

I. Organe de asamblare pentru uz general



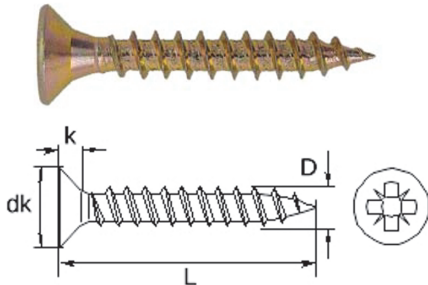
I.1 Elemente de fixare pentru structuri din lemn

	Pagina
Holzşuruburi pentru PAL şi lemn cu cap înecat	6
Şuruburi pentru lemn cu cap hexagonal DIN 571	7
Şuruburi pentru dulgherie cu cap înecat	8
Şuruburi torbant cu cap bombat şi gât pătrat DIN 603	9
Şaibe plate	9
Prezoane cu filet metric şi pentru lemn tip H şi N	10
Agăţători pentru lemn, cu filet, tip L, C, O	11
Conectori - colţare, ancore pentru construcţii din lemn	12
Rondele suport pentru fixat izolaţie pe structuri din lemn	13

I. Organe de asamblare pentru uz general

I.1 Elemente de fixare pentru structuri din lemn

Holzşurub pentru PAL şi lemn cu cap înecat tratat termic



Material: oţel C 1022;
Finisaj: zincat galben;
La comandă: finisaj zincat alb.

Specificaţii Tehnice

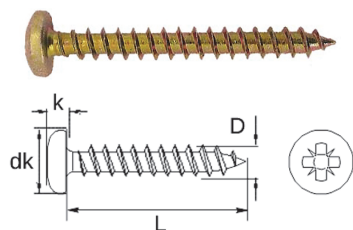
DIAMETRU ŞURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	AMPRENTĂ CAP
2,50	5,00	1,25	PZ 1
3,00	6,00	1,50	PZ 2
3,50	7,00	1,75	PZ 2
4,00	8,00	2,00	PZ 2
4,50	9,00	2,25	PZ 2
5,00	10,00	2,50	PZ 3
6,00	12,00	3,00	PZ 3

Disponibil la comandă şi în varianta inox A2 şi A4

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG1001	2,5 x 10	NG1025	3,5 x 16	NG1049	4,5 x 16	NG1074	5,0 x 120
NG1002	2,5 x 12	NG1026	3,5 x 18	NG1050	4,5 x 18	NG1075	5,0 x 140
NG1003	2,5 x 14	NG1027	3,5 x 20	NG1051	4,5 x 20	NG1078	6,0 x 25
NG1004	2,5 x 16	NG1028	3,5 x 25	NG1052	4,5 x 25	NG1079	6,0 x 30
NG1005	2,5 x 18	NG1029	3,5 x 30	NG1053	4,5 x 30	NG1080	6,0 x 35
NG1006	2,5 x 20	NG1030	3,5 x 35	NG1054	4,5 x 35	NG1081	6,0 x 40
NG1007	2,5 x 25	NG1031	3,5 x 40	NG1055	4,5 x 40	NG1082	6,0 x 45
NG1008	2,5 x 30	NG1032	3,5 x 45	NG1056	4,5 x 45	NG1083	6,0 x 50
NG1009	3,0 x 10	NG1033	3,5 x 50	NG1057	4,5 x 50	NG1084	6,0 x 60
NG1010	3,0 x 12	NG1034	3,5 x 60	NG1058	4,5 x 60	NG1085	6,0 x 70
NG1011	3,0 x 14	NG1035	4,0 x 12	NG1059	4,5 x 70	NG1086	6,0 x 80
NG1012	3,0 x 16	NG1036	4,0 x 14	NG1060	4,5 x 80	NG1087	6,0 x 90
NG1013	3,0 x 18	NG1037	4,0 x 16	NG1061	5,0 x 20	NG1088	6,0 x 100
NG1014	3,0 x 20	NG1038	4,0 x 18	NG1062	5,0 x 25	NG1089	6,0 x 110
NG1015	3,0 x 25	NG1039	4,0 x 20	NG1063	5,0 x 30	NG1090	6,0 x 120
NG1016	3,0 x 30	NG1040	4,0 x 25	NG1064	5,0 x 35	NG1091	6,0 x 130
NG1017	3,0 x 35	NG1041	4,0 x 30	NG1065	5,0 x 40	NG1092	6,0 x 140
NG1018	3,0 x 40	NG1042	4,0 x 35	NG1066	5,0 x 45	NG1093	6,0 x 150
NG1019	3,0 x 45	NG1043	4,0 x 40	NG1067	5,0 x 50	NG1094	6,0 x 160
NG1020	3,0 x 50	NG1044	4,0 x 45	NG1068	5,0 x 60	NG1095	6,0 x 180
NG1021	3,5 x 10	NG1045	4,0 x 50	NG1070	5,0 x 70	NG1096	6,0 x 200
NG1022	3,5 x 12	NG1046	4,0 x 60	NG1071	5,0 x 80	NG1097	6,0 x 220
NG1023	3,5 x 14	NG1047	4,0 x 70	NG1072	5,0 x 90	-	-
NG1024	3,5 x 15	NG1048	4,0 x 80	NG1073	5,0 x 100	-	-

Holzşurub pentru PAL şi lemn cu cap bombat tratat termic*



* Dimensiuni disponibile la comandă

- de la 3,0 x 16 până la 6,0 x 180
- şi în varianta inox A2 şi A4

Specificaţii Tehnice

DIAMETRU ŞURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	AMPRENTĂ CAP
3,00	6,00	2,20	PZ 1
3,50	7,00	2,60	PZ 2
4,00	8,00	3,00	PZ 2
4,50	9,00	3,00	PZ 2
5,00	10,00	4,00	PZ 2
6,00	12,00	4,10	PZ 3

Material: oţel C 1022;
Finisaj: zincat galben;
La comandă: finisaj zincat alb.



Șurub pentru lemn cu cap hexagonal DIN 571

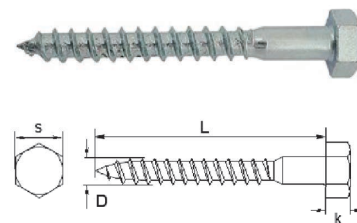
Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	LUNGIME FILET	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	HEXAGON S (mm)
5,00	> 0,6xL	3,50	8,00
6,00	> 0,6xL	4,00	10,00
7,00	> 0,6xL	5,00	12,00
8,00	> 0,6xL	5,50	13,00
10,00	> 0,6xL	7,00	17,00
12,00	> 0,6xL	8,00	19,00

Material: oțel C 1022;

Finisaj zincat alb.

La comandă: inox A2 și inox A4.



Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
-	5,0 x 20	NG8180	6,0 x 70	NG8196	8,0 x 60	NG8211I	10,0 x 140
-	5,0 x 25	NG8181	6,0 x 80	NG8197	8,0 x 70	NG8212	10,0 x 150
-	5,0 x 30	NG8182	6,0 x 90	NG8198	8,0 x 80	NG8212I	10,0 x 160
-	5,0 x 35	NG8183	6,0 x 100	NG8199	8,0 x 90	NG8213	10,0 x 180
NG8170	5,0 x 40	NG8184	6,0 x 120	NG8200	8,0 x 100	NG8214	10,0 x 200
NG8171	5,0 x 45	NG8186	7,0 x 50	NG8201	8,0 x 120	NG8214I	10,0 x 220
NG8172	5,0 x 50	NG8187	7,0 x 60	NG8202	8,0 x 150	NG8215	10,0 x 240
NG8173	5,0 x 60	NG8188	7,0 x 70	NG8203	8,0 x 180	NG8217	12,0 x 150
-	6,0 x 25	NG8189	7,0 x 80	NG8204	8,0 x 200	NG8218	12,0 x 180
NG8174	6,0 x 30	NG8190	7,0 x 90	NG8205	10,0 x 50	NG8219	12,0 x 200
NG8175	6,0 x 35	NG8191	7,0 x 100	NG8206	10,0 x 60	NG8220	12,0 x 240
NG8176	6,0 x 40	NG8192	7,0 x 120	NG8207	10,0 x 70	NG8221	12,0 x 260
NG8177	6,0 x 45	NG8193	8,0 x 40	NG8208	10,0 x 80	NG8222	12,0 x 280
NG8178	6,0 x 50	NG8194	8,0 x 45	NG8210	10,0 x 100	NG8223	12,0 x 300
NG8179	6,0 x 60	NG8195	8,0 x 50	NG8211	10,0 x 120	-	12,0 x 360

Ați putea fi interesat și de următoarele produse:

Diblu standard



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE D x L (mm)	PAGINA
NG9027	5,0 x 25	58
NG9028	6,0 x 30	58
NG9029	8,0 x 40	58

Diblu tridirecțional



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE D x L (mm)	PAGINA
WKKPX06030	6,0 x 30	58
WKKPX08040	8,0 x 40	58
WKKPX10050	10,0 x 50	58

Diblu cu gheare pt. beton ușor (BCA)



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE D x L (mm)	PAGINA
NG7336	6,0 x 32	59
NG7337	8,0 x 38	59
NG7338	8,0 x 60	59

- Pentru lista completă de dibluri și dimensiuni, vă rugăm să consultați paginile 58 - 59 din acest catalog.

I. Organe de asamblare pentru uz general

I.1 Elemente de fixare pentru structuri din lemn

Șurub pentru dulgherie cu cap înecat



Caracteristici principale

- Antrenare: TORX + POZIDRIVE pentru dimensiunile de 5 și 6 mm.
- Capul prevăzut cu nervuri pe partea inferioară permite o înecare curată
- Nervurile de pe tijă taie fibrele eliminând tensiunile din lemn
- Cu vârful perforant care înlătură pericolul de rupere sau fisurare a lemnului în timpul fixării
- Șuruburile autoperforante pentru lemn permit realizarea simplă, rapidă și curată a îmbinărilor lemn – lemn , pas mare - înfiletare rapidă.

Domenii de utilizare:

- Construcția de modele, trepte, fațade, tâmplărie, dulgherie etc.

Avantaje

- Fără găurire prealabilă
- Fără rupere sau fisurare în zonele apropiate de margine

Specificații Tehnice

DIMENSIUNE ȘURUB (mm)	AMPRENTĂ CAP
3,0 x 12 ↔ 3,0 x 40	PZ1
3,5 x 16 ↔ 4,0 x 70	PZ2
4,5 x 25 ↔ 4,5 x 80	PZ2 / T20
5,0 x 25 ↔ 5,0 x 100	PZ2 / T25
6,0 x 40 ↔ 6 x 300	PZ3 / T25
8,0 x 80 ↔ 10 x 380	T40

Material: oțel;

Finisaj: zincat galben.

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
-	3,0 x 12	-	4,0 x 60	-	6,0 x 40	-	8,0 x 80
-	3,0 x 16	-	4,0 x 70	-	6,0 x 45	NG52345	8,0 x 100
-	3,0 x 20	-	4,5 x 25	-	6,0 x 50	NG52347	8,0 x 120
-	3,0 x 25	NG5224	4,5 x 30	-	6,0 x 60	NG5235	8,0 x 140
-	3,0 x 35	-	4,5 x 35	-	6,0 x 70	NG5236	8,0 x 160
-	3,0 x 40	-	4,5 x 40	-	6,0 x 80	NG5237	8,0 x 180
-	3,5 x 16	-	4,5 x 45	-	6,0 x 90	NG5238	8,0 x 200
-	3,5 x 20	-	4,5 x 50	NG5226	6,0 x 100	NG5239	8,0 x 220
-	3,5 x 25	-	4,5 x 60	-	6,0 x 110	NG5240	8,0 x 240
-	3,5 x 30	-	4,5 x 70	NG5227	6,0 x 120	NG5241	8,0 x 260
-	3,5 x 35	-	4,5 x 80	-	6,0 x 130	NG5242	8,0 x 280
-	3,5 x 40	-	5,0 x 25	NG5228	6,0 x 140	NG5243	8,0 x 300
-	3,5 x 45	-	5,0 x 30	NG5229	6,0 x 150	NG5244	8,0 x 320
-	3,5 x 50	-	5,0 x 35	NG5230	6,0 x 160	NG5245	8,0 x 340
-	4,0 x 25	-	5,0 x 45	NG5231	6,0 x 180	NG5246	8,0 x 360
-	4,0 x 30	-	5,0 x 50	-	6,0 x 200	-	8,0 x 380
-	4,0 x 35	-	5,0 x 60	-	6,0 x 220	NG5247	8,0 x 400
-	4,0 x 40	-	5,0 x 70	NG52315	6,0 x 240	NG5248	10,0 x 280
-	4,0 x 45	NG5225	5,0 x 80	NG5232	6,0 x 260	NG5249	10,0 x 300
-	4,0 x 50	-	5,0 x 90	NG5233	6,0 x 280	NG5250	10,0 x 360
-	4,0 x 55	-	5,0 x 100	NG5234	6,0 x 300	NG5251	10,0 x 380

Notă

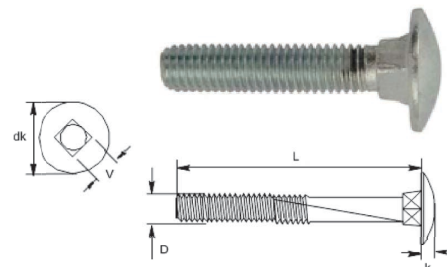
- Dimensiunile care nu au cod asociat (-), se aduc la comandă.

Șurub torbant cu cap bombat și gât pătrat DIN 603, grupa 4.8

Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk max. (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	LĂȚIME PĂTRAT v max. (mm)
M 5,00	13,55	3,30	5,45
M 6,00	16,55	3,88	6,48
M 8,00	20,65	4,88	8,58
M 10,00	24,65	5,38	10,58
M 12,00	30,65	6,95	12,70
M 16,00	38,80	8,95	16,70

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.



Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG8040	5,0 x 25	NG8056	6,0 x 60	NG8073	8,0 x 80	NG8089	10,0 x 90
NG8041	5,0 x 35	NG8057	6,0 x 65	NG8074	8,0 x 90	NG8090	10,0 x 100
NG8042	5,0 x 40	NG8058	6,0 x 70	NG8075	8,0 x 100	NG8091	10,0 x 110
NG8043	5,0 x 50	NG8059	6,0 x 80	NG8076	8,0 x 110	NG8092	10,0 x 120
NG8044	5,0 x 60	NG8060	6,0 x 90	NG8077	8,0 x 120	NG8093	10,0 x 140
NG8045	5,0 x 70	NG8061	6,0 x 100	NG8078	8,0 x 130	NG8094	10,0 x 150
NG8047	6,0 x 16	NG8062	6,0 x 110	NG8079	8,0 x 140	NG8095	10,0 x 160
NG8048	6,0 x 20	NG8063	6,0 x 120	NG8080	8,0 x 150	NG8096	10,0 x 180
NG8049	6,0 x 25	NG8064	8,0 x 20	NG8081	10,0 x 20	NG8097	10,0 x 200
NG8050	6,0 x 30	NG8066	8,0 x 30	NG8082	10,0 x 25	NG8098	12,0 x 30
NG8051	6,0 x 35	NG8067	8,0 x 40	NG8083	10,0 x 30	NG8099	12,0 x 60
NG8052	6,0 x 40	NG8068	8,0 x 45	NG8084	10,0 x 40	NG8100	12,0 x 80
NG8053	6,0 x 45	NG8069	8,0 x 50	NG8085	10,0 x 50	NG8101	12,0 x 100
NG8054	6,0 x 50	NG8070	8,0 x 55	NG8086	10,0 x 60	NG8102	12,0 x 120
NG8055	6,0 x 55	NG8071	8,0 x 60	NG8087	10,0 x 70	NG8103	12,0 x 140
-	-	NG8072	8,0 x 70	NG8088	10,0 x 80	NG8105	16,0 x 50

La comandă

- inox A2, mărimi de la M5x16 la M16x300.

Șaibă plată pătrată pentru structuri din lemn DIN 436

Specificații Tehnice

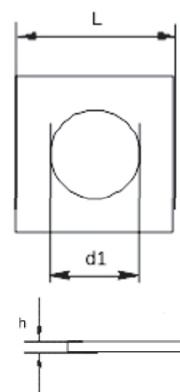
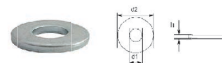
DIMENSIUNE D (mm)	DIAMETRU d1 (mm)	LĂȚIME L (mm)	ÎNĂLȚIME h (mm)
M 10,00	11,00	30,00	3,00
M 12,00	13,50	40,00	4,00
M 16,00	17,50	50,00	5,00
M 20,00	22,00	60,00	5,00
M 24,00	26,00	80,00	6,00
M 30,00	33,00	95,00	6,00

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D	COD	DIMENSIUNE D
NG7350	M10	NG7353	M20
NG7351	M12	NG7354	M24
NG7352	M16	NG7355	M30

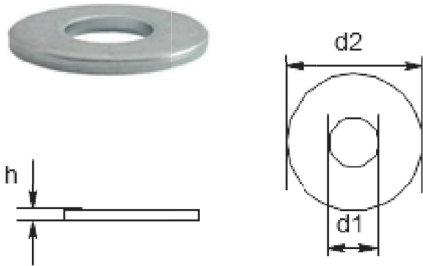
- Ați putea fi interesat și de șaibă plată pentru structuri din lemn DIN 440R (pagina 31).



I. Organe de asamblare pentru uz general

I.1 Elemente de fixare pentru structuri din lemn

Șaibă plată specială DIN 522 C



Specificații Tehnice

DIMENSIUNE (D)	DIAMETRU (d1)	DIAMETRU (d2)	ÎNĂLȚIME (h)
M4 x 12 x 0,80	4,30	12,00	0,80
M5 x 15 x 0,80	5,30	15,00	0,80
M5 x 20 x 1,00	5,30	20,00	1,00
M6 x 16 x 1,00	6,40	16,00	1,00
M6 x 20 x 1,00	6,40	20,00	1,00
M6 x 24 x 1,20	6,40	24,00	1,20
M8 x 20 x 1,25	8,40	20,00	1,25
M8 x 20 x 1,50	8,40	20,00	1,50
M8 x 20 x 2,50	8,40	20,00	2,50
M8 x 24 x 1,50	8,40	24,00	1,50
M8 x 30 x 1,50	8,40	30,00	1,50
M10 x 24 x 2,50	10,50	24,00	2,50
M10 x 36 x 2,00	10,50	36,00	2,00
M12 x 30 x 2,50	13,00	30,00	2,50

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x d2 x h	COD	DIMENSIUNE D x d2 x h	COD	DIMENSIUNE D x d2 x h	COD	DIMENSIUNE D x d2 x h
NG7122	M4 x 12 x 0,80	NG7127	M6 x 16 x 1,00	NG7131	M8 x 20 x 1,50	NG7134	M8 x 30 x 1,50
NG7123	M4 x 16 x 0,80	NG7128	M6 x 20 x 1,00	NG7133	M8 x 20 x 2,50	NG7136	M10 x 24 x 2,50
NG7125	M5 x 15 x 0,80	NG7129	M6 x 24 x 1,20	NG7132	M8 x 22 x 1,50	NG7137	M10 x 36 x 2,00
NG7126	M5 x 20 x 1,00	NG7130	M8 x 20 x 1,25	NG7135	M8 x 24 x 1,50	NG7138	M12 x 30 x 2,50



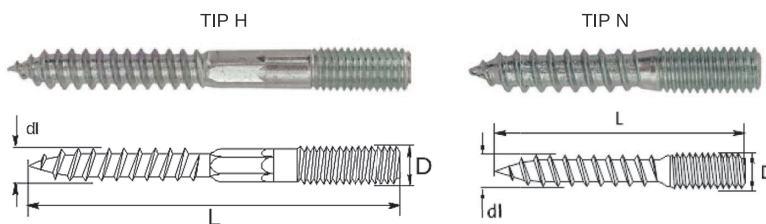
ȘTIATI CĂ...

Șaiba, (din germană *Scheibe*) ca și cuvânt, a fost utilizat pentru prima dată în anul 1346, deși prima înregistrare scrisă a cuvântului a fost semnalată în anul 1611. (sursa: Wikipedia)

Șaiba are, în principal, un rol de protecție a zonei de strângere, de mărire a suprafeței de contact sau de siguranță împotriva deșurubării? (sursa: Wikipedia)

Șaibele de compensare, de formă pătrată, se execută cu o înclinare de 14° pentru profile I și cu 8° pentru profile U. Aceste șaibe au rolul de a asigura o așezare perpendiculară a piuliței sau capului șurubului pe axa acestuia. (sursa: Tehnică Mecanică - <http://www.scribte.com/tehnica-mecanica/ASAMBLARI-FILETATE-SI-TRANSMIS62929.php>)

Prezon cu filet metric și pentru lemn tip H și tip N



Specificații Tehnice

DIAMETRU FILET METRIC D (mm)	DIAMETRU FILET ȘI PENTRU LEMN (mm)	HEXAGON INTERMIAR (mm)
M 6	6,00	-
M 8	7,20	6,00
M 10	9,50	8,00

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

Dimensiuni disponibile

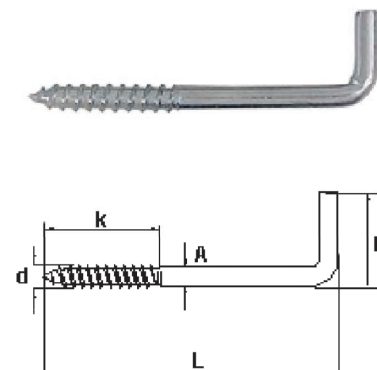
COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG8010	6 x 50	NG8016	8 x 70	NG8022	8 x 150	NG8029	10 x 100
NG8011	6 x 60	NG8017	8 x 80	NG8023	8 x 160	NG8030	10 x 120
NG8012	6 x 70	NG8018	8 x 90	NG8024	8 x 180	NG8031	10 x 140
NG8013	6 x 80	NG8019	8 x 100	NG8026	10 x 50	NG8032	10 x 150
NG8014	8 x 50	NG8020	8 x 120	NG8028	10 x 80	NG8033	10 x 160
NG8015	8 x 60	NG8021	8 x 140	NG8027	10 x 90	NG8034	10 x 180

Agățător tip L cu filet pentru lemn

Dimensiuni disponibile / Specificații tehnice

COD	DIMENSIUNE D x L x h (mm)	LUNGIME FILET K (mm)	GROSIME TIJA A (mm)
NG91365	2,0 x 20 x 6	10	1,8
-	2,6 x 30 x 8	15	2,2
-	3,0 x 40 x 10	20	2,7
NG9137	3,5 x 50 x 12	25	2,9
NG9138	4,0 x 45 x 12	20	3,3
NG9139	4,0 x 60 x 12	30	3,3
NG9140	4,5 x 50 x 14	25	3,6
NG9141	5,0 x 50 x 15	25	3,8
NG9142	5,0 x 80 x 15	40	3,8
NG9143	6,0 x 60 x 19	30	4,7
NG9144	6,0 x 80 x 19	40	4,7
NG9145	6,0 x 100 x 19	50	4,7
NG9146	6,0 x 120 x 19	60	4,7
NG9147	7,0 x 100 x 22	50	5,8
NG9148	7,0 x 120 x 22	60	5,8
NG9149	8,0 x 80 x 22	40	6,7
NG9150	8,0 x 100 x 22	50	6,7
NG9151	8,0 x 120 x 22	60	6,7

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

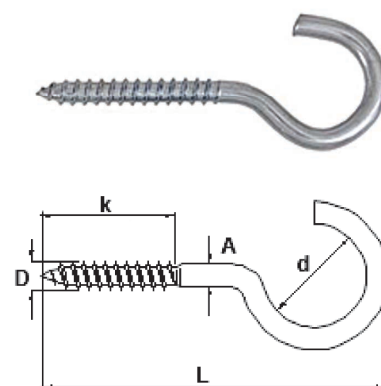


Agățător tip C cu filet pentru lemn

Dimensiuni disponibile / Specificații tehnice

COD	DIMENSIUNE D x L x d (mm)	LUNGIME FILET K (mm)	GROSIME TIJA A (mm)
NG9152	3,0 x 35 x 10	18	2,7
-	3,0 x 50 x 10	34	2,7
-	3,5 x 50 x 10	30	2,9
NG9153	4,0 x 50 x 10	30	3,3
NG9154	4,0 x 60 x 12	40	3,3
NG9155	5,0 x 50 x 15	25	3,8
NG9156	5,0 x 70 x 18	50	3,8
NG9157	6,0 x 50 x 15	25	4,7
NG9158	6,0 x 75 x 18	45	4,7
NG9159	6,0 x 100 x 18	70	4,7
NG9160	7,0 x 90 x 24	50	5,8
NG9161	7,0 x 120 x 24	80	5,8

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

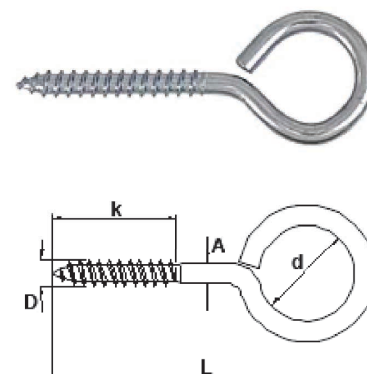


Agățător tip O cu filet pentru lemn

Dimensiuni disponibile / Specificații tehnice

COD	DIMENSIUNE D x L x d (mm)	LUNGIME FILET K (mm)	GROSIME TIJA A (mm)
-	1,8 x 24 x 6,5	10	1,7
-	2,3 x 25 x 6,5	14	2,0
-	3,0 x 35 x 10	18	2,7
-	3,5 x 50 x 10	33	2,9
NG9163	4,0 x 40 x 10	22	3,3
NG9165	5,0 x 50 x 15	25	3,8
NG9166	5,0 x 70 x 18	50	3,8
NG9167	6,0 x 50 x 15	25	4,7
NG9168	6,0 x 75 x 18	45	4,7
NG9169	6,0 x 100 x 18	70	4,7
NG9170	7,0 x 90 x 24	50	5,8
NG9171	7,0 x 120 x 24	80	5,8

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.



I. Organe de asamblare pentru uz general

I.1 Elemente de fixare pentru structuri din lemn

Colțar îmbinare cruce stânga/dreapta



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE B x B x H x S (mm)
NG9251	34,5 x 34,5 x 130 x 2,0
NG9253	34,5 x 34,5 x 170 x 2,0
NG9256	34,5 x 34,5 x 210 x 2,0
-	34,5 x 34,5 x 250 x 2,0
NG9257	34,5 x 34,5 x 290 x 2,0
-	34,5 x 34,5 x 330 x 2,0
-	34,5 x 34,5 x 370 x 2,0

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

Suport U tip 1 pt. grindă



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE L x H x S (mm)
NG9218	100 x 100 x 2,0
NG9219	120 x 120 x 2,0
NG9220	140 x 180 x 2,0

La comandă se pot aduce:

- mărimi începând de la 36 x 142 x 2,0 până la 160 x 160 x 2,0

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

Suport U tip 2 pt. grindă



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE H x L x S (mm)
NG9221	51 x 93 x 2,0
-	80 x 120 x 2,0
-	120 x 120 x 2,0

La comandă se pot aduce:

- mărimi începând de la 36 x 142 x 2,0 până la 160 x 160 x 2,0

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

Colțar perforat 90° tip 4



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE H x H x B x S (mm)
NG9240	70 x 70 x 55 x 2,5
NG9241	90 x 90 x 65 x 2,5
NG9242	105 x 105 x 90 x 3,0

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

Colțar perforat 90° tip 4N



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE H x H x B x S (mm)
NG9237	70 x 70 x 55 x 2,5
NG9238	90 x 90 x 65 x 2,5
NG9239	105 x 105 x 90 x 3,0

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

Colțar perforat 90° tip 6



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE H x H x B x S (mm)
NG9244	90 x 90 x 40 x 3,0
-	120 x 90 x 40 x 3,0

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

Colțar tip L 90°



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE L x L x I (mm)
NG9183	20 x 20 x 16
NG9184	25 x 25 x 16
NG9186	40 x 40 x 16
NG9187	50 x 50 x 16

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

Colțar tip V



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE L x D x D1 (mm)
-	40 x 12,50 x 8
-	50 x 15,00 x 10

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

Plăcuță tip I



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE L x I (mm)
-	40 x 16
-	50 x 16
NG9188	125 x 40

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

Bandă contravântuire*



Utilizare

- contravântuirea suplimentară a șarpantelor din lemn
- contravântuirea suplimentară a pereților verticali pe structură din lemn

Ancoră de pană*

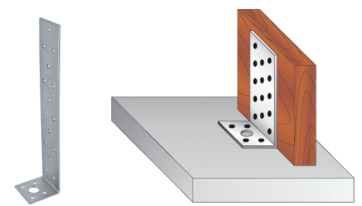


Utilizare

- Fixarea suplimentară a căpriorilor de coșoroabă

* produse disponibile la comandă

Ancoră de beton*



Utilizare

- ancorare elemente din lemn (stâlpi, pereți) de structura de beton.

Rondelă suport pentru fixat izolație pe structuri din lemn



Specificații Tehnice

DIAMETRU RONDELA	TIP ȘURUB	DIAMETRU ȘURUB	MATERIAL
60	NG1073-NG1087	5 mm; 6mm	nylon

Tabel parametri rezistență smulgere

SUBSTRAT	DIAMETRU ȘURUB (mm)	REZISTENȚĂ SMULGERE (kN)
Scândură C22	5	1,39
Panou OSB	5	1,12
Scândură C22	6	2,06
Panou OSB	6	1,47

Substrat

- Scândură
- Panou OSB

Izolatori

- Poliestiren expandat
- Poliestiren extrudat
- Wată minerală

Dimensiuni disponibile

COD	DIAMETRU ȘURUB X LUNGIME [mm]	GROSIME IZOLATOR [mm]	COD	DIAMETRU ȘURUB X LUNGIME [mm]	GROSIME IZOLATOR [mm]
WKTDPO60	5 x 50	15	WKTDPO60	6 x 110	70
WKTDPO60	5 x 60	25	WKTDPO60	6 x 120	80
WKTDPO60	5 x 70	35	WKTDPO60	6 x 140	100
WKTDPO60	5 x 80	45	WKTDPO60	6 x 160	120
WKTDPO60	5 x 90	55	WKTDPO60	6 x 180	140
WKTDPO60	5 x 100	65	WKTDPO60	6 x 200	160

Notă

- Pentru izolație cu wată minerală se poate folosi în combinație cu rondela TDX90 / TDX 140 de la pagina 76.





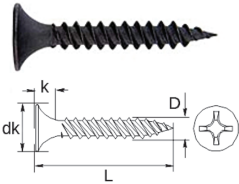
I.2 Elemente de fixare pentru gips - carton

	Pagina
Șuruburi pentru gips-carton	16
Dibluri nylon pentru gips-carton	17
Bridă metalică ATH multiplă; ancore gips-carton	18
Dibluri din polipropilenă cu șurub prin lovire SM	19
Colțare aluminiu / PVC pentru lucrul cu gips-carton	19
Benzi de îmbinare autoadezive din fibră de sticlă pentru gips-carton	19

I. Organe de asamblare pentru uz general

I.2 Elemente de fixare pentru gips-carton

Șurub pentru gips-carton cu pas fin



Specificații Tehnice

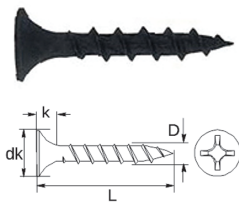
DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	AMPRENTĂ CAP
3,50	8,10	3,20	PH 2
4,20	8,20	3,20	PH 2
4,80	8,70	4,00	PH 3

Material: oțel C1018
Finisaj: fosfatat negru

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L
NG2001	3,5 x 25
NG2002	3,5 x 35
NG2003	3,5 x 45
NG2004	3,5 x 55
NG2005	4,2 x 70
NG2006	4,2 x 90
NG2006S	4,8 x 90

Șurub pentru gips-carton cu filet rapid pentru lemn



Specificații Tehnice

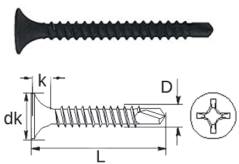
DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	AMPRENTĂ CAP
3,50	8,10	3,20	PH 2
3,90	8,10	3,20	PH 2
4,20	8,20	3,20	PH 2
4,80	8,70	4,00	PH 3

Material: oțel C1018
Finisaj: fosfatat negru

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L
NG2021F	3,5 x 25
NG2022F	3,5 x 35
NG2023F	3,5 x 45
NG2024F	3,5 x 55
NG2025F	4,2 x 70
NG2026F	4,2 x 90
NG2007	3,9 x 25
NG2008	3,9 x 35
NG2009	3,9 x 45
NG2010	3,9 x 55
NG2012	4,2 x 70
-	4,8 x 90

Șurub autoforant pentru gips-carton



Specificații Tehnice

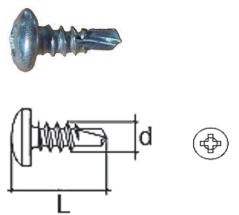
DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	AMPRENTĂ CAP
3,50	8,30	3,20	PH 2

Material: oțel C1018
Finisaj: fosfatat negru

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L
NG2013	3,5 x 25
NG2014	3,5 x 35
NG2015	3,5 x 45
NG2016	3,5 x 55

Șurub autoforant cap bombat 3,5 x 9,5 mm DIN 7504N



Specificații Tehnice

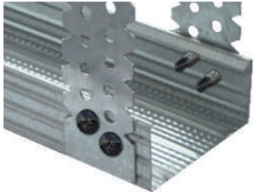
DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	CAPACITATE GĂURIRE (mm)
3,50	6,90	2,60	2,00

Material: oțel
Finisaj: zincat alb.



Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L
NG5049	3,5 x 9,5





Șurub autoforant cu cap plat și șaibă

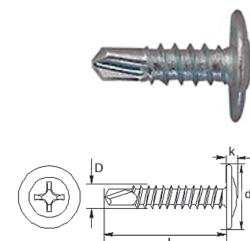
Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L
NG5199	4,2 x 13
NG51995	4,2 x 14
NG5200	4,2 x 16
NG5201	4,2 x 19
NG5202	4,2 x 25
NG5203	4,2 x 32
NG5204	4,2 x 41
NG5205	4,2 x 51

Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	AMPRENTĂ CAP
4,20	11,00	1,80	PH 2

Material: oțel
Finisaj: zincat alb



Șurub autofiletant cu cap plat și șaibă

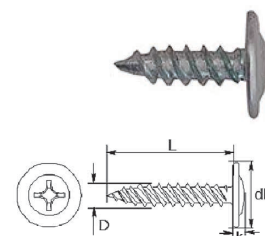
Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L
NG5206	4,2 x 14
NG5207	4,2 x 16
NG5208	4,2 x 19
NG5209	4,2 x 25
NG5210	4,2 x 32
NG5211	4,2 x 41

Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	AMPRENTĂ CAP
4,20	11,00	1,80	PH 2

Material: oțel
Finisaj: zincat alb



Diblu nylon
autofiletant pentru
gips-carton



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE [mm]
WKDRN23	6 x 23

Dispozitiv
montat diblu melc
pentru gips-carton



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE [mm]
WKKDR	10 x 35

Diblu nylon
autoperforant pentru
gips-carton



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE [mm]
NG9020	14,5 x 32

Diblu metalic
autofiletant pentru
gips-carton și BCA

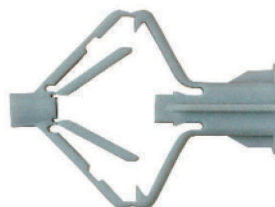


Specificații Tehnice / Dimensiuni

COD	DIM. DIBLU	DIM. ȘURUB
NG9018	6 x 37 mm	4,2 x 50 mm

Material: zinc natur.

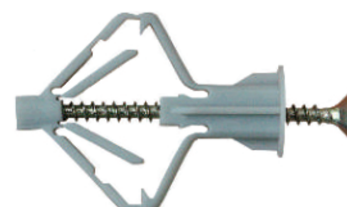
Diblu nylon
tip „T” pentru
gips-carton



Specificații Tehnice / Dimensiuni

COD	Ø GĂURIRE	LUNGIME DIBLU
WKGKK10	10 mm	50 mm

Diblu nylon
tip „T”+ holzșurub
pentru gips-carton



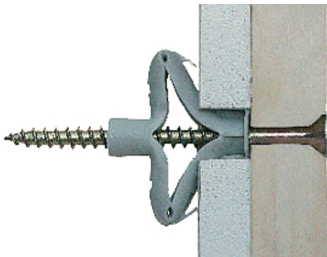
Specificații Tehnice / Dimensiuni

COD	DIAMETRU GĂURIRE	DIM. DIBLU
WKGKW10	10 mm	50 mm

I. Organe de asamblare pentru uz general

I.2 Elemente de fixare pentru gips-carton

Diblu nylon
KPU pentru
gips-carton sau goluri



Specificații Tehnice



COD	DIM. [mm]	DIAM. ȘURUB[mm]
WKKPU0635	6 x 35	3,0 - 3,5
WKKPU0850	8 x 50	4,0 x 5,0
WKKPU1060	10 x 60	5,0 x 6,0

Diblu nylon
RU pentru gips-carton
sau goluri cu șurub



Specificații Tehnice



COD	DIM.[mm]	DIM. ȘURUB[mm]
WKRU06045	6 x 45	3,5 x 45
WKRU06060	6 x 60	3,5 x 60
WKRU08060	8 x 60	4,5 x 60
WKRU08080	8 x 80	4,5 x 80
WKRU10080	10 x 80	6,0 x 80
WKRU10100	10 x 100	6,0 x 100

Bridă metalică pentru fixare tip „U” ATH- multiplă



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE [mm]	GROSIME OȚEL	REZISTENȚĂ
PO.BRIDA	60 x 120	0,80 MM	0,40 kN

Material: oțel
Finisaj: zincat alb.



PN-EN 13964:2005

Ancoră metalică pentru
pereți gips-carton



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE	DIAMETRU GĂURIRE
NG6034	M4 x 42 mm	8,00 mm
NG6035	M4 x 45 mm	8,00 mm
NG6036	M4 x 60 mm	8,00 mm
NG6037	M5 x 58 mm	10,00 mm
NG6038	M5 x 71 mm	10,00 mm
NG6039	M6 x 58 mm	12,00 mm
NG6040	M6 x 71 mm	12,00 mm
NG6041	M8 x 58 mm	14,00 mm

Material: oțel
Acoperire: zincat alb / zincat galben

Clește montat ancore
metalice



Specificații Tehnice

COD	MODEL CLEȘTE
NG9021	AT - 87

Diblu metalic cu
montaj prin lovire



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE (D x L)
NG6031	6 x 35
NG6032	6 x 65
NG6033	6 x 70

Material: oțel
Finisaj: zincat galben.



Diblu din polipropilenă cu șurub prin lovire SM

Domeniu de aplicare

Diblu cui este prevăzut pentru fixarea tavanelor suspendate și, de asemenea, a diverselor piese din lemn și metal, profilelor pentru tencuială, plintelor, colțarelor de perete, canalelor pentru cablu, elementelor de fixare a cablurilor și țevelor, plăci subțiri de oțel, etc.

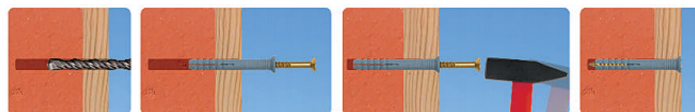
Specificații

- Diblu din polipropilenă de calitate superioară
- Cui percuție din oțel
- Protecție împotriva coroziunii, placat cu zinc
- Substrat: beton, cărămidă solidă, piatră naturală

La comandă se poate aduce și varianta SMN cu diblu din nylon.



100% nylon



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE [mm]	DIMENSIUNE CUI [mm]	COD	DIMENSIUNE [mm]	DIMENSIUNE CUI [mm]
WKSM06040	6 x 40	3,0 x 45	WKSM10080	10 x 80	6,9 x 90
WKSM06060	6 x 60	3,9 x 65	WKSM10100	10 x 100	6,9 x 110
WKSM06080	6 x 80	3,9 x 85	WKSM10120	10 x 120	6,9 x 130
WKSM08060	8 x 60	4,9 x 65	WKSM10140	10 x 140	6,9 x 150
WKSM08080	8 x 80	4,0 x 85	WKSM10160	10 x 160	6,9 x 170
WKSM08100	8 x 100	4,9 x 105	WKSM10180	10 x 180	6,9 x 190
WKSM08120	8 x 120	4,9 x 125	WKSM10200	10 x 200	6,9 x 210
WKSM08140	8 x 140	4,9 x 145	WKSM10220	10 x 220	6,9 x 230
WKSM08160	8 x 160	4,9 x 165	-	-	-

Bandă îmbinare autoadezivă din fibra sticlă pentru rigips



Specificații Tehnice

COD	LUNGIME (M)	LĂȚIME (MM)
PO.00620	20	43
PO.00625	25	43
PO.00640	40	43
PO.00645	45	43
PO.00690	90	43
PO.00753	150	43

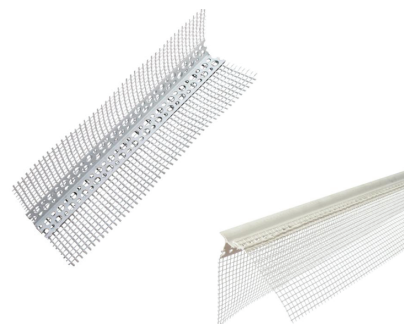
Colțar aluminiu



Specificații Tehnice

COD	LUNGIME [M]
PO9501	2,0
PO9502	2,5
PO9503	3,0

Colțar aluminiu / pvc cu plasă fibră sticlă



Specificații Tehnice

COD	TIP	LUNGIME [M]
PO9504	AL	2,5
PO9505	AL	3,0
PO9506	PVC	2,5
PO9507	PVC	3,0





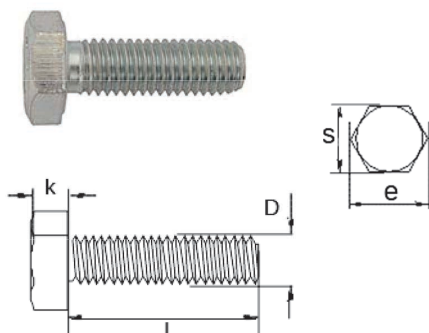
I.3 Elemente de fixare demontabile

	Pagina
Șuruburi cu cap hexagonal filet total DIN 933, grupa 8.8 - 5.8 și filet parțial DIN 931	22
Șuruburi torbant cu cap bombat și gât pătrat DIN 603	24
Șuruburi cu cap cilindric și locaș imbus DIN 912	25
Șuruburi cu cap înecat și amprentă cruce DIN 965, grupa 4.8 și DIN 963	26
Șuruburi cu cap combinat cruce și crestă DIN 967, grupa 4.8	26
Șuruburi cu cap cilindric crestă DIN 84, grupa 4.8	27
Prezoane cu filet metric și pentru lemn, tip H și tip N	27
Tije complet filetate DIN 975, grupa 4.8	27
Piulițe hexagonale DIN 934, grupa 8 și alte modele	28
Șaibe plate standard DIN 125A și alte modele	30

I. Organe de asamblare pentru uz general

I.3 Elemente de fixare demontabile - Șuruburi metrice

Șurub cu cap hexagonal filet total DIN 933, grupa 8.8



Specificații tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	LĂȚIME MAXIMĂ HEXAGON e (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k MIN. (mm)	TIP HEXAGON s (mm)
M 5,00	8,79	3,35	8
M 6,00	11,05	3,85	10
M 8,00	14,38	5,15	13
M 10,00	18,90	6,22	17
M 12,00	21,10	7,32	19
M 14,00	24,49	8,62	22
M 16,00	26,75	9,82	24
M 18,00	30,14	11,28	27
M 20,00	33,53	12,28	30

Material: oțel
Finisaj: zincat alb.

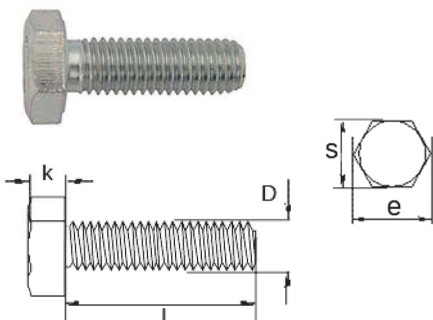
Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG3008	5,0 x 10	NG3101	8,0 x 60	NG3203	12,0 x 40	NG3288	16,0 x 90
NG3011	5,0 x 20	NG3107	8,0 x 70	NG3206	12,0 x 45	NG3291	16,0 x 100
NG3014	5,0 x 30	NG3109	8,0 x 80	NG3208	12,0 x 50	NG3297	16,0 x 140
NG3020	5,0 x 40	NG3115	8,0 x 90	NG3213	12,0 x 60	NG3298	16,0 x 150
NG3018	5,0 x 45	NG3119	8,0 x 100	NG3217	12,0 x 70	NG3304	16,0 x 200
NG3021	5,5 x 50	NG3124	8,0 x 110	NG3222	12,0 x 80	NG3306	18,0 x 40
NG3027	6,0 x 10	NG3126	8,0 x 120	NG3230	12,0 x 100	NG3307	18,0 x 50
NG3028	6,0 x 16	NG3130	8,0 x 130	NG3233	12,0 x 110	NG3308	18,0 x 60
NG3031	6,0 x 20	NG3132	8,0 x 140	NG3235	12,0 x 120	NG3309	18,0 x 70
NG3035	6,0 x 30	NG3134	8,0 x 150	NG3243	12,0 x 140	NG3311	18,0 x 80
NG3037	6,0 x 35	NG3136	10,0 x 16	NG3245	12,0 x 150	NG3313	18,0 x 90
NG3042	6,0 x 40	NG3138	10,0 x 20	NG3247	14,0 x 30	NG3315	18,0 x 100
NG3044	6,0 x 45	NG3140	10,0 x 25	NG3248	14,0 x 40	NG3317	18,0 x 120
NG3047	6,0 x 50	NG3142	10,0 x 30	NG3250	14,0 x 50	NG3318	18,0 x 140
NG3048	6,0 x 60	NG3145	10,0 x 35	NG3252	14,0 x 60	NG3320	18,0 x 150
NG3051	6,0 x 70	NG3150	10,0 x 40	NG3254	14,0 x 70	NG3324	18,0 x 180
NG3056	6,0 x 80	NG3152	10,0 x 50	NG3257	14,0 x 80	NG3326	20,0 x 40
NG3061	6,0 x 90	NG3157	10,0 x 60	NG3260	14,0 x 90	NG3327	20,0 x 50
NG3063	6,0 x 100	NG3161	10,0 x 70	NG3262	14,0 x 100	NG3329	20,0 x 60
NG3066	6,0 x 110	NG3167	10,0 x 80	NG3265	14,0 x 120	NG3330	20,0 x 70
NG3070	6,0 x 120	NG3170	10,0 x 90	NG3270	14,0 x 150	NG3331	20,0 x 80
NG3075	8,0 x 16	NG3175	10,0 x 100	NG3271	16,0 x 30	NG3333	20,0 x 90
NG3078	8,0 x 20	NG3180	10,0 x 120	NG3272	16,0 x 35	NG3337	20,0 x 100
NG3079	8,0 x 25	NG3183	10,0 x 130	NG3273	16,0 x 40	NG3340	20,0 x 120
NG3083	8,0 x 30	NG3186	10,0 x 140	NG3275	16,0 x 45	NG3339	20,0 x 130
NG3086	8,0 x 35	NG3189	10,0 x 150	NG3276	16,0 x 50	NG3342	20,0 x 140
NG3089	8,0 x 40	NG3194	12,0 x 25	NG3279	16,0 x 60	NG3343	20,0 x 150
NG3093	8,0 x 45	NG3197	12,0 x 30	NG3282	16,0 x 70	NG3344	20,0 x 160
NG3096	8,0 x 50	NG3200	12,0 x 35	NG3285	16,0 x 80	NG3348	20,0 x 200

La comandă:

- Șurub cu cap hexagonal, filet parțial / total DIN 931 / 933 inox A2 / A4 M3x6 - M36X120
- Șurub cu cap hexagonal, filet total DIN 933, grupa de duritate 10.9 sau 12.9
- Șurub cu cap hexagonal, filet total DIN 933, grupa de duritate 8.8 până la M30.

Șurub cu cap hexagonal filet total DIN 933, grupa 5.8



Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	LĂȚIME MAXIMĂ HEXAGON e (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k MIN. (mm)	TIP HEXAGON s (mm)
M 4,00	7,66	2,80	7
M 5,00	8,79	3,35	8
M 6,00	11,05	3,85	10
M 8,00	14,38	5,15	13
M 10,00	18,90	6,22	17
M 12,00	21,10	7,32	19

Material: oțel
Finisaj: zincat alb.

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG3001	4,0 x 20	NG3017	5,0 x 40	NG3077	8,0 x 20	NG3141	10,0 x 30
NG3002	4,0 x 25	NG3023	5,0 x 50	NG3080	8,0 x 25	NG3144	10,0 x 35
NG3003	4,0 x 30	NG3030	6,0 x 20	NG3082	8,0 x 30	NG3149	10,0 x 40
NG3005	4,0 x 35	NG3032	6,0 x 25	NG3088	8,0 x 40	NG3151	10,0 x 50
NG3006	4,0 x 40	NG3034	6,0 x 30	NG3092	8,0 x 45	NG3192	12,0 x 20
NG3007	4,0 x 50	NG3038	6,0 x 35	NG3095	8,0 x 50	NG3193	12,0 x 25
NG3009	5,0 x 10	NG3041	6,0 x 41	NG3102	8,0 x 60	NG3196	12,0 x 30
NG3010	5,0 x 16	NG3045	6,0 x 45	NG3112	8,0 x 80	NG3202	12,0 x 40
NG3012	5,0 x 20	NG3046	6,0 x 50	-	8,0 x 100	NG3205	12,0 x 45
NG3013	5,0 x 25	NG30481	6,0 x 60	NG3137	10,0 x 20	NG3207	12,0 x 50
NG3015	5,0 x 30	NG30541	6,0 x 80	NG3139	10,0 x 25	-	-

Șurub cu cap hexagonal filet parțial DIN 931, grupa 8.8

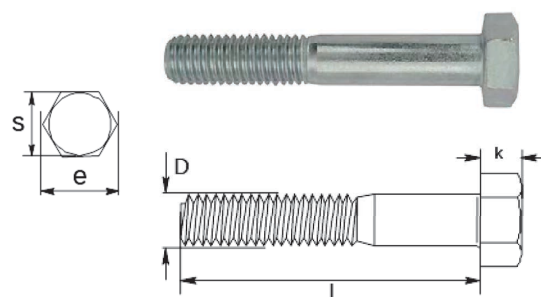
Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	LĂȚIME MAXIMĂ HEXAGON e (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k MIN. (mm)	TIP HEXAGON s (mm)
M 6,00	11,05	3,85	10
M 8,00	14,38	5,15	13
M 10,00	18,90	6,22	17
M 12,00	21,10	7,32	19
M 14,00	24,49	8,62	22
M 16,00	26,75	9,82	24
M 18,00	30,14	11,28	27
M 20,00	33,53	12,28	30

Material: oțel
Finisaj: zincat alb.

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG3052	6,0 x 70	NG3072	6,0 x 150	NG3123	8,0 x 110	NG3163	10,0 x 70
NG3058	6,0 x 90	NG3097	8,0 x 50	NG3127	8,0 x 120	NG3172	10,0 x 90
NG3065	6,0 x 100	NG3107	8,0 x 70	NG3129	8,0 x 130	-	10,0 x 100
NG3067	6,0 x 110	NG3111	8,0 x 80	NG3131	8,0 x 140	NG3178	10,0 x 110
NG3069	6,0 x 120	NG3116	8,0 x 90	NG3135	8,0 x 150	NG3181	10,0 x 120
NG3071	6,0 x 130	NG3120	8,0 x 100	-	10,0 x 50	NG3185	10,0 x 130



• continuare pe pagina următoare

I. Organe de asamblare pentru uz general

I.3 Elemente de fixare demontabile - Șuruburi metrice

Șurub cu cap hexagonal, filet parțial DIN 931, grupa 8.8 - continuare pg. 23

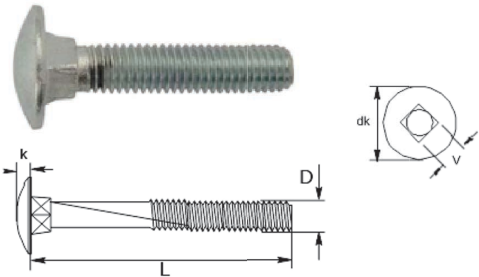
La comandă:

- DIN 931, grupa de duritate 8.8 până la M30.
- DIN 931 / 933 inox A2 / A4 de la M3x6 până la M30x120

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG3188	10,0 x 140	NG3244	12,0 x 150	NG3289	16,0 x 100	NG3319	18,0 x 150
NG3190	10,0 x 150	NG3255	14,0 x 70	NG3294	16,0 x 120	NG3321	18,0 x 160
NG3209	12,0 x 50	NG3258	14,0 x 80	NG3296	16,0 x 140	NG3323	18,0 x 180
NG3214	12,0 x 60	NG3259	14,0 x 90	NG3300	16,0 x 160	NG3325	18,0 x 200
-	12,0 x 70	NG3261	14,0 x 100	NG3301	16,0 x 170	NG3336	20,0 x 100
NG3223	12,0 x 80	NG3263	14,0 x 110	NG3302	16,0 x 180	NG3338	20,0 x 120
NG3227	12,0 x 90	NG3264	14,0 x 120	NG3305	16,0 x 240	NG3341	20,0 x 140
-	12,0 x 100	NG3266	14,0 x 130	NG3310	18,0 x 70	NG3345	20,0 x 170
NG3234	12,0 x 110	NG3267	14,0 x 140	NG3312	18,0 x 80	NG3346	20,0 x 180
NG3237	12,0 x 120	NG3269	14,0 x 150	NG3314	18,0 x 100	NG3347	20,0 x 200
NG3240	12,0 x 130	NG3277	16,0 x 50	NG3316	18,0 x 120	NG3349	20,0 x 220
NG3242	12,0 x 140	NG3280	16,0 x 60	NG3399	18,0 x 130	NG3350	20,0 x 240

Șurub torbant cu cap bombat și gât pătrat DIN 603, grupa 4.8



Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk max. (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	LĂȚIME PĂTRAT v max. (mm)
M 5,00	13,55	3,30	5,45
M 6,00	16,55	3,88	6,48
M 8,00	20,65	4,88	8,58
M 10,00	24,65	5,38	10,58
M 12,00	30,65	6,95	12,70
M 16,00	38,80	8,95	16,70

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG8040	5,0 x 25	NG8056	6,0 x 60	NG8073	8,0 x 80	NG8089	10,0 x 90
NG8041	5,0 x 35	NG8057	6,0 x 65	NG8074	8,0 x 90	NG8090	10,0 x 100
NG8042	5,0 x 40	NG8058	6,0 x 70	NG8075	8,0 x 100	NG8091	10,0 x 110
NG8043	5,0 x 50	NG8059	6,0 x 80	NG8076	8,0 x 110	NG8092	10,0 x 120
NG8044	5,0 x 60	NG8060	6,0 x 90	NG8077	8,0 x 120	NG8093	10,0 x 140
NG8045	5,0 x 70	NG8061	6,0 x 100	NG8078	8,0 x 130	NG8094	10,0 x 150
NG8047	6,0 x 16	NG8062	6,0 x 110	NG8079	8,0 x 140	NG8095	10,0 x 160
NG8048	6,0 x 20	NG8063	6,0 x 120	NG8080	8,0 x 150	NG8096	10,0 x 180
NG8049	6,0 x 25	NG8064	8,0 x 20	NG8081	10,0 x 20	NG8097	10,0 x 200
NG8050	6,0 x 30	NG8066	8,0 x 30	NG8082	10,0 x 25	NG8098	12,0 x 30
NG8051	6,0 x 35	NG8067	8,0 x 40	NG8083	10,0 x 30	NG8099	12,0 x 60
NG8052	6,0 x 40	NG8068	8,0 x 45	NG8084	10,0 x 40	NG8100	12,0 x 80
NG8053	6,0 x 45	NG8069	8,0 x 50	NG8085	10,0 x 50	NG8101	12,0 x 100
NG8054	6,0 x 50	NG8070	8,0 x 55	NG8086	10,0 x 60	NG8102	12,0 x 120
NG8055	6,0 x 55	NG8071	8,0 x 60	NG8087	10,0 x 70	NG8103	12,0 x 140
-	-	NG8072	8,0 x 70	NG8088	10,0 x 80	NG8105	16,0 x 50

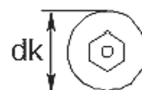
La comandă:

- inox A2 de la M5x16 până la M16x300.

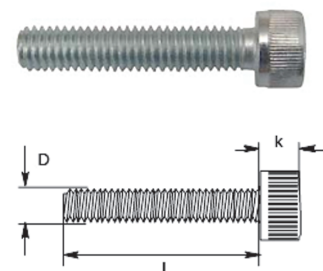
Șurub cu cap cilindric și locaș imbus DIN 912

Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	DIMENSIUNE HEXAGON (IMBUS)
M 5,00	8,50	5,00	4
M 6,00	10,00	6,00	5
M 8,00	13,00	8,00	6
M 10,00	16,00	10,00	8
M 12,00	18,00	12,00	10
M 14,00	21,00	14,00	12
M 16,00	24,00	16,00	14
M 20,00	30,00	20,00	17



Material: oțel
Finisaj: zincat alb.



Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG8110	5,0 x 16	NG8125	6,0 x 100	NG8143	10,0 x 40	NG8157	12,0 x 80
NG8113	5,0 x 25	NG8126	8,0 x 20	NG8144	10,0 x 50	NG8158	12,0 x 90
NG8121	5,0 x 45	NG8127	8,0 x 25	NG8145	10,0 x 60	NG8159	12,0 x 100
NG8111	5,0 x 50	NG8128	8,0 x 30	NG8146	10,0 x 70	NG8164	12,0 x 100
NG8114	6,0 x 16	NG8129	8,0 x 35	NG8147	10,0 x 80	NG8161	12,0 x 110
NG8115	6,0 x 20	NG8132	8,0 x 50	NG8148	10,0 x 100	NG8162	12,0 x 120
NG8116	6,0 x 25	NG8133	8,0 x 60	NG8149	12,0 x 20	NG8165	14,0 x 70
NG8117	6,0 x 30	NG8135	8,0 x 70	NG8150	12,0 x 25	-	14,0 x 90
NG8118	6,0 x 35	NG8136	8,0 x 80	NG8151	12,0 x 30	-	16,0 x 60
NG8119	6,0 x 40	NG8138	8,0 x 90	NG8152	12,0 x 35	-	16,0 x 70
NG8120	6,0 x 50	NG8139	8,0 x 100	NG8153	12,0 x 40	-	16,0 x 80
NG8122	6,0 x 60	NG8140	10,0 x 25	NG8154	12,0 x 50	-	16,0 x 90
NG8123	6,0 x 80	NG8141	10,0 x 30	NG8155	12,0 x 60	NG8167	20,0 x 45
NG8124	6,0 x 90	NG8142	10,0 x 35	NG8156	12,0 x 70	NG8168	20,0 x 70

La comandă:

- inox A2 de la M3x4 până la M30x150.
- inox A4 de la M6x10 până la M12x100.
- alte mărimi.

Ați putea fi interesat și de următoarele produse:

Trusă șurubelnițe cu biți și tubulare



Specificații Tehnice

COD	PAGINA
TXT39D524	104

- Trusa conține 38 de piese 1/2" astfel:
- 16 biți pentru șurubelnițe
 - 16 tubulare 10 - 32 mm
 - 1 mâner cu clichet
 - 1 adaptor pentru biți
 - 2 extensii de 75 mm și 250 mm



Scanează codul QR cu smartphone pentru informații

Set 9 chei imbus extra-lungi

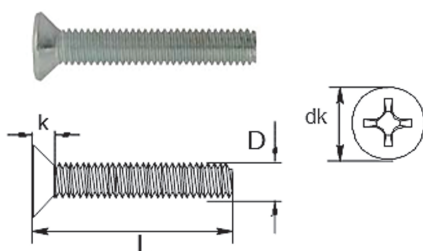


Specificații Tehnice

COD	PAGINA
TXN09512	107

- Setul conține 9 chei imbus profesionale
- DIN 911
- ISO 2936
- Garanție producător - 25 ani
- Dimensiuni pe culoare
- 1,5 - 10 mm

Șurub cu cap înecat și amprentă cruce DIN 965, grupa 4.8



Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	AMPRENTĂ CAP
M 4,00	8,40	2,20	PH 2
M 5,00	9,30	2,50	PH 2
M 6,00	11,30	3,30	PH 3
M 8,00	15,80	4,65	PH 4

Material: oțel
Finisaj: zincat alb.

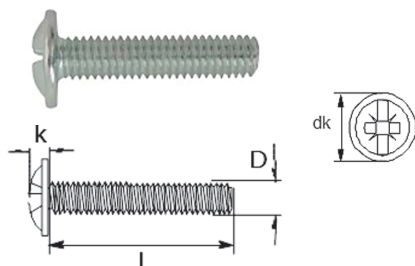
Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG4128	4,0 x 25	NG4139	5,0 x 30	NG4149	5,0 x 70	NG4159	6,0 x 40
NG4130	4,0 x 30	NG4142	5,0 x 35	NG4151	5,0 x 80	NG4163	6,0 x 60
NG4132	4,0 x 35	NG4145	5,0 x 50	NG4153	6,0 x 16	NG4166	6,0 x 70
NG4133	4,0 x 40	NG4147	5,0 x 60	NG4157	6,0 x 20	NG4177	8,0 x 60

La comandă:

- inox A2 de la M2x5 până la M8x60
- inox A4 de la M3x6 până la M10x60
- DIN 963, grupa 4.8 (amprentă dreaptă), aceleași dimensiuni ca și la DIN 965

Șurub cu cap bombat combinat cruce și crestat DIN 967, grupa 4.8



Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	AMPRENTĂ CAP
M 4,00	10,00	2,50	PZ 2 / -
M 5,00	11,00	2,60	PZ 2 / -
M 6,00	13,00	3,20	PZ 3 / -

Material: oțel
Finisaj: zincat alb.

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG4002	4,0 x 10	NG4008	4,0 x 35	NG4017	5,0 x 40	NG4024	6,0 x 30
NG4001	4,0 x 12	NG4009	4,0 x 40	NG4019	5,0 x 50	NG4025	6,0 x 35
NG4004	4,0 x 16	NG4010	4,0 x 45	NG4021	5,0 x 60	NG4026	6,0 x 40
NG4005	4,0 x 20	NG4011	4,0 x 50	NG4020	6,0 x 12	NG4027	6,0 x 60
NG4006	4,0 x 25	NG4013	5,0 x 20	NG4022	6,0 x 20	NG4028	6,0 x 70
NG4007	4,0 x 30	NG4015	5,0 x 35	NG4023	6,0 x 25	NG4029	6,0 x 80



ȘTIATI CĂ...

Șurubul este un organ de mașină, utilizat la realizarea de fixări mecanice, de îmbinări demontabile sau pentru transmitere de forțe sau mișcări? Se folosește frecvent împreună cu organul de mașină pereche, numit piuliță, care are un filet intern.
(sursa: Wikipedia)

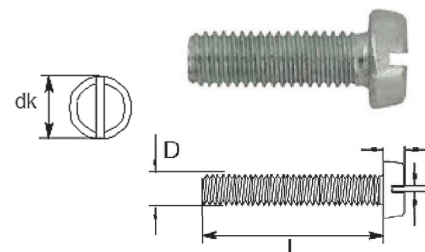
Filetul este o nervură elicoidală dispusă pe o suprafață cilindrică sau conică? În cazul șuruburilor această suprafață este exterioară, iar în cazul piulițelor ea este interioară. Există și un caz particular de filet, când o spirală este dispusă pe o suprafață plană.
(sursa: Wikipedia)

Șurub cu cap cilindric crestat DIN 84, grupa 4.8

Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	LĂȚIME CRESTĂTURĂ (mm)
M 3,00	5,50	2,00	0,80
M 4,00	7,00	2,60	1,20
M 5,00	8,50	3,30	1,20
M 6,00	10,00	3,90	1,60

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.



Dimensiuni disponibile

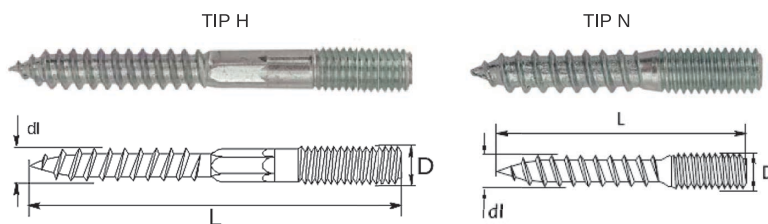
COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG4089	3,0 x 8	NG4094	3,0 x 30	NG4101	4,0 x 25	NG4108	5,0 x 20
NG4090	3,0 x 10	NG4095	4,0 x 8	NG4102	4,0 x 30	NG4115	6,0 x 30
NG4092	3,0 x 20	NG4097	4,0 x 12	NG4103	4,0 x 35	NG4116	6,0 x 40
NG4093	3,0 x 25	NG4099	4,0 x 16	NG4105	4,0 x 50	NG4118	6,0 x 60

Prezon cu filet metric și pentru lemn, tip H și tip N

Specificații Tehnice

DIAMETRU FILET METRIC D (mm)	DIAMETRU FILET ȘI PENTRU LEMN (mm)	HEXAGON INTEREDIAR (mm)
M 6,0	6,00	-
M 8,0	7,20	6,00
M 10,0	9,50	8,00

Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.



Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG8010	6,0 x 50	NG8016	8,0 x 70	NG8022	8,0 x 150	NG8029	10,0 x 100
NG8011	6,0 x 60	NG8017	8,0 x 80	NG8023	8,0 x 160	NG8030	10,0 x 120
NG8012	6,0 x 70	NG8018	8,0 x 90	NG8024	8,0 x 180	NG8031	10,0 x 140
NG8013	6,0 x 80	NG8019	8,0 x 100	NG8026	10,0 x 50	NG8032	10,0 x 150
NG8014	8,0 x 50	NG8020	8,0 x 120	NG8027	10,0 x 90	NG8033	10,0 x 160
NG8015	8,0 x 60	NG8021	8,0 x 140	NG8028	10,0 x 80	NG8034	10,0 x 180

La comandă:

- inox A2 de la 6x50 până la 10x140.

glöbal 

Dimensiuni disponibile

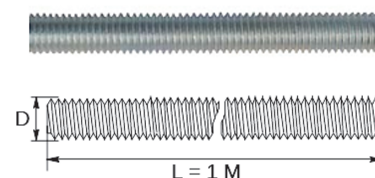
COD	DIMENSIUNE D (mm)	COD	DIMENSIUNE D (mm)
NG8230	4,0	NG8247	20,0
NG8231	5,0	NG8249	22,0
NG8233	6,0	NG8251	24,0
NG8235	8,0	NG8252	27,0
NG8237	10,0	NG8253	30,0
NG8239	12,0	NG8254	33,0
NG8241	14,0	NG8255	36,0
NG8243	16,0	NG8257	42,0
NG8245	18,0	-	-

Tijă complet filetată cu lungime 1 M DIN 975, grupa 4.8

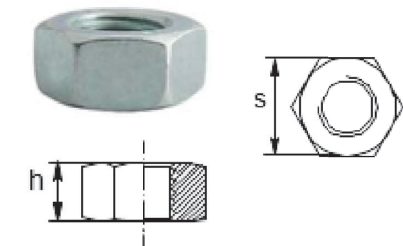
Material: oțel;
Finisaj: zincat alb.

La comandă:

- Tije complet filetate, cu lungimea de 1 metru sau 2 metri, grupa 8.8, M6-M30
- inox A2 M3-M30 și inox A4 M2-M38



Piuliță hexagonală
DIN 934, grupa 8



Material: oțel
Finisaj: zincat alb.

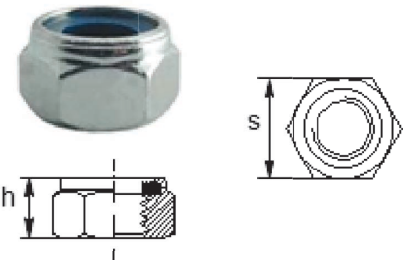
La comandă:

- inox A2 de la M3 până la M48
- inox A4 de la M2 până la M42

Dimensiuni disponibile / Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE (D)	ÎNĂLȚIME (h) (mm)	PAS FILET (p) (mm)	TIP HEXAGON (s) (mm)
NG7001	M 3,00	2,40	0,50	5,5
NG7002	M 4,00	3,20	0,70	7,0
NG7004	M 5,00	4,00	0,80	8,0
NG7007	M 6,00	5,00	1,00	10,0
NG7010	M 8,00	6,50	1,25	13,0
NG7014	M 10,00	8,00	1,50	17,0
NG7016	M 12,00	10,00	1,75	19,0
NG7019	M 14,00	11,00	2,00	22,0
NG7023	M 16,00	13,00	2,00	24,0
NG7024	M 18,00	15,00	2,50	27,0
NG7025	M 20,00	16,00	2,50	30,0
NG7027	M 22,00	18,00	2,50	32,0
NG7028	M 24,00	19,00	3,00	36,0
NG7030	M 27,00	22,00	3,00	41,0
NG7031	M 30,00	24,00	3,50	46,0
NG7032	M 33,00	26,00	3,50	50,0
NG7033	M 36,00	29,00	4,00	55,0
NG7035	M 42,00	34,00	4,50	65,0
NG7036	M 48,00	38,00	5,00	75,0

Piuliță cu autoblocare,
DIN 985, grupa 6



La comandă:

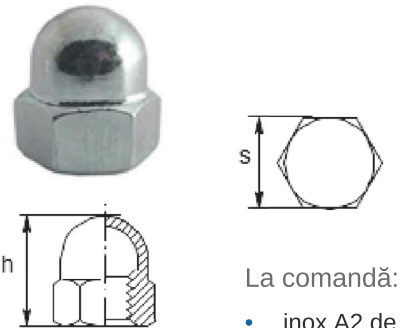
- Grupa 10
- inox A2 de la M3 până la M30

Dimensiuni disponibile / Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE (D)	ÎNĂLȚIME (h) (mm)	PAS FILET (p) (mm)	TIP HEXAGON (s) (mm)
NG7037	M 4,00	5,00	0,70	7,00
NG7038	M 5,00	5,00	0,80	8,0
NG7039	M 6,00	6,00	1,00	10,0
NG7041	M 8,00	8,00	1,25	13,0
NG7042	M 10,00	10,00	1,50	17,0
NG7043	M 12,00	12,00	1,75	19,0
NG7045	M 16,00	16,00	2,00	24,0
NG7046	M 20,00	20,00	2,50	30,0
-	M 24,00	24,00	3,00	36,0

Material: oțel
Finisaj: zincat alb.

Piuliță hexagonală înfundată
DIN 1587



La comandă:

- inox A2 de la M4 până la M24

Dimensiuni disponibile / Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE (D)	ÎNĂLȚIME (h) (mm)	PAS FILET (p) (mm)	TIP HEXAGON (s) (mm)
NG7069	M 5,00	10,00	0,80	8,0
NG7070	M 6,00	12,00	1,00	10,0
NG7071	M 8,00	15,00	1,25	13,0
NG7072	M 10,00	18,00	1,50	17,0
NG7073	M 12,00	22,00	1,75	19,0
NG7074	M 16,00	28,00	2,00	24,0
NG7075	M 20,00	34,00	3,00	30,0

Material: oțel
Finisaj: zincat alb.

Piuliță hexagonală de cuplare DIN 6334

Dimensiuni disponibile / Specificații Tehnice

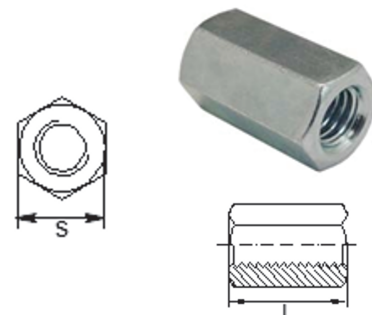
COD	DIMENSIUNE (D)	LUNGIME (L) (mm)	PAS FILET (p) (mm)	TIP HEXAGON (s) (mm)
NG7057	M 5,00	15,00	0,80	8,0
NG7058	M 6,00	18,00	1,00	10,0
NG7060	M 8,00	24,00	1,25	13,0
NG7063	M 10,00	30,00	1,50	17,0
NG7065	M 12,00	36,00	1,75	19,0
NG7067	M 14,00	42,00	2,00	22,0
NG7067	M 16,00	48,00	2,00	24,0

Material: oțel

Finisaj: zincat alb.

La comandă:

- inox A2 de la M6 până la M16



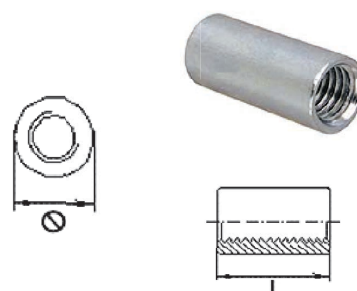
Piuliță cilindrică de cuplare DIN 6334

Dimensiuni disponibile / Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE (D)	LUNGIME (L) (mm)	PAS FILET (p) (mm)	DIAMETRU EXT. (Ø) (mm)
-	M 5,00	20,00	0,80	8,0
NG7059	M 6,00	20,00	1,00	10,0
NG7061	M 8,00	30,00	1,25	11,0
NG7062	M 10,00	30,00	1,50	13,0
NG7064	M 12,00	30,00	1,75	15,0
-	M 16,00	40,00	2,00	22,0

Material: oțel

Finisaj: zincat alb.



Piuliță fluture DIN 315

Dimensiuni disponibile / Specificații Tehnice

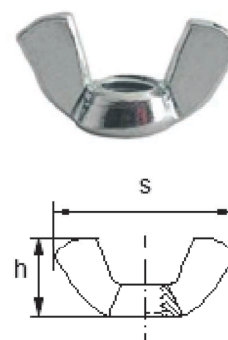
COD	DIMENSIUNE (D)	ÎNĂLȚIME MAX. (h) (mm)	PAS FILET (p) (mm)	LĂȚIME MAX. (s) (mm)
-	M 4,00	10,50	0,70	20,0
NG7048	M 5,00	13,00	0,80	26,0
NG7049	M 6,00	17,00	1,00	33,0
NG7051	M 8,00	20,00	1,25	39,0
NG7052	M 10,00	25,00	1,50	51,0
NG7053	M 12,00	33,50	1,75	65,0

Material: oțel

Finisaj: zincat alb.

La comandă:

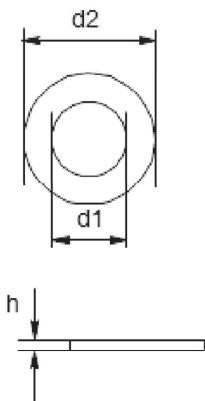
- inox A2 de la M3 până la M20



I. Organe de asamblare pentru uz general

I.3 Elemente de fixare demontabile - Șaibe

Șaibă plată standard DIN 125 A



Material: oțel
Finisaj: zincat alb.

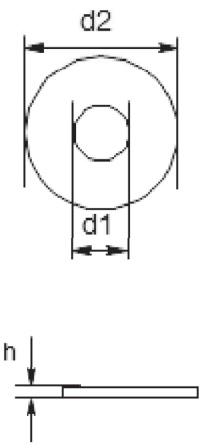
La comandă:

- inox A2 de la Ø2,5 până la Ø37
- inox A4 de la Ø3,2 până la Ø43

Dimensiuni disponibile / Specificații tehnice

COD	DIMENSIUNE D (mm)	DIAMETRU d1 (mm)	DIAMETRU d2 (mm)	ÎNĂLȚIME h (mm)
NG7090	M 3,00	3,20	7,00	0,50
NG7091	M 4,00	4,30	9,00	0,80
NG7093	M 5,00	5,30	10,00	1,00
NG7095	M 6,00	6,40	12,00	1,60
NG7097	M 8,00	8,40	16,00	1,60
NG7099	M 10,00	10,50	20,00	2,00
NG7101	M 12,00	13,00	24,00	2,50
NG7103	M 14,00	15,00	28,00	2,50
NG7105	M 16,00	17,00	30,00	3,00
NG7106	M 18,00	19,00	34,00	3,00
NG7107	M 20,00	21,00	37,00	3,00
NG7108	M 22,00	23,00	39,00	3,00
NG7109	M 24,00	25,00	44,00	4,00
NG7110	M 27,00	28,00	50,00	4,00
NG7111	M 30,00	31,00	56,00	4,00
NG7112	M 33,00	34,00	60,00	5,00
NG7113	M 36,00	37,00	66,00	5,00
NG7114	M 39,00	42,00	72,00	6,00
NG7115	M 42,00	43,00	78,00	7,00
-	M 48,00	50,00	92,00	8,00

Șaibă plată DIN 522 C



Material: oțel
Finisaj: zincat alb.

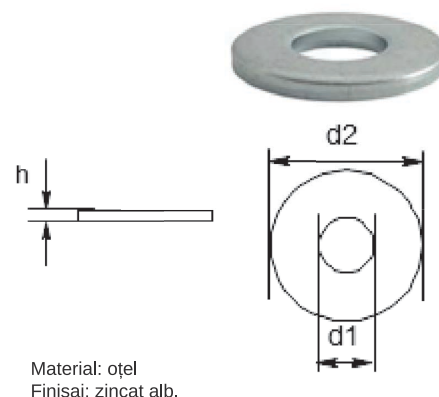
Dimensiuni disponibile / Specificații tehnice

COD	DIMENSIUNE D (mm)	DIAMETRU d1 (mm)	DIAMETRU d2 (mm)	ÎNĂLȚIME h (mm)
NG7122	M4 x 12 x 0,80	4,30	12,00	0,80
NG7123	M4 x 16 x 0,80	4,30	16,00	0,80
NG7125	M5 x 15 x 0,80	5,30	15,00	0,80
NG7126	M5 x 20 x 1,00	5,30	20,00	1,00
NG7127	M6 x 16 x 1,00	6,40	16,00	1,00
NG7128	M6 x 20 x 1,00	6,40	20,00	1,00
NG7129	M6 x 24 x 1,20	6,40	24,00	1,20
NG7130	M8 x 20 x 1,25	8,40	20,00	1,25
NG7131	M8 x 20 x 1,50	8,40	20,00	1,50
NG7133	M8 x 20 x 2,50	8,40	20,00	2,50
NG7132	M8 x 22 x 1,50	8,40	22,00	1,50
NG7135	M8 x 24 x 1,50	8,40	24,00	1,50
NG7134	M8 x 30 x 1,50	8,40	30,00	1,50
NG7136	M10 x 24 x 2,50	10,50	24,00	2,50
NG7137	M10 x 36 x 2,50	10,50	36,00	2,00
NG7138	M12 x 30 x 2,50	13,00	30,00	2,50

Șaibă plată DIN 9021

Dimensiuni disponibile / Specificații tehnice

COD	DIMENSIUNE D (mm)	DIAMETRU d1 (mm)	DIAMETRU d2 (mm)	ÎNĂLȚIME h (mm)
-	M 4,00	4,30	12,00	1,00
NG7141	M 5,00	5,30	15,00	1,20
NG7142	M 6,00	6,40	18,00	1,60
NG7143	M 8,00	8,40	24,00	2,00
NG7144	M 10,00	10,50	30,00	2,50
NG7145	M 12,00	13,00	37,00	3,00
NG7146	M 14,00	15,00	44,00	3,00
NG7147	M 16,00	17,00	50,00	3,00
NG7148	M 18,00	20,00	56,00	4,00
NG7149	M 20,00	22,00	60,00	4,00
NG7150	M 24,00	26,00	72,00	5,00
-	M 30,00	33,00	92,00	6,00

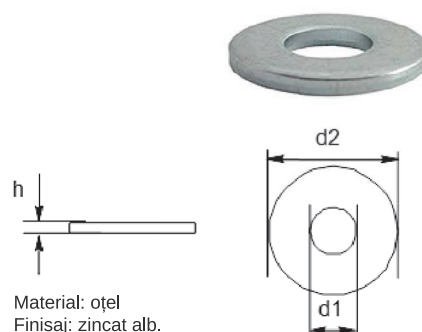


Material: oțel
Finisaj: zincat alb.

Șaibă plată pentru structuri din lemn DIN 440 R

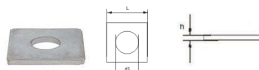
Dimensiuni disponibile / Specificații tehnice

COD	DIMENSIUNE D (mm)	DIAMETRU d1 (mm)	DIAMETRU d2 (mm)	ÎNĂLȚIME h (mm)
NG7116	M 5,00	5,50	18,00	2,00
-	M 6,00	6,60	22,00	2,00
NG7117	M 8,00	9,00	28,00	3,00
-	M 10,00	11,00	34,00	3,00
NG7118	M 12,00	13,50	44,00	4,00
NG7119	M 16,00	17,50	56,00	5,00
NG7120	M 20,00	22,00	72,00	6,00
-	M 24,00	26,00	85,00	6,00
NG7121	M 30,00	33,00	105,00	6,00



Material: oțel
Finisaj: zincat alb.

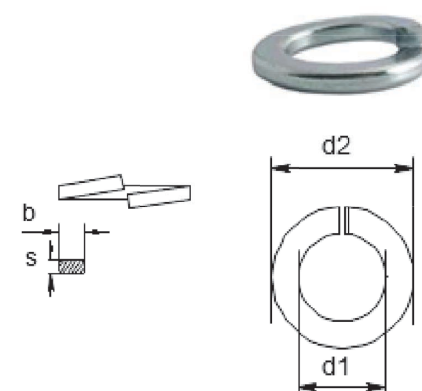
- Ați putea fi interesat și de șaibă plată pătrată pentru structuri din lemn DIN 436 (pagina 9).



Șaibă elastică Grower DIN 127 B

Dimensiuni disponibile / Specificații tehnice

COD	DIMENSIUNE D (mm)	DIAMETRU d1 (mm)	DIAMETRU d2 (mm)	LĂȚIME b (mm)
-	M 3,00	3,10	6,20	1,30
NG7162	M 4,00	4,10	7,60	1,50
NG7164	M 5,00	5,10	9,20	1,80
NG7167	M 6,00	6,10	11,80	2,50
NG7169	M 8,00	8,10	14,80	3,00
NG7171	M 10,00	10,20	18,10	3,50
NG7174	M 12,00	12,20	21,10	4,00
NG7176	M 14,00	14,20	24,10	4,50
NG7179	M 16,00	16,20	27,40	5,00
NG7180	M 18,00	18,20	29,40	5,00
NG7181	M 20,00	22,20	33,60	6,00
NG7182	M 22,00	22,50	35,90	6,00
NG7184	M 24,00	24,50	40,00	7,00
NG7185	M 27,00	27,50	43,00	7,00
NG7186	M 30,00	30,50	48,20	8,00



Material: oțel
Finisaj: zincat alb.





I.4 Suruburi autoforante pentru acoperis, panouri si alte constructii metalice

Pagina

Șuruburi cu cap hexagonal, zincat alb, vârf redus cu șaibă oțel cauciuc EPDM	35
Șuruburi cu cap hexagonal, RAL, vârf redus cu șaibă oțel cauciuc EPDM	35
Șuruburi cu cap hexagonal, RAL, cu șaibă oțel cauciuc EPDM, prindere pe metal	36
Șuruburi autoforante WSS, cu cap hexagonal	36
Șuruburi autoforante cu cap hexagonal pentru panouri	37
Șuruburi autoforante speciale, cu cap hexagonal	37
Șuruburi autoforante, cu cap hexagonal, DIN 7504K	38
Șuruburi autoforante, cu cap înecat cruce, PH2, DIN 7504P	38
Șuruburi autoforante, cu cap bombat cruce, DIN 7504N	39
Pop-nituri NASM	39

NOUA CALITATE! WFD

Șuruburi autoforante pentru acoperișuri



Aprobarea Tehnica AT-15-7179/2008

Avantajele șuruburilor autoforante Wkret-Met

1. Strat de vopsea de cea mai buna calitate, vopsire cu pulbere

Procesul special de vopsire si tratare asigura protectie vopselei impotriva socurilor mecanice din timpul instalarii. Stratul de vopsea de 60-80 micrometri si rezistenta la radiatiile UV asigura pastrarea culorii autoforantului RAL pentru o perioada indelungata de timp. Stratul de vopsea asigura totodata si protectie impotriva coroziunii.

2. Placare cu zinc

Suprafata galvanizata asigura o protectie ridicata impotriva coroziunii si rezistenta mecanica in timpul instalarii.



Wkret-met

3. Saiba de cauciuc EPDM

Asigura etanseitate. Fiind flexibila, reduce miscarea datorata dilatarii si contractiei termice.

4. Calire

Șuruburile sunt supuse unui proces termic de calire ceea ce asigura duritatea necesara.

5. Varf autopercutant

Varful foarte ascutit asigura o infiletare rapida in metal.

I. Organe de asamblare pentru uz general

4. Șuruburi autoforante - A. Șuruburi autoforante pentru acoperișuri cu prindere pe lemn



Șurub cap hexagonal, zincat alb, vârf redus cu șaibă oțel cauciuc EPDM

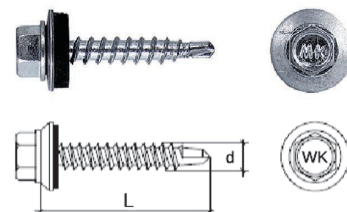
Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU GULER dg (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	TIP HEXAGON s (mm)	CAPACITATE DE GĂURIRE (mm)
4,80	10,50	4,30	8,00	1,25

Material: oțel
Finisaj: zincat alb

Dimensiuni disponibile

COD	AMBALARE	DIMENSIUNE d x L
WKWSBP-48019	cutie	4,8 x 19
WKWFD0C48025	găletușă	4,8 x 25
WKWFD0C48035	găletușă	4,8 x 35
WKWFD0C48055	găletușă	4,8 x 55



Șurub cap hexagonal, RAL, vârf redus cu șaibă oțel cauciuc EPDM

Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU GULER dg (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	TIP HEXAGON s (mm)	CAPACITATE DE GĂURIRE (mm)
4,80 (#10)	10,50	4,30	8,00	1,25

Material: oțel
Finisaj: zincat alb

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE d x L	AMBALARE	CODURI CULOARE RAL
WKWSBP-48019RAL	4,8 x 19	cutie	vezi tabel coduri RAL
WKWFD25RAL	4,8 x 25	găletușă	vezi tabel coduri RAL
WKWFD35RAL	4,8 x 35	găletușă	vezi tabel coduri RAL
WKWFD55RAL	4,8 x 55	găletușă	vezi tabel coduri RAL

Test durabilitate strat de vopsea



Produse Wkret-Met



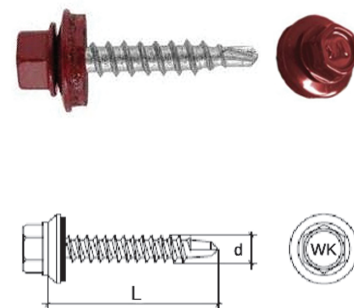
Alte produse



Produsele Wkret-Met



Alte produse



3000	roșu aprins
3005	roșu
3009	vișiniu închis
3011	vișiniu
6005	verde deschis
6020	verde
7024	gri grafit
8004	maro
8017	maro închis
9005	negru
9010	alb
5010	albastru

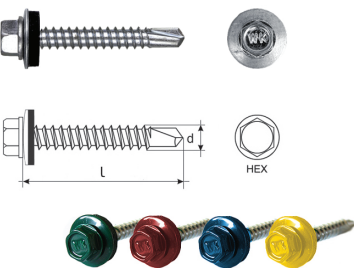
Notă

Șuruburile cu prindere pe lemn sunt disponibile și în alte variante de ambalaj, brand și preț în funcție de necesitățile clientului.

I. Organe de asamblare pentru uz general

4. Șuruburi autoforante - B. Șuruburi autoforante cu prindere pe metal

Șurub cap hexagonal, ZN, RAL cu șaibă oțel cauciuc EPDM, prindere pe metal



Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU GULER dg (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	TIP HEXAGON s (mm)	CAPACITATE DE GĂURIRE (mm)
4,80	10,50	4,30	8,00	3,0
5,50	10,50	4,30	8,00	5,0
6,30	10,50	4,30	8,00	7,0

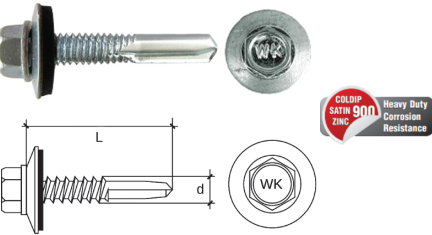
Material: oțel carbonic
Finisaj: zincat alb

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE d x L	TIP
WKWF-48016	4,8 x 16	ZN
WKWF-48019	4,8 x 19	ZN
WKWF-48016-RAL	4,8 x 16	RAL
WKWF-48019-RAL	4,8 x 19	RAL
-	4,8 x 25	ZN / RAL
-	4,8 x 32	ZN / RAL
-	5,5 x 19	ZN / RAL
-	5,5 x 25	ZN / RAL
-	5,5 x 32	ZN / RAL
-	5,5 x 38	ZN / RAL
-	5,5 x 45	ZN / RAL
-	5,5 x 50	ZN / RAL
-	5,5 x 60	ZN / RAL
-	5,5 x 75	ZN / RAL
-	6,3 x 19	ZN / RAL
-	6,3 x 25	ZN / RAL
-	6,3 x 32	ZN / RAL
-	6,3 x 38	ZN / RAL

	3000	roșu aprins
	3005	roșu
	3009	vișiniu închis
	3011	vișiniu
	6005	verde deschis
	6020	verde
	7024	gri grafit
	8004	maro
	8017	maro închis
	9005	negru
	9010	alb
	5010	albastru

Șurub autoforant WSS cu cap hexagonal



Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	PARTEA ACTIVĂ (mm)	CAPACITATE GĂURIRE	TIP HEXAGON s (mm)
5,50	20,00	12,00	8,00
5,50	26,00	12,00	8,00
5,50	38,00	12,00	8,00

Material: oțel
Finisaj: zincat + tratament Coldip Satin Zinc 900

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE d x L
WKWSS55032	5,5 x 32
WKWSS55038	5,5 x 38
WKWSS55050	5,5 x 50

La comandă:

- și în culori RAL

Șurub autoforant cap hexagonal pentru panouri

Specificații Tehnice

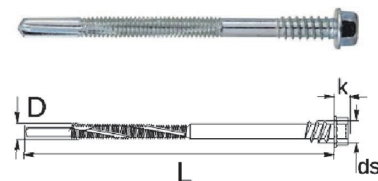
DIAMETRU ȘURUB ds / D (mm)	DIAMETRU GULER dg (mm)	CAPACITATE GĂURIRE (mm)	TIP HEXAGON s (mm)
6,30 / 5,50	11,00	12,00	8,00

Material: oțel

Finisaj: zincat alb

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE ds / D x L	COD	DIMENSIUNE ds / D x L	COD	DIMENSIUNE ds / D x L
NG5181	6,3/5,5 x 50	NG5186	6,3/5,5 x 100	NG5190	6,3/5,5 x 150
NG5182	6,3/5,5 x 60	NG5187	6,3/5,5 x 110	NG5191	6,3/5,5 x 165
NG5183	6,3/5,5 x 70	NG5188	6,3/5,5 x 120	NG5192	6,3/5,5 x 180
NG5184	6,3/5,5 x 80	NG5189	6,3/5,5 x 130	NG5193	6,3/5,5 x 200
NG5185	6,3/5,5 x 90	-	6,3/5,5 x 140	NG5194	6,3/5,5 x 235



Șurub autoforant special cu cap hexagonal

Specificații Tehnice

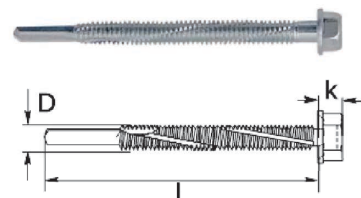
DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU GULER dg (mm)	CAPACITATE GĂURIRE (mm)	TIP HEXAGON s (mm)
5,50	11,00	12,00	8,00

Material: oțel

Finisaj: zincat alb

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG5171	5,5 x 25	NG5176	5,5 x 60
NG5172	5,5 x 32	NG5177	5,5 x 70
NG5173	5,5 x 38	NG5178	5,5 x 80
NG5174	5,5 x 45	NG5179	5,5 x 90
NG5175	5,5 x 50	NG5180	5,5 x 100



Dimensiuni disponibile / Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE (mm)	GROSIME METAL (mm)	GROSIME GARNITURĂ (mm)
NG7204	4,8 x 16	0,8	2,2
NG7205	4,8 x 19	0,8	2,2
NG7206	5,5 x 16	0,8	2,2
NG7207	5,5 x 19	0,8	2,2
NG7208	6,3 x 16	0,8	2,2
NG7209	6,3 x 19	0,8	2,2

Material șaibă: oțel

Material garnitură: EPDM

Șaibe EPDM oțel - cauciuc

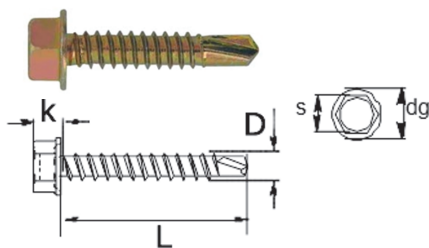


I. Organe de asamblare pentru uz general

4. Șuruburi autoforante - B. Șuruburi autoforante pentru panouri și alte prinderi

Șurub autoforant cap hexagonal DIN 7504K

Wkret-met



Specificații Tehnice

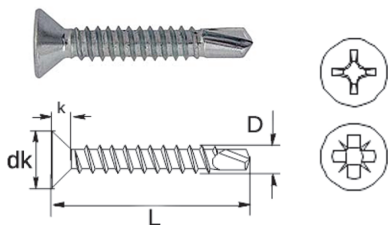
DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU GULER dg (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	TIP HEXAGON s (mm)
3,90	8,30	3,40	5,50
4,20	8,80	4,10	7,00
4,80	10,50	4,30	8,00
5,50	11,00	5,40	8,00
6,30	13,50	5,90	10,00

Material: oțel C1022
Finisaj: zincat galben / alb

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
-	3,9 x 16	NG5092	4,8 x 16	-	5,5 x 32	NG5107	6,3 x 60
-	3,9 x 19	NG5093	4,8 x 19	-	5,5 x 38	NG5108	6,3 x 70
-	3,9 x 22	NG5094	4,8 x 22	-	5,5 x 60	NG5109	6,3 x 80
-	3,9 x 32	NG5095	4,8 x 25	NG5101	5,5 x 45	NG5110	6,3 x 90
NG5087	4,2 x 16	NG5096	4,8 x 32	NG5102	5,5 x 50	NG5111	6,3 x 100
NG5088	4,2 x 19	NG5097	4,8 x 38	NG5103	6,3 x 25	NG5112	6,3 x 110
NG5089	4,2 x 22	NG5098	4,8 x 45	NG5104	6,3 x 32	NG5113	6,3 x 120
NG5090	4,2 x 25	NG5099	4,8 x 50	NG5105	6,3 x 38	NG5114	6,3 x 140
NG5091	4,2 x 32	NG5100	5,5 x 22	NG5106	6,3 x 45	-	-

Șurub autoforant cu cap înecat cruce DIN 7504P



Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	CAPACITATE GĂURIRE (mm)	AMPRENTĂ CAP
3,50	6,80	2,10	2,00	PH 2 sau PZ 2
3,90	7,50	2,30	2,20	PH 2 sau PZ 2
4,20	8,10	2,50	2,30	PH 2 sau PZ 2
4,80	9,50	3,00	2,70	PH 2
5,50	10,80	3,40	4,10	PH 3
6,30	12,40	3,80	4,80	PH 3

Material: oțel
Finisaj: zincat alb

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG5001	3,5 x 13	NG5012	3,9 x 25	NG5022	4,2 x 32	NG5032	4,8 x 45
NG5002	3,5 x 16	NG5013	3,9 x 32	NG5023	4,2 x 38	NG5033	4,8 x 50
NG5003	3,5 x 19	NG5014	3,9 x 38	NG5024	4,2 x 45	NG5034	5,5 x 25
NG5004	3,5 x 22	NG5015	3,9 x 45	NG5025	4,2 x 50	NG5035	5,5 x 45
NG5005	3,5 x 25	NG5016	3,9 x 50	NG5026	4,8 x 16	NG5036	5,5 x 50
NG5006	3,5 x 32	NG5017	4,2 x 13	NG5027	4,8 x 19	NG5037	5,5 x 60
NG5008	3,9 x 13	NG5018	4,2 x 16	NG5028	4,8 x 22	NG5038	6,3 x 32
NG5009	3,9 x 16	NG5019	4,2 x 19	NG5029	4,8 x 25	-	6,3 x 45
NG5010	3,9 x 19	NG5020	4,2 x 22	NG5030	4,8 x 32	NG5039	6,3 x 50
NG5011	3,9 x 22	NG5021	4,2 x 25	NG5031	4,8 x 38	NG5040	6,3 x 60

Disponibil la comandă

- inox A2 sau inox A4

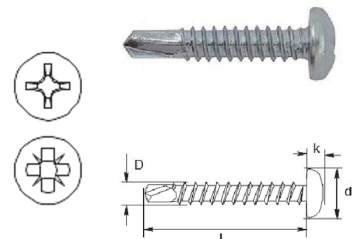
Șurub autoforant cap bombat cruce DIN 7504N

Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	CAPACITATE GĂURIRE (mm)	AMPRENTĂ CAP
3,50	6,90	2,60	2,00	PH 2
3,90	7,50	2,80	2,20	PH 2 sau PZ 2
4,20	8,20	3,05	2,30	PH 2
4,80	9,50	3,55	2,70	PH 2
5,50	10,80	3,95	4,10	PH 2
6,30	12,50	4,55	4,80	PH 2

Material: oțel

Finisaj: zincat alb



Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG5049	3,5 x 9,5	NG5060	3,9 x 22	NG5071	4,8 x 13	-	4,8 x 80
NG5050	3,5 x 13	NG5061	3,9 x 25	NG5072	4,8 x 16	NG5080	5,5 x 19
NG5051	3,5 x 16	NG5062	3,9 x 32	NG5073	4,8 x 19	NG5081	5,5 x 45
NG5052	3,5 x 19	NG5063	4,2 x 13	NG5074	4,8 x 22	NG5082	5,5 x 70
NG5053	3,5 x 22	NG5064	4,2 x 16	NG5075	4,8 x 25	-	6,3 x 25
NG5054	3,5 x 25	NG5065	4,2 x 19	NG5076	4,8 x 32	NG5085	6,3 x 32
NG5055	3,5 x 32	NG5066	4,2 x 22	NG5077	4,8 x 38	-	6,3 x 38
NG5056	3,9 x 9,5	NG5067	4,2 x 25	NG5078	4,8 x 45	-	6,3 x 45
NG5057	3,9 x 13	NG5068	4,2 x 32	NG5079	4,8 x 50	NG5086	6,3 x 50
NG5058	3,9 x 16	NG5069	4,2 x 38	NG5083	4,8 x 60	-	6,3 x 60
NG5059	3,9 x 19	NG5070	4,2 x 45	NG5084	4,8 x 70	-	6,3 x 70

Disponibil la comandă

- inox A2 sau inox A4



Specificații Tehnice

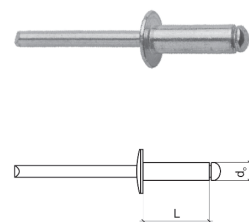
COD ȘI MĂRIME	DIMENSIUNE FOAIE (mm)	REZISTENȚĂ SMULGERE (kN)	REZISTENȚĂ FORFECARE (kN)
NASM 3,2 x L	1,0 + 2,0	0,32	0,45
NASM 4,0 x L	1,0 + 4,0	0,58	0,76
NASM 5,0 x L	1,0 + 5,0	0,95	1,04
NASM 6,0 x L	1,0 + 8,0	1,13	1,25

Material pop-nit: aluminiu, cui: oțel.

Finisaj: zincat alb



Pop-nit NASM DIN 7337



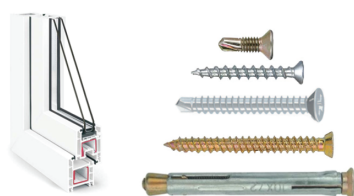
Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
WKNASM32006	3,2 x 6,0	WKNASM40008	4,0 x 8,0	WKNASM40022	4,0 x 22	WKNASM48018	4,8 x 18
WKNASM32008	3,2 x 8,0	WKNASM40010	4,0 x 10	WKNASM40024	4,0 x 24	WKNASM48020	4,8 x 20
WKNASM32010	3,2 x 10	WKNASM40012	4,0 x 12	WKNASM48008	4,8 x 8,0	WKNASM48022	4,8 x 22
WKNASM32012	3,2 x 12	WKNASM40014	4,0 x 14	WKNASM48010	4,8 x 10	WKNASM48024	4,8 x 24
WKNASM32014	3,2 x 14	WKNASM40016	4,0 x 16	WKNASM48012	4,8 x 12	WKNASM48030	4,8 x 30
WKNASM32016	3,2 x 16	WKNASM40018	4,0 x 18	WKNASM48014	4,8 x 14	-	-
WKNASM40006	4,0 x 6,0	WKNASM40020	4,0 x 20	WKNASM48016	4,8 x 16	-	-

Disponibil la comandă

- pop-nit oțel - oțel DIN 7337
- pop-nit standard inox A2/A4





I.5 Prinderi pentru tamplarie PVC

	Pagina
Șuruburi autoforante pentru PVC, PH2, DIN 7504P, zincat alb	42
Șuruburi cu cap înecat pentru montaj PVC	42
Șuruburi cu cap înecat cu filet HI-LOW pentru reparații	42
Șuruburi autoforante cu cap înecat cu filet metric	42
Șuruburi pentru montaj uși sau ferestre	43
Ancore pentru montaj uși sau ferestre	43
Ancore pentru montaj uși sau ferestre în perete cu cavități	43

Șurub autoforant pentru PVC, PH2 DIN 7504P, zincat alb

Wkret-met

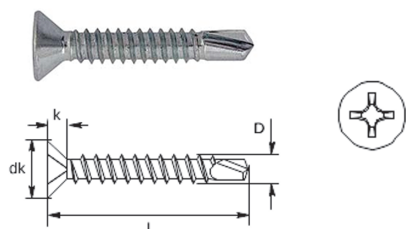
Specificații Tehnice

DIMENSIUNE (mm)	DIAMETRU CAP (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	AMPRENTĂ CAP
3,9 x 16	7,5	3	PH 2
3,9 x 19	7,5	3	PH 2
3,9 x 25	7,5	3	PH 2
3,9 x 32	7,5	3	PH 2
3,9 x 40	7,5	3	PH 2

Material: oțel
Finisaj: zincat alb

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
WKWSPCV-B-39016	3,9 x 16	WKWSPCV-B-39025	3,9 x 25
WKWSPCV-B-39019	3,9 x 19	WKWSPCV-B-39032	3,9 x 32



Șurub cu cap înecat pentru montaj PVC

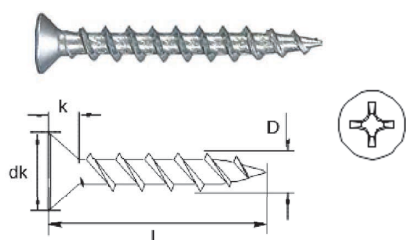
Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	AMPRENTĂ CAP
4,30	8,00	2,00	PH 2

Material: oțel
Finisaj: zincat alb

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG5134	4,3 x 25	NG5136	4,3 x 35
NG5135	4,3 x 30	NG5137	4,3 x 40



Șurub cu cap înecat, cu filet HI-LOW pentru reparații

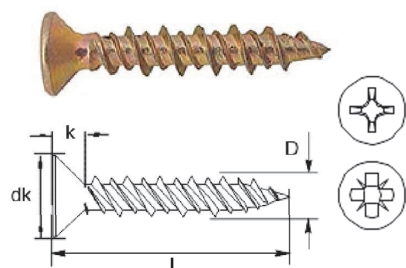
Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME TOTALĂ CAP k (mm)	AMPRENTĂ CAP
3,90	8,00	2,00	PH 2
4,20	8,00	2,00	PH 2 / PZ 2
4,80	8,00	2,00	PH 2

Material: oțel C1022
Finisaj: zincat alb/galben

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG5138	3,9 x 30	NG5141	4,2 x 35	-	4,8 x 30
NG5139	4,2 x 25	NG51411	4,2 x 40	NG5143	4,8 x 35
NG5140	4,2 x 30	NG5142	4,8 x 25	NG5144	4,8 x 40



Șurub autoforant cu cap înecat, cu filet metric

NOU!

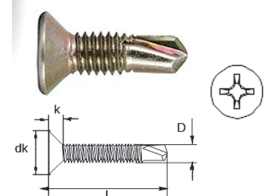
Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	ÎNĂLȚIME CAP k (mm)	AMPRENTĂ CAP
M 4	7,50	2,30	PH 2

Material: oțel
Finisaj: zincat galben/alb

Dimensiuni disponibile:

- La comandă M4 x 13 < - > M4 x 25





Șurub pentru montaj uși sau ferestre

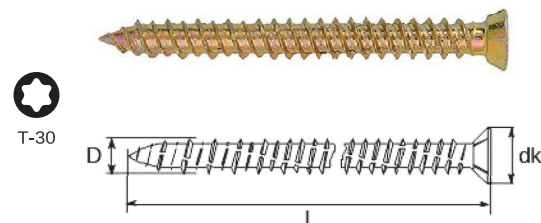
Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU DE GĂURIRE Ø (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	AMPRENTĂ CAP
7,50	6,00 - 6,50	11,00	TX 30

Material: oțel
Finisaj: zincat galben

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG5213	7,5 x 72	NG5218	7,5 x 122
NG5214	7,5 x 82	NG5219	7,5 x 132
NG5215	7,5 x 92	NG5220	7,5 x 152
NG5216	7,5 x 102	NG5221	7,5 x 182
NG5217	7,5 x 112	NG5222	7,5 x 202



Ancoră pentru montaj uși sau ferestre

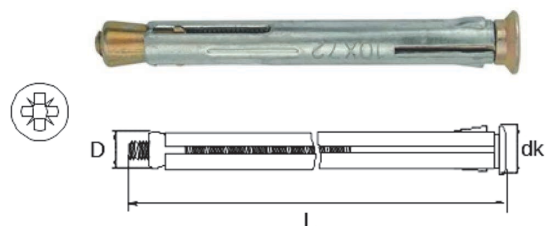
Specificații Tehnice

DIAMETRU ANCORĂ D (mm)	DIAMETRU DE GĂURIRE Ø (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	AMPRENTĂ CAP
10,00	10,00	13,50	PZ 4

Material: oțel
Finisaj: zincat alb

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG6045	10,0 x 72	NG6049	10,0 x 152
NG6046	10,0 x 92	NG6050	10,0 x 182
NG6047	10,0 x 112	NG6051	10,0 x 202
NG6048	10,0 x 132	-	-



Disponibil la comandă

- M8



Ancoră pentru montaj uși sau ferestre în perete cu cavități

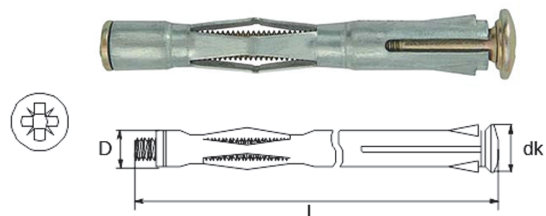
Specificații Tehnice

DIAMETRU ANCORĂ D (mm)	DIAMETRU DE GĂURIRE Ø (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	AMPRENTĂ CAP
10,00	10,00	13,50	PZ 4

Material: oțel
Finisaj: zincat alb

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG6052	10,0 x 72	NG6055	10,0 x 132
NG6053	10,0 x 92	NG6056	10,0 x 152
NG6054	10,0 x 112	NG6057	10,0 x 182



Disponibil la comandă

- M8





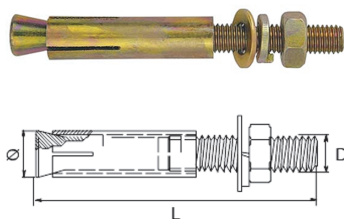
I.6 Prinderi in beton: conexpanduri, ancore si suruburi speciale

	Pagina
Conexpanduri clasice și alte modele	46
Ancore conexpand cu cep cilindric și clemă inox și alte modele	47
Piulițe expandabile pentru beton și alte modele	48
Dornuri pentru fixare piulițe expandabile	48
Dibluri metalice cu montaj prin lovire	48
Șuruburi și ancore pentru montaj uși sau ferestre	49
Cuie expres pentru beton	49
Ancore conexpand cu cep cilindric și clemă inox MTH A4, certificate ETA	50
Șuruburi autofiletante Magner	51
Fixări chimice	52
Cuie tratate pentru beton	54
Distanțieri pentru armături	55

I. Organe de asamblare pentru uz general

I.6 Prinderi în beton - conexpanduri, ancore și șuruburi speciale

Conexpand clasic



Utilizare:

Fixare în beton, piatra sau caramida plina.

Material: oțel
Finisaj: zincat galben

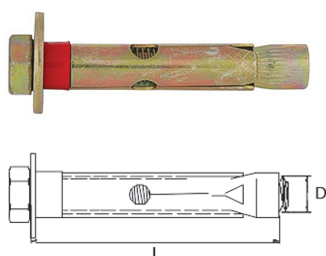
Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU DE GĂURIRE Ø (mm)	ADÂNCIME DE GĂURIRE (mm)
5,00	8,00	30,00
6,00	10,00	45,00
8,00	12,00	50,00
10,00	14,00	60,00
12,00	16,00	70,00
14,00	18,00	80,00
16,00	20,00	100,00

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG6001	5 x 40	NG6007	8 x 100	NG6012	12 x 110	NG6017	14 x 130
NG6002	5 x 50	NG6008	10 x 80	NG6013	12 x 130	NG6018	14 x 150
NG6003	5 x 60	NG6009	10 x 95	NG6014	12 x 150	NG6019	14 x 180
NG6004	6 x 65	NG6010	10 x 110	NG6015	12 x 180	NG6020	16 x 150
NG6005	6 x 75	NG6011	10 x 120	NG6016	12 x 200	NG6022	16 x 200
NG6006	8 x 80	-	-	-	-	NG6023	16 x 250

Conexpand cu șurub și distanțier din plastic



Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU DE GĂURIRE Ø (mm)	ADÂNCIME DE GĂURIRE (mm)
6,00	8,00	45,00
8,00	10,00	60,00
10,00	12,00	70,00
12,00	16,00	80,00
16,00	20,00	115,00
20,00	26,00	130,00

Material: oțel
Finisaj: zincat galben

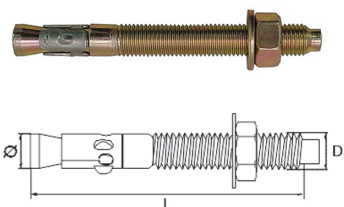
Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L
-	6 x 44
-	6 x 60
NG60255	8 x 60
NG6024	8 x 80
NG6025	10 x 100
NG6026	12 x 110

La comandă

- 16 x 115; 20 x 130

Ancoră conexpand cu cep cilindric și clemă inox



Material șurub: oțel
Finisaj: zincat galben
Material clemă: oțel inox A2

Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU DE GĂURIRE Ø (mm)	ADÂNCIME DE GĂURIRE min (mm)
6,00	6,00	45,00
8,00	8,00	45,00
10,00	10,00	50,00
12,00	12,00	60,00
16,00	16,00	80,00
20,00	20,00	135,00

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
-	6 x 45	NG6080	8 x 80	NG6085	10 x 150	NG6090	16 x 120
-	6 x 70	NG6081	8 x 100	NG6086	12 x 100	NG6092	16 x 150
-	6 x 90	NG6082	8 x 120	NG6087	12 x 120	-	16 x 170
-	6 x 110	NG6083	10 x 100	NG6088	12 x 150	NG6093	16 x 200
-	6 x 140	NG6084	10 x 120	NG6089	12 x 200	NG6094	16 x 250

La comandă

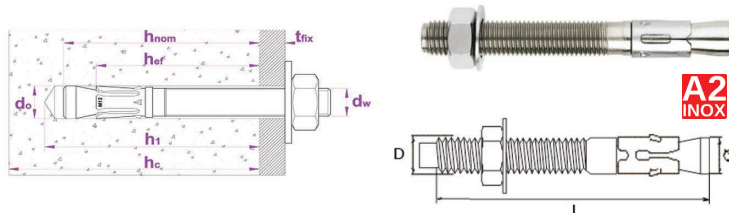
- 16 x 280; 20 x 120; 20 x 170; 20 x 220; 20 x 270; 24 x 180; 24 x 260



Ancoră conexpand INOX A2 cu cep cilindric și clemă

Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB d_o (mm)	DIAMETRU DE GĂURIRE $\varnothing$ (mm)	ADÂNCIME DE GĂURIRE h_1 (mm)
6,00	6,00	55,00
8,00	8,00	65,00
10,00	10,00	75,00
12,00	12,00	85,00
16,00	16,00	110,00
20,00	20,00	135,00



Material șurub și clemă: oțel inox A2
Finisaj: natur

Dimensiuni disponibile (la comandă)

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
-	M6 x 45	-	M8 x 115	-	M12 x 75	-	M16 x 145
-	M6 x 60	-	M10 x 70	-	M12 x 90	-	M16 x 170
-	M6 x 80	-	M10 x 90	NG6072	M12 x 100	-	M20 x 120
-	M8 x 75	NG6071	M10 x 120	-	M12 x 140	-	M20 x 170
-	M8 x 90	-	M10 x 150	-	M16 x 90	-	M20 x 220

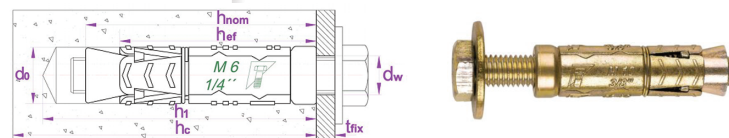


Ancoră cu șurub ZA-TO

NOU!

Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB ancoră (mm)	DIAMETRU DE GĂURIRE $\varnothing$ (mm)	ADÂNCIME DE GĂURIRE (mm)
6,00	10,00	45,00
8,00	12,00	50,00
10,00	15,00	60,00
12,00	18,00	75,00



Material: oțel
Finisaj: zincat galben

Dimensiuni disponibile (la comandă)

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG6121	M6 x 50	NG6122	M8 x 60	NG6123	M10 x 80	NG6124	M12 x 100



Ancoră piuliță ZA-CA

NOU!

Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB ancoră (mm)	DIAMETRU DE GĂURIRE $\varnothing$ (mm)	ADÂNCIME DE GĂURIRE (mm)
6,00	12,00	45,00
8,00	14,00	50,00
10,00	16,00	60,00
12,00	20,00	75,00

Material: oțel
Finisaj: zincat galben



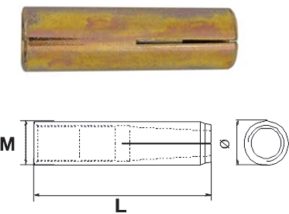
Dimensiuni disponibile (la comandă)

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG6131	M6 x 48	NG6132	M8 x 50	NG6133	M10 x 58	NG6134	M12 x 72

I. Organe de asamblare pentru uz general

I.6 Prinderi în beton - conexiuni, ancore și șuruburi speciale

Piuliță expandabilă pentru beton



Material: oțel
Finisaj: zincat galben

Specificații Tehnice

TIP FILET	LUNGIME L (mm)	DIAMETRU DE GĂURIRE Ø (mm)	ADÂNCIME DE GĂURIRE (mm)	LUNGIME FILET MAX (mm)
M6	25	8,00	25,00	11,00
M8	30	10,00	30,00	13,00
M10	40	12,00	40,00	15,00
M12	50	15,00	50,00	18,00
M16	65	20,00	65,00	30,00

Utilizare:

Fixare în beton sau piatră.
Se montează cu dornul pentru
fixare piulițe expandabile.

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG7330	6,0 x 25	NG7332	10,0 x 40	NG7334	16,0 x 65
NG7331	8,0 x 30	NG7333	12,0 x 50	-	-

Piuliță expandabilă din alamă



Material: alamă
Finisaj: natur

Specificații Tehnice

TIP FILET	LUNGIME L (mm)	DIAMETRU DE GĂURIRE Ø (mm)	ADÂNCIME DE GĂURIRE (mm)
M 4	16	5,00	16,00
M 5	21	6,50	21,00
M 6	24	8,00	24,00
M 8	30	10,00	30,00
M 10	35	12,00	35,00
M 12	40	15,00	40,00
M 14	43	18,00	43,00
M 16	46	20,00	46,00

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L
-	4,0 x 16
-	5,0 x 21
-	6,0 x 24
NG7342	8,0 x 30
NG7344	10,0 x 35
NG7343	12,0 x 40
-	14,0 x 43
-	16,0 x 46

Dorn pentru fixare piulițe expandabile



Material: oțel
Finisaj: zincat galben

Specificații Tehnice

TIP DORN	DIMENSIUNE PIULIȚĂ (mm)	DIAMETRU MAX DORN Ø (mm)	LUNGIME DORN (mm)
6	M6,0 x 25	10,00	100,00
8	M8,0 x 30	12,00	125,00
10	M10,0 x 40	15,00	140,00
12	M12,0 x 50	18,00	140,00

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE
-	M6
NG7335	M8
-	M10
-	M12

Diblu metalic cu montaj prin lovire



Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE (mm)	COD	DIMENSIUNE (mm)
NG6031	6,0 x 35	NG6033	6,0 x 70
NG6032	6,0 x 65		

Material: oțel
Finisaj: zincat alb



Șurub pentru montaj uși sau ferestre

Specificații Tehnice

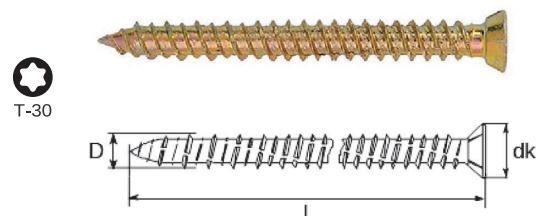
DIAMETRU ȘURUB D (mm)	DIAMETRU DE GĂURIRE Ø (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	AMPRENTĂ CAP
7,50	6,00 - 6,50	11,00	TX 30

Material: oțel

Finisaj: zincat galben

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG5213	7,5 x 72	NG5218	7,5 x 122
NG5214	7,5 x 82	NG5219	7,5 x 132
NG5215	7,5 x 92	NG5220	7,5 x 152
NG5216	7,5 x 102	NG5221	7,5 x 182
NG5217	7,5 x 112	NG5222	7,5 x 202



Ancoră pentru montaj uși sau ferestre

Specificații Tehnice

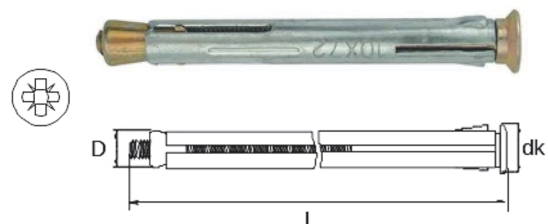
DIAMETRU ANCORĂ D (mm)	DIAMETRU DE GĂURIRE Ø (mm)	DIAMETRU CAP dk (mm)	AMPRENTĂ CAP
10,00	10,00	13,50	PZ 4

Material: oțel

Finisaj: zincat alb

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
NG6045	10,0 x 72	NG6049	10,0 x 152
NG6046	10,0 x 92	NG6050	10,0 x 182
NG6047	10,0 x 112	NG6051	10,0 x 202
NG6048	10,0 x 132	-	-



Disponibil la comandă

- M8



Cui expres pentru beton

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L x Ø (mm)	COD	DIMENSIUNE D x L x Ø (mm)
-	5,0 x 26 Ø 5	NG7341	8,0 x 70 Ø 8
-	6,0 x 30 Ø 6	-	8,0 x 90 Ø 8
-	6,0 x 50 Ø 6	-	8,0 x 110 Ø 8
-	6,0 x 60 Ø 6	-	8,0 x 130 Ø 8
NG7340	6,0 x 80 Ø 6	-	8,0 x 150 Ø 8
-	-	-	8,0 x 180 Ø 8

Material: oțel
Finisaj: zincat alb



Utilizare:

- Fixare în beton, piatră, cărămidă plină, calcar.
- Recomandat pentru instalații electrice, montări pe tavan, tâmplărie.
- Poate fi utilizat cu succes în lucrările unde este necesară fixarea rapidă fără înșurubare.

I. Organe de asamblare pentru uz general

I.6 Prinderi în beton - conexpanduri, ancore și șuruburi speciale

Ancoră conexpand cu cep cilindric și clemă inox MTH + A4, certificate ETA



NOU!



A4
INOX



Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB ANCORĂ	DIAMETRU DE GĂURIRE Ø (mm)	ADÂNCIME DE GĂURIRE min. (mm)	DIAMETRU ȘAIBĂ (mm)
6,00	6,00	55	12
8,00	8,00	65	16
10,00	10,00	75	20
12,00	12,00	85	24
14,00	14,00	100	28
16,00	16,00	110	30
20,00	20,00	135	37

Dimensiuni disponibile (la comandă)

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
-	M6,0 x 45	-	M10,0 x 70	-	M12,0 x 140
-	M6,0 x 60	-	M10,0 x 90	-	M16,0 x 90
-	M6,0 x 80	-	M10,0 x 120	-	M16,0 x 145
-	M8,0 x 50	-	M10,0 x 150	-	M16,0 x 170
-	M8,0 x 75	-	M12,0 x 75	-	M20,0 x 120
-	M8,0 x 90	-	M12,0 x 90	-	M20,0 x 170
-	M8,0 x 115	-	M12,0 x 110	-	M20,0 x 220

Produsele certificate ETA



Ce este un produs certificat ETA ?

- Un produs certificat ETA este un produs care a fost evaluat tehnic favorabil, satisface o serie de criterii esențiale și care poartă marcajul CE.
- Certificarea ETA este dată de către organizația EOTA (European Organization for Technical Approval) din Belgia care este reprezentată în mai toate țările europene de către diverse institute de cercetare. În Spania este reprezentată de Institutul de Cercetari Eduardo Torroja.





Șurub autofiletant Magner pentru beton cu cap hexagonal

NOU!

Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB Ø	Ø GĂURIRE (mm)	ADÂNCIME MIN. GĂURIRE(mm)	SW
6,00	5	35 - 55	8
7,50	6	40 - 60	10
10,00	8	55 - 70	13
12,00	10	65 - 80	15
16,00	14	80 - 90	18

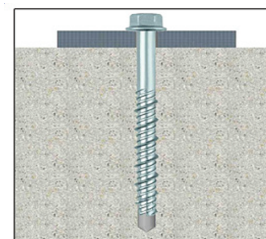
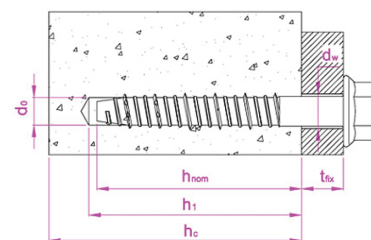
Material: oțel

Finisaj: Silver Ruspert - tratament anticoroziv special, rezistă 500-1000 ore la testul salin.

Dimensiuni disponibile (la comandă)

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
-	6,0 x 50	-	10,0 x 65	-	12,0 x 100
-	6,0 x 60	-	10,0 x 75	-	12,0 x 120
-	7,5 x 35	-	10,0 x 90	-	12,0 x 140
-	7,5 x 45	-	10,0 x 110	-	16,0 x 80
-	7,5 x 60	-	10,0 x 130	-	16,0 x 115
-	7,5 x 80	-	12,0 x 65	-	16,0 x 135
-	7,5 x 100	-	12,0 x 75	-	16,0 x 160
-	10,0 x 55	-	12,0 x 85	-	-

SILVER RUSPERT



Șurub autofiletant Magner pentru beton cu cap înecat

NOU!

Specificații Tehnice

DIAMETRU ȘURUB Ø	Ø GĂURIRE (mm)	ADÂNCIME MIN. GĂURIRE (mm)	CUPLU MAXIM STRÂNGERE (kN)
7,50	6	60	20

Material: oțel

Finisaj: Silver Ruspert - tratament anticoroziv special, rezistă 500-1000 ore la testul salin.

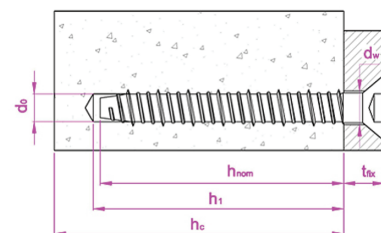
Dimensiuni disponibile (la comandă)

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
-	7,5 x 72	-	7,5 x 112	-	7,5 x 152
-	7,5 x 92	-	7,5 x 132	-	-

SILVER RUSPERT



T-30



Ați putea fi interesat și de următoarele produse

Șurubelniță 800
vârf Torx, CrV

felo



NOU!



Specificații Tehnice

COD	Ø	L [mm]	PAGINA
FO80830390	T30	220	97

Prelungitor
magnetic pt. biți

felo



NOU!



Specificații Tehnice

COD	L [mm]	PAGINA
FO01103810336	60	104

Burghiu beton
SDS Plus

RUKO



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE [mm]	PAGINA
RK211050	5,0 x 110	163

Fixări chimice cu fiole CA-QU pentru prezon

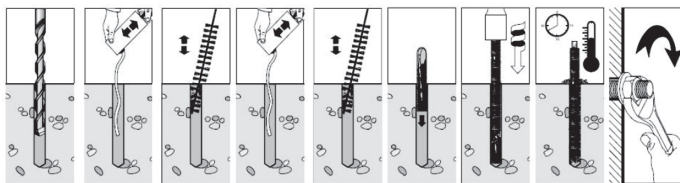


Specificații Tehnice

DIMENSIUNE PREZON (mm)	DIMENSIUNE FIOLĂ (mm)
M8	9 x 80
M10	11 x 80
M12	13 x 95
M16	17 x 95
M20	22 x 175
M24	24 x 210
M30	33 x 265

Tim de reacție

TEMPERATURĂ	TIMP DE PRIZĂ
25° ÷ 35°C	20 min
20° ÷ 25°C	30 min
15° ÷ 20°C	40 min
5° ÷ 10°C	80 min
0° ÷ 5°C	120 min



Date tehnice de montaj cu prezon

TIP PREZON	GAURĂ (MM)	TIP FIOLĂ	DISTANȚA CRITICĂ ÎNTRE GĂURI (MM)
M 8	10 x 80	CAQU008	240
M 10	12 x 90	CAQU010	180
M 12	14 x 110	CAQU012	220
M 16	18 x 125	CAQU016	250
M 20	25 x 170	CAQU020	340
M 24	28 x 210	CAQU024	420
M 30	35 x 280	CAQU030	560

Procedura de instalare

- Înainte de instalarea propriu zisă, verificați dacă rezistența betonului este mai mare decât sarcina ce va fi aplicată.
- Substratul de beton să nu fie fisurat, sau să conțină prea multe găuri.
- Temperatura substratului de beton să fie cuprinsă în intervalul: -5° ÷ 50°C.
- Se găurește substratul de beton și se curăță gaura de praf și fragmentele de beton.
- Se introduce fiola în gaură, iar apoi se introduce prezonul, menținându-l perpendicular.
- Se va verifica dacă conținutul fiolei iese la suprafață, caz în care au fost respectate specificațiile tehnice cu privire la diametrul și adâncimea de găurire.
- După fixarea prezonului se va respecta timpul de priză așa cum apare în tabelul de specificații tehnice.

Fixări chimice cu fiole CA-GO pentru bare din fier beton



Specificații Tehnice

TIP FIOLĂ	DIMENSIUNE FIOLĂ (mm)
CAGO010	11 x 80
CAGO012	13 x 95
CAGO016	17 x 95
CAGO020	22 x 175

Tim de reacție

TEMPERATURĂ	TIMP DE PRIZĂ
> 20° C	60 min
10° ÷ 20°C	120 min
0° ÷ 10°C	300 min
- 5°C	600 min

Etapele montajului cu fier beton



Date tehnice de montaj cu prezon

TIP FIOLĂ	Ø FIER BETON (mm)	Ø orificiu x adâncime (mm)	DISTANȚA CRITICĂ ÎNTRE GĂURI	DISTANȚA MINIMĂ ÎNTRE MARGINI (mm)	GROSIMEA MINIMĂ A STRUCTURII (mm)
CAGO010	10	10 x 100	60	40	120
CAGO012	12	12 x 120	75	50	140
CAGO016	16	16 x 160	100	65	160
CAGO020	20	20 x 200	120	80	210

Notă

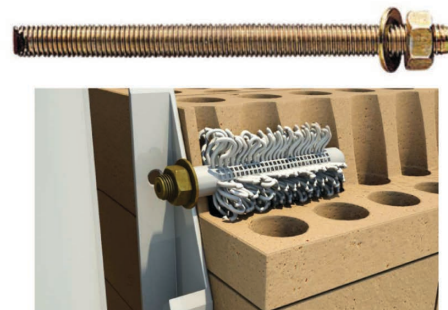
- Se răsucesce bara după introducerea.
- Se va ține cont de procedura de instalare prezentată mai sus.



Prezon pentru fixări chimice

Specificații Tehnice

COD PREZON (mm)	DIMENSIUNE (mm)	Ø ORIFICIU x ADÂNCIME (mm)	DISTANȚA ÎNTRE GĂURI (mm)	DISTANȚA MIN. ÎNTRE MARGINI (mm)
INEQAC08110	M8 x 110	10 x 80	160	80
INEQAC10130	M10 x 130	12 x 90	180	90
INEQAC12160	M12 x 160	14 x 110	220	110
INEQAC16190	M16 x 190	18 x 125	250	125
INEQAC20260	M20 x 260	22 x 170	340	170
INEQAC24300	M24 x 300	26 x 210	420	225
INEQAC30330	M30 x 330	35 x 280	560	280



Kit Mopoly Ham01 pentru fixări chimice cu injecție*

Descriere generală

• KIT-ul de fixare chimică prin injecție utilizează ca masă de fixare rășini epoxidice bicomponente. Componentele sunt ambalate în cartușe speciale care asigură dozarea și amestecarea acestora în timpul injectării cu pistolul de injecție. Cu ajutorul acestui kit se pot realiza fixări cu o gamă foarte largă de elemente de fixare (prezoane, piulițe, bare) și cu geometrii diverse, de la platbande la țevi rectangulare. Fixările se pot realiza practic în orice material de construcții (beton, cărămidă plină, cărămidă goală, piatră naturală etc.)

Conținut KIT MOPOLY HAM 01 (include cutie de transport și depozitare)

- 12 cartușe 400ml spumă (MOPOLY400)
- 1 pistol spumă profesional (MOPISR)
- 1 pompă suflat aer pentru curățare găuri (MOBOMBA)
- 24 duze de injectare (MORCANU)
- 3 perii dimensiune: 1 x Ø15 / 1 x Ø20 / 1 x Ø30 pentru curățarea găurilor (MORCEPKIT)
- 20 manșoane de plastic 15 x 85 mm (MOTN15085)
- 12 tije M10 x 115 mm (MOES10115)



*Disponibil la comandă

Notă

- Se vor respecta specificațiile tehnice și timpii de priză.

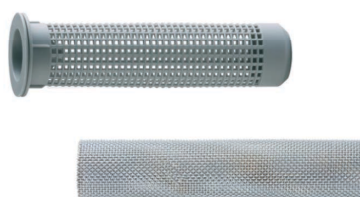
Cartușe de injecție



Specificații Tehnice

COD	CAPACITATE (ml)
INMOEPOX300	300
INMOEPOX400	400
INMOPURE385	385

Manșoane injecție plastic/metal



Specificații Tehnice

COD	DIMENSIUNE (d x L mm)
INMOTN12050	12 x 50
INMOTN15085	15 x 85
INMOTM12100	12 x 1000
INMOTM16100	16 x 1000

Pistol injecție Mopisto



Specificații Tehnice

DENUMIRE	COD
PISTOL PT CARTUS	INMOPISTO

I. Organe de asamblare pentru uz general

I.6 Prinderi în beton - cuie pentru beton

Cuie tratate pentru beton



Caracteristici principale:

- tratament călire oțel
- cap înecat
- vârf diamantat.
- ambalare: 250 buc / cutie

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L	COD	DIMENSIUNE D x L
DQ956610	2,7 x 25	DQ983483	3,5 x 60
DQ956629	2,7 x 30	DQ983440	3,5 x 70
DQ983707	2,7 x 40	DQ983424	3,5 x 75
DQ983651	2,7 x 60	DQ983360	4,5 x 40
DQ943203	3,5 x 35	DQ983344	4,5 x 50
DQ983563	3,5 x 40	DQ983299	4,5 x 60
DQ983547	3,5 x 45	DQ983256	4,5 x 70
DQ983520	3,5 x 50	DQ983221	4,5 x 80
DQ983504	3,5 x 55	DQ983184	4,5 x 100



Brand de renume mondial în
producerea de cuie pentru beton

Ce este FIXPIN ?

- cuiul ce poate fi bătut în cel mai dur beton
- are aceleași aplicații ca și cuiele fixate prin împușcare, dar este mai ușor de folosit
- produs de cea mai bună calitate:
 - realizat din oțel carbon durificat și călit printr-un proces continuu, cu echipamente automatizate moderne
 - duritate ridicată (>52RC) și o flexibilitate extrem de mare (rezistență la îndoire 90°), pentru o siguranță absolută (garantată SEC)

Aplicații:

- este un cui special pentru fixarea rapidă, eficientă și ușoară a clemelor, benzilor, șipșilor de lemn, colilor de tablă, profilelor și țevilor pe beton.

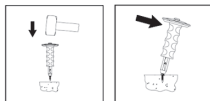
Se poate folosi cu:

- Clemă metalică tip S



Cuie pentru beton FIXPIN 1506 FPG cu cap plat/detasabil

NOU!

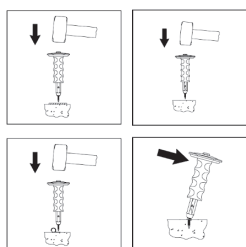
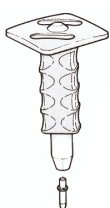


Caracteristici principale:

- foarte utilizat în Europa de Vest pentru ușurința și rapiditatea în utilizare;
- guler îngust 8,3mm / 950930 sau guler lat 10,5 / 950932;
- prin detașarea capului se obține finisarea fixării;
- corp striat;
- vârf rotund.

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE D x L x guler (mm)	COD	DIMENSIUNE D x L x guler (mm)
DQ950930	4 x 18 x 8,3	DQ950932	4 x 18 x 10,5



Unealtă fixare FIXPIN:

- cod DQ903010 - unealtă de fixare cu mâner roșu, DIN7255

Cuie pentru beton FIXPIN 1506 FP cu guler îngust

NOU!



Caracteristici principale:

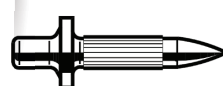
- guler îngust 7,9 mm;
- corp neted;
- vârf rotund.

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE Ø x L	COD	DIMENSIUNE Ø x L
DQ950884	4 x 14	DQ950999	4 x 27
DQ950892	4 x 18	DQ950868	4 x 35
DQ950980	4 x 22	DQ950876	4 x 40

Cuie pentru beton FIXPIN 1506 SFP cu guler lat

NOU!



Caracteristici principale:

- guler lat 10,5 mm;
- corp striat;
- vârf rotund.

Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE Ø x L	COD	DIMENSIUNE Ø x L
DQ950800	4 x 14	DQ950825	4 x 27
DQ950810	4 x 18	DQ950828	4 x 35
DQ950820	4 x 22	DQ950833	4 x 40

Distanțier pentru armături beton tip I Clampfix



Specificații Tehnice

COD	STRAT DE BETON	Ø ARMĂTURĂ
SECL.15412S	15,0 mm	4 - 12 mm
SECL.20416S	20,0 mm	4 - 16 mm
SECL.25416S	25,0 mm	4 - 18 mm
SECL.30418S	30,0 mm	4 - 18 mm
SECL.40418S	40,0 mm	4 - 18 mm
SECL.50418S	50,0 mm	4 - 18 mm
SECL.55418S	55,0 mm	4 - 18 mm
SECL.60418S	60,0 mm	4 - 18 mm
SECL.65418S	65,0 mm	4 - 18 mm
SECL.75620S	75,0 mm	6 - 20 mm

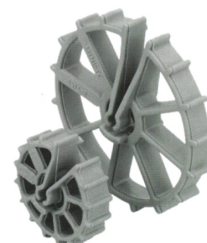
Distanțier pentru armături beton tip II Multifix



Specificații Tehnice

COD	STRAT DE BETON	Ø ARMĂTURĂ
SEMO.10S	10,0 mm	≤ 12 mm
SEMO.15S	15,0 mm	≤ 12 mm
SEMO.20S	20,0 mm	≤ 12 mm
SEMO.25S	25,0 mm	≤ 12 mm
SEMO.30S	30,0 mm	≤ 12 mm
SEMO.40S	40,0 mm	≤ 12 mm
SEMO.45S	45,0 mm	≤ 12 mm
SEMO.50S	50,0 mm	≤ 12 mm

Distanțier pentru armături Minifix



Specificații Tehnice

COD	STRAT DE BETON	Ø ARMĂTURĂ
SEMN.10408S	10,0 mm	4 - 8 mm
SEMN.12408S	12,5 mm	4 - 8 mm
SEMN.15408S	15,5 mm	4 - 8 mm
SEMN.20408S	20,0 mm	4 - 8 mm
SEMN.20418S	20,0 mm	4 - 18 mm
SEMN.25408S	25,0 mm	4 - 8 mm
SEMN.25418S	25,0 mm	4 - 18 mm
SEMN.30408S	30,0 mm	4 - 8 mm
SEMN.30418S	30,0 mm	4 - 18 mm
SEMN.40408S	40,0 mm	4 - 8 mm
SEMN.40418S	40,0 mm	4 - 18 mm
SEMN.50418S	50,0 mm	4 - 18 mm
SEMN.60418S	60,0 mm	4 - 18 mm
SEMN.75418S	75,0 mm	4 - 18 mm



Bandă perforată din oțel pentru montaj instalații

Specificații Tehnice

GROSIME BANDĂ (mm)	LĂȚIME (mm)	LUNGIME (M)	DIMENSIUNE GAURĂ (MM)
0,8	12	10	5
0,8	17	10	7

Material: oțel
Finisaj: zincat alb

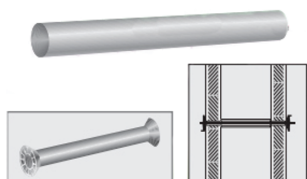
Dimensiuni disponibile

COD	DIMENSIUNE
IN2359901	10 M / 12 x 0,8
NG9135	10 M / 17 x 0,8



Ați putea fi interesat și de următoarele produse:

Distanțier tubular PVC*

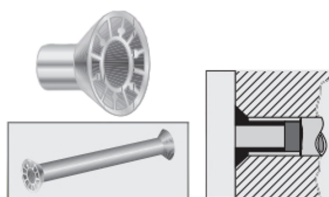


Specificații Tehnice

COD	Ø int	Ø ext	L
SEDS.226S	22 mm	26 mm	2 M
SEDS.2630S	26 mm	30 mm	2 M

* disponibil la comandă

Con de fixare*



Specificații Tehnice

COD	Pt. Ø int	Înălțime
SECF.22S	22 mm	10 mm
SECF.26S	26 mm	10 mm

* disponibil la comandă

Clemă tip S cu o singură prindere



Specificații Tehnice

COD	MATERIAL	PAGINA
NG9128	oțel	86

* gama completă la pagina 86