035.038</a>	ST4,8X19MM*	100	<a href="#">51573.048.019</a>
			ST4,8X25MM*	100	<a href="#">51573.048.025</a>
ST4,2X13MM*	100	<a href="#">51573.042.013</a>	ST4,8X32MM*	100	<a href="#">51573.048.032</a>
ST4,2X16MM*	100	<a href="#">51573.042.016</a>	ST4,8X38MM*	100	<a href="#">51573.048.038</a>
ST4,2X19MM*	100	<a href="#">51573.042.019</a>	ST4,8X50MM*	100	<a href="#">51573.048.050</a>
ST4,2X25MM*	100	<a href="#">51573.042.025</a>			
			ST5,5X25MM*	100	<a href="#">51573.055.025</a>
			ST5,5X38MM*	100	<a href="#">51573.055.038</a>
			ST5,5X50MM*	100	<a href="#">51573.055.050</a>
			ST5,5X75MM*	100	<a href="#">51573.055.075</a>
			ST6,3X16MM*	100	<a href="#">51573.063.016</a>
			ST6,3X19MM*	100	<a href="#">51573.063.019</a>
			ST6,3X25MM*	100	<a href="#">51573.063.025</a>
			ST6,3X32MM*	100	<a href="#">51573.063.032</a>
			ST6,3X38MM*	100	<a href="#">51573.063.038</a>
			ST6,3X50MM*	100	<a href="#">51573.063.050</a>

## SECURITY Şurub autofiletant cap înecat locaş cruce cu pin intern



### Date tehnice

d	$d_k \approx$	$k \approx$	Nr. locaş cruce	P
ST3.5	6.7	2.7	2	1.3
ST4.2	8.3	3.4	2	1.4
ST4.8	9	3.4	2	1.6
ST5.5	10.6	4.3	3	1.8

### 51594 SECURITY Şurub autofiletant cap înecat locaş cruce Phillips cu pin intern

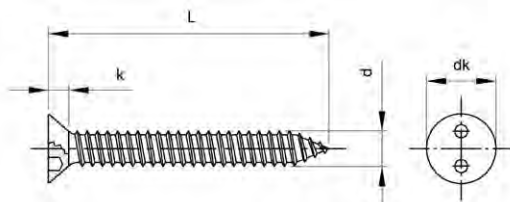
K91A

**Filete** Filet autofiletant  
**Material** Oţel inoxidabil A2



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒		
ST3,5X13MM	10	<a href="#">51594.035.013</a>	ST4,2X32MM	10	<a href="#">51594.042.032</a>		
ST3,5X25MM	10	<a href="#">51594.035.025</a>	ST4,2X38MM	10	<a href="#">51594.042.038</a>		
ST3,5X32MM	10	<a href="#">51594.035.032</a>					
ST3,5X38MM	10	<a href="#">51594.035.038</a>	ST4,8X19MM	10	<a href="#">51594.048.019</a>		
			ST4,8X25MM	10	<a href="#">51594.048.025</a>		
ST4,2X19MM	10	<a href="#">51594.042.019</a>	ST4,8X32MM	10	<a href="#">51594.048.032</a>		
ST4,2X25MM	10	<a href="#">51594.042.025</a>	ST4,8X38MM	10	<a href="#">51594.048.038</a>		
					ST4,8X50MM	10	<a href="#">51594.048.050</a>
					ST5,5X19MM	10	<a href="#">51594.055.019</a>
					ST5,5X25MM	10	<a href="#">51594.055.025</a>
					ST5,5X32MM	10	<a href="#">51594.055.032</a>
					ST5,5X38MM	10	<a href="#">51594.055.038</a>
					ST5,5X50MM	10	<a href="#">51594.055.050</a>

## SECURITY Şurub autofiletant cu cap înecat cu 2 găuri



### Date tehnice

d	$d_k$	k
ST2.9	5.6	1.7
ST3.5	6.8	2.15
ST4.2	8.1	2.6
ST4.8	9.5	3.15
ST5.5	10.8	3.55
ST6.3	12.4	4

### 51596 SECURITY Şurub autofiletant cu cap înecat cu 2 găuri

K91A

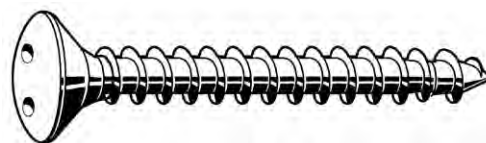
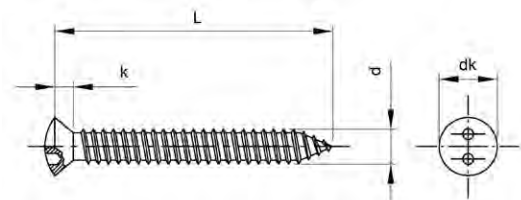
**Filete** Filet autofiletant  
**Material** Oţel inoxidabil A2



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒		
ST2,9X6,5MM*	100	<a href="#">51596.029.006</a>	ST3,5X13MM*	100	<a href="#">51596.035.013</a>		
ST2,9X9,5MM*	100	<a href="#">51596.029.009</a>	ST3,5X16MM*	100	<a href="#">51596.035.016</a>		
ST2,9X13MM*	100	<a href="#">51596.029.013</a>	ST3,5X19MM*	100	<a href="#">51596.035.019</a>		
ST2,9X19MM*	100	<a href="#">51596.029.019</a>	ST3,5X25MM*	100	<a href="#">51596.035.025</a>		
ST2,9X25MM*	100	<a href="#">51596.029.025</a>	ST3,5X32MM*	100	<a href="#">51596.035.032</a>		
			ST3,5X38MM*	100	<a href="#">51596.035.038</a>		
ST3,5X9,5MM*	100	<a href="#">51596.035.009</a>					
					ST4,2X13MM*	100	<a href="#">51596.042.013</a>
					ST4,2X16MM*	100	<a href="#">51596.042.016</a>
					ST4,2X19MM*	100	<a href="#">51596.042.019</a>
					ST4,2X25MM*	100	<a href="#">51596.042.025</a>
					ST4,2X32MM*	100	<a href="#">51596.042.032</a>
					ST4,2X38MM*	100	<a href="#">51596.042.038</a>
					ST4,2X50MM*	100	<a href="#">51596.042.050</a>



51596 SECURITY Şurub autofiletant cu cap înecat cu 2 găuri								
d x L	☒		d x L	☒		d x L	☒	
ST4,8X13MM*	100	<a href="#">51596.048.013</a>	ST4,8X38MM*	100	<a href="#">51596.048.038</a>	ST5,5X38MM*	100	<a href="#">51596.055.038</a>
ST4,8X16MM*	100	<a href="#">51596.048.016</a>	ST4,8X45MM*	100	<a href="#">51596.048.045</a>	ST5,5X50MM*	100	<a href="#">51596.055.050</a>
ST4,8X19MM*	100	<a href="#">51596.048.019</a>	ST4,8X50MM*	100	<a href="#">51596.048.050</a>			
ST4,8X25MM*	100	<a href="#">51596.048.025</a>	ST5,5X25MM*	100	<a href="#">51596.055.025</a>	ST6,3X50MM*	100	<a href="#">51596.063.050</a>
ST4,8X32MM*	100	<a href="#">51596.048.032</a>	ST5,5X32MM*	100	<a href="#">51596.055.032</a>			

## SECURITY Şurub autofiletant cu cap semi-înecat cu 2 găuri



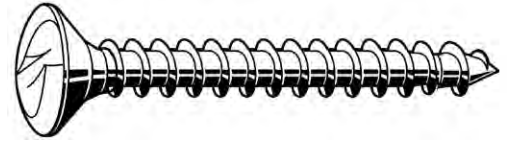
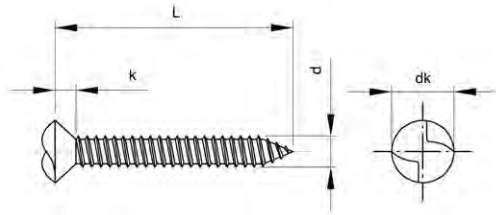
### Date tehnice

d	dk	k
3.5	5.7	1.65
4.2	7.6	2.2
4.8	9.5	2.75

51597 SECURITY Şurub autofiletant cu cap semi-înecat cu 2 găuri		K91A
<b>Filete</b>	Filet autofiletant	
<b>Material</b>	Oţel inoxidabil A2	
		
		

d x L	☒		d x L	☒		d x L	☒	
ST3,5X16MM*	100	<a href="#">51597.035.016</a>	ST4,2X13MM*	100	<a href="#">51597.042.013</a>	ST4,8X13MM*	100	<a href="#">51597.048.013</a>
ST3,5X19MM*	100	<a href="#">51597.035.019</a>	ST4,2X19MM*	100	<a href="#">51597.042.019</a>	ST4,8X19MM*	100	<a href="#">51597.048.019</a>
ST3,5X25MM*	100	<a href="#">51597.035.025</a>	ST4,2X25MM*	100	<a href="#">51597.042.025</a>	ST4,8X25MM*	100	<a href="#">51597.048.025</a>
ST3,5X32MM*	100	<a href="#">51597.035.032</a>	ST4,2X32MM*	100	<a href="#">51597.042.032</a>	ST4,8X32MM*	100	<a href="#">51597.048.032</a>
ST3,5X38MM*	100	<a href="#">51597.035.038</a>	ST4,2X38MM*	100	<a href="#">51597.042.038</a>	ST4,8X38MM*	100	<a href="#">51597.048.038</a>
ST3,5X50MM*	100	<a href="#">51597.035.050</a>	ST4,2X50MM*	100	<a href="#">51597.042.050</a>			

## SECURITY Şurub autofiletant cap semi-înecat unidirecțional



### Date tehnice

d	dk	k
4.2	8.4	3.9
4.8	9.8	4.5

### 51671 SECURITY Şurub autofiletant cap semi-înecat unidirecțional

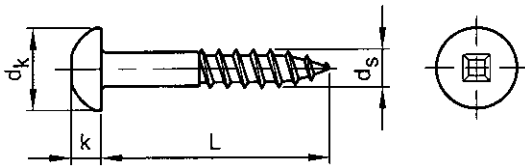
K91A

**Filete** Filet autofiletant  
**Material** Oțel inoxidabil A2



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒			
ST4,2X13MM*	100	<a href="#">51671.042.013</a>	ST4,2X38MM*	100	<a href="#">51671.042.038</a>			
ST4,2X19MM*	100	<a href="#">51671.042.019</a>			ST4,8X19MM*	100	<a href="#">51671.048.019</a>	
ST4,2X25MM*	100	<a href="#">51671.042.025</a>	ST4,8X13MM*	100	<a href="#">51671.048.013</a>	ST4,8X25MM*	100	<a href="#">51671.048.025</a>
ST4,2X32MM*	100	<a href="#">51671.042.032</a>			ST4,8X38MM*	100	<a href="#">51671.048.038</a>	

## SECURITY Şurub de lemn cap semirotund locaş pătrat



### Date tehnice

ds	dk	k (max.)	Nr. pătrat
4.2	8	2.8	2

### Grupe de articole

Tip antrenare	Material	Tratament al suprafeței	Cod	Pag.
Locaş pătrat	Oțel	Zn	25750	10-126
Locaş pătrat	Oțel	Zn complet filetat	25751	10-127


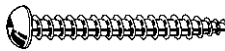
### 25750 SECURITY Şurub de lemn cap semirotund locaş pătrat

K05A

**Material** Oțel  
**Tratament al suprafeței** Zincat



ds x L	☒	ds x L	☒	ds x L	☒		
4,2X32MM	200	<a href="#">25750.042.032</a>	4,2X38MM	200	<a href="#">25750.042.038</a>		
					4,2X50MM	200	<a href="#">25750.042.050</a>

<b>25751</b>	<b>SECURITY Şurub de lemn cap semirotund locaş pătrat</b>	<b>K05A</b>
<b>Material</b>	Oţel	
<b>Tratament al suprafeţei</b>	Zincat	
		
		

<b>d<sub>s</sub> x L</b>	✉	<b>d<sub>s</sub> x L</b>	✉
4,2X19MM	200	<a href="#">25751.042.019</a>	4,2X25MM
			200
			<a href="#">25751.042.025</a>

## SECURITY Dop pentru locaş hexagonal

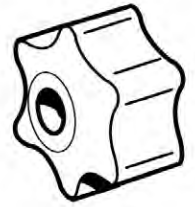
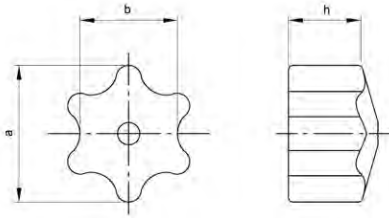


Date tehnice	
<b>d</b>	<b>s</b>
M4	4
M5	5
M6	6
M8	8

<b>51674</b>	<b>SECURITY Dop pentru locaş hexagonal</b>	<b>K91A</b>
<b>Material</b>	Oţel inoxidabil A1	
		
		

<b>d</b>	✉	<b>d</b>	✉	<b>d</b>	✉
M4*	100	<a href="#">51674.040.001</a>	M6*	100	<a href="#">51674.060.001</a>
M5*	100	<a href="#">51674.050.001</a>			M8*
					100
					<a href="#">51674.080.001</a>

## SECURITY Dop pentru locaş hexalobular



### Date tehnice

d	a	b	h	Locaş
10	2.74	2.05	1.1	T10
15	3.27	2.4	1.8	T15
20	3.86	2.85	1.6	T20
25	4.43	3.25	2.45	T25
30	5.52	4.05	2.2	T30
40	6.65	4.85	3.4	T40

### 51675 SECURITY Dop pentru locaş hexalobular

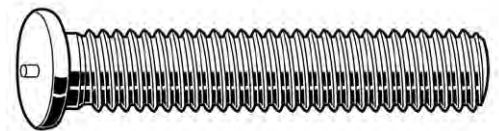
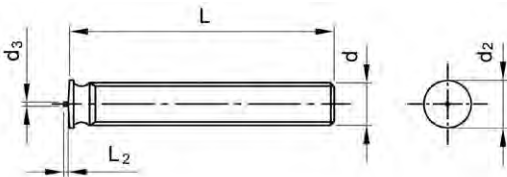
K91A

Material Oţel inoxidabil



Mărime	☒	Mărime	☒	Mărime	☒
T10*	100	<a href="#">51675.000.010</a>	T20*	100	<a href="#">51675.000.020</a>
T15*	100	<a href="#">51675.000.015</a>	T25*	100	<a href="#">51675.000.025</a>
			T30*	100	<a href="#">51675.000.030</a>
			T40*	100	<a href="#">51675.000.040</a>

## Prezon sudabil



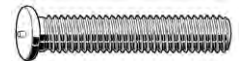
### Date tehnice

d <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	k	L <sub>2</sub>
M3	4.5	0.5	0.7	0.5
M4	5.5	0.6	0.7	0.7
M5	6.5	0.8	0.8	0.8
M6	7.5	0.9	0.8	1.0
M8	9	1.2	0.8	1.4

### 51190 Prezon sudabil

R09A

Filete Filet metric  
Material Oţel inoxidabil A2



d x L	☒	d x L	☒	d x L	☒
M3X8*	500	<a href="#">51190.030.008</a>	M4X20*	500	<a href="#">51190.040.020</a>
M3X10*	500	<a href="#">51190.030.010</a>	M4X25*	500	<a href="#">51190.040.025</a>
M3X12*	500	<a href="#">51190.030.012</a>	M4X30*	500	<a href="#">51190.040.030</a>
M3X16*	500	<a href="#">51190.030.016</a>	M4X35*	500	<a href="#">51190.040.035</a>
M3X20*	500	<a href="#">51190.030.020</a>	M5X8*	500	<a href="#">51190.050.008</a>
M3X25*	500	<a href="#">51190.030.025</a>	M5X10*	500	<a href="#">51190.050.010</a>
M4X8*	500	<a href="#">51190.040.008</a>	M5X12*	500	<a href="#">51190.050.012</a>
M4X10*	500	<a href="#">51190.040.010</a>	M5X16*	500	<a href="#">51190.050.016</a>
M4X12*	500	<a href="#">51190.040.012</a>	M5X20*	500	<a href="#">51190.050.020</a>
M4X16*	500	<a href="#">51190.040.016</a>	M5X25*	500	<a href="#">51190.050.025</a>
			M5X30*	500	<a href="#">51190.050.030</a>
			M5X35*	500	<a href="#">51190.050.035</a>
			M5X40*	500	<a href="#">51190.050.040</a>
			M6X8*	200	<a href="#">51190.060.008</a>
			M6X10*	200	<a href="#">51190.060.010</a>
			M6X12*	200	<a href="#">51190.060.012</a>
			M6X16*	200	<a href="#">51190.060.016</a>
			M6X20*	200	<a href="#">51190.060.020</a>
			M6X25*	200	<a href="#">51190.060.025</a>
			M6X30*	200	<a href="#">51190.060.030</a>



51190 Prezon sudabil <span style="float: right;">←</span>								
d x L			d x L			d x L		
M6X35*	200	<a href="#">51190.060.035</a>	M8X16*	200	<a href="#">51190.080.016</a>	M8X40*	200	<a href="#">51190.080.040</a>
M6X40*	200	<a href="#">51190.060.040</a>	M8X20*	200	<a href="#">51190.080.020</a>	M8X45*	200	<a href="#">51190.080.045</a>
			M8X25*	200	<a href="#">51190.080.025</a>	M8X50*	200	<a href="#">51190.080.050</a>
M8X10*	200	<a href="#">51190.080.010</a>	M8X30*	200	<a href="#">51190.080.030</a>	M8X60*	200	<a href="#">51190.080.060</a>
M8X12*	200	<a href="#">51190.080.012</a>	M8X35*	200	<a href="#">51190.080.035</a>			