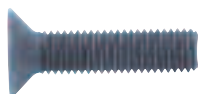


**GRUP
602** ȘURUBURI DE
REGLARE CU
CAP CILINDRIC



Pagina **620 - 621**

**GRUP
604** ȘURUBURI CU
CAP ÎNECAT



Pagina **622 - 624**

**GRUP
604** ȘURUBURI CU
CAP BOMBAT



Pagina **625 - 626**

**GRUP
610** ȘURUBURI CU
FILET REDUS



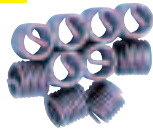
Pagina **627**

**GRUP
615** TRUSE
REPARAȚII



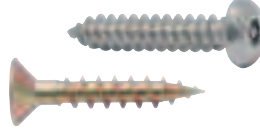
Pagina **628 - 635**

**GRUP
620** REPARAREA
FILETULUI



Pagina **636**

**GRUP
635** ȘURUBURI PT.
LEMN



Pagina **637**

**GRUP
639** ȘTIFTURI CU
FILET



Pagina **638**

**GRUP
644** PIULIȚE PT.
NITURI



Pagina **639**

**GRUP
649** ȘAIBE ELASTICE



Pagina **640**

**GRUP
651** DIBLURI



Pagina **640**

**GRUP
662** BRĂȚĂRI PT
FURTUN



Pagina **642 - 643**



ELEMENTE DE PRINDERE

**Grupuri de produse
600 - 690**

Gradarea produselor



Productie

Ansamblu de unelte industriale de performanță înaltă, proiectate pentru aplicații cu utilizare continuă pe mașini unelte pentru care repetabilitatea și durata de viață lungă a uneltelor sunt de importanță critică.



Profesional

Ansamblu de unelte industriale cu proprietăți și beneficii îmbunătățite, solicitate de meșteșugari și de utilizatori profesioniști.



Industrial

Proiectat pentru utilizare regulată în aplicații industriale. Fabricat la niveluri de calitate stringente și la standarde internaționale.



Atelier

Ansamblu de unelte de calitate standard pentru utilizarea de către furnizorii locali și pentru uz industrial general.



Întreținere

Produse proiectate pentru întreținerea generală a utilajelor, pentru ateliere, garaje și anumite aplicații în gospodărie.



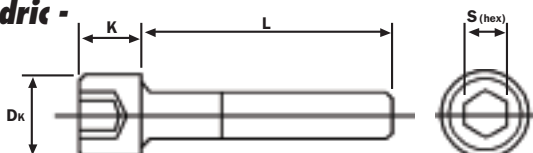
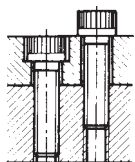
Bricolaj

Ansamblu de unelte de calitate pentru bricolaj. Proiectat pentru utilizare în gospodărie și pentru aplicații industriale ușoare.

Conținut

Descriere	Grup	Pagina
Coliere	662	642 - 643
Dibluri	650	640
Piulițe pentru nituri	644	639
Repararea filetului	620	636
Saibe elastice	649	640
Set Șuruburi	602	620 - 621
Știfturi cu filet	670	638
Șuruburi cu cap bombat	604	625 - 626
cu cap cilindric	600	614 - 619
cu cap înecat	604	622 - 624
cu filet redus	610	627
de reglare cu cap cilindric	604	626
pentru lemn	635	637
Truse reparatii	615	628 - 635

Aliaj din oțel de calitate superioară,
BS EN ISO 898/1 Calitatea 12.9.
Potrivite pentru aplicațiile extrem
de ductile. Temperatura maximă
de funcționare (neplacate): 300°C



Dimensiuni conform **BS EN ISO 4762 DIN 912**



Filet până la capăt, ca standard

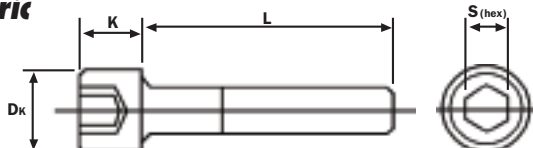
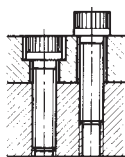
Filet Dim	Dimensiuni (mm)		
	dk	k	S (hex)
M1.6	3.00	1.6	1.5
M2	3.80	2.0	1.5
M2.5	4.50	2.5	2.0
M3	5.68	3.0	2.5
M4	7.22	4.0	3.0
M5	8.72	5.0	4.0

M1.6 - M5			ISO Metric - Culoare Proprie		ISO Metric - Culoare Proprie		ISO Metric BZP		ISO Metric A2 Inox	
Filet până la capăt, ca standard			Standard Culoare Proprie)		Filet până la capăt (Culoare Proprie)		Placat cu zinc (BZP)		A2 Oțel Inoxidabil	
Dim	L	Cant cutie	Cod Comandă QFT-600	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-600	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-600	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-606	Preț/100 €
M1.6	4	200	-0905F	5.60	Această gamă de mărimi, cu toate tipurile de finisaj, este furnizată cu filet până la capăt, ca standard		-	-	-	-
	6	200	-0906G	5.90			-	-	-	-
	3	200	-0912N	1.80			-	-	-	-
M2	4	200	-0913P	1.80			-	-	-5913P	2.70
	5	200	-0914Q	2.50			-	-	-5914Q	3.30
	6	200	-0915R	1.90			-	-	-5915R	5.00
	8	200	-0916S	1.10			-	-	-5916S	5.00
	10	200	-0917T	1.40			-	-	-5917T	5.00
	12	200	-0918V	1.40			-	-	-5918V	5.00
M2.5	16	200	-	-			-	-	-5919A	5.40
	20	200	-	-			-	-	-5919F	5.70
	4	200	-0920T	1.60			-	-	-5919W	3.30
	5	200	-0920X	2.10			-	-	-5920X	3.30
	6	200	-0921Y	2.80			-	-	-5921Y	5.00
	8	200	-0922Z	3.10			-	-	-5922Z	5.00
	10	200	-0924A	3.00			-	-	-5924A	5.00
	12	200	-0925B	3.00			-	-	-5925B	5.00
	16	200	-0925R	3.00			-	-	-5925M	5.40
	20	200	-0926F	3.00			-	-	-5926C	5.70
M3	5	200	-0927D	2.40	Această gamă de mărimi, cu toate tipurile de finisaj, este furnizată cu filet până la capăt, ca standard		-8048Y	7.60	-5927D	1.90
	6	200	-0928E	2.10			-8049Z	3.30	-5928E	2.70
	8	200	-0929F	1.90			-8050A	3.30	-5929F	2.70
	10	200	-0930G	1.90			-8052C	3.30	-5930G	2.70
	12	200	-0931H	1.90			-8054E	3.30	-5931H	2.70
	14	200	-0932J	2.40			-	-	-	-
	15	200	-0933K	2.70			-8056G	3.30	-5934L	2.70
	16	200	-0934L	2.70			-	-	-5935A	2.70
	18	200	-0934M	3.00			-8058J	3.70	-5935M	2.70
	20	200	-0935M	3.80			-	-	-	-
M4	22	200	-0935Z	5.00			-8059K	3.70	-5936N	4.00
	25	200	-0936N	5.00			-8061R	4.40	-5937P	6.80
	30	200	-0937P	5.60			-	-	-5938Q	6.80
	35	200	-0938Q	6.50			-8064G	8.80	-5938W	8.80
	40	200	-0939C	6.80			-8068M	14.70	-	-
	45	200	-0939E	9.20			-	-	-	-
	50	200	-0939F	10.90			-	-	-	-
	5	200	-0939R	1.50	Această gamă de mărimi, cu toate tipurile de finisaj, este furnizată cu filet până la capăt, ca standard		-	-	-	-
	6	200	-0940S	1.90			-8101Q	2.70	-5940S	3.30
	8	200	-0941T	1.90			-8102R	2.70	-5941T	3.30
	10	200	-0942V	2.70			-8103F	2.70	-5942V	3.30
	12	200	-0943W	3.00			-8104A	2.70	-5944X	4.20
	14	200	-0944X	3.30			-	-	-5945Y	4.20
	15	200	-0945Y	3.30			-	-	-	-
	16	200	-0946Z	3.30			-8105B	2.70	-5946Z	4.60
	18	200	-0947F	3.30			-	-	-	-
	20	200	-0948A	3.70			-8105T	2.70	-5948A	4.70
M5	22	200	-0948G	3.70			-8106C	2.70	-5949B	5.70
	25	200	-0949B	3.70			-8106D	3.30	-5950C	6.80
	30	200	-0950C	3.70			-8106F	4.00	-	-
	35	200	-0951D	4.30			-8107A	5.70	-5952E	8.20
	40	200	-0952E	4.30			-	-	-5953F	9.80
	45	200	-0953F	6.00			-8107J	7.10	-5954G	10.60
	50	200	-0954G	6.00			-	-	-	-
	55	200	-0954W	9.50			-	-	-	-
	60	200	-0954Z	11.20			-8107L	8.80	-	-
	65	200	-0955A	11.90			-	-	-	-
M5	70	200	-0955B	12.90	Această gamă de mărimi, cu toate tipurile de finisaj, este furnizată cu filet până la capăt, ca standard		-	-	-	-
	75	200	-0955C	16.60			-	-	-	-
	80	200	-0955D	43.60			-	-	-	-
	90	200	-0955G	38.20			-	-	-	-
	100	200	-0955E	76.40			-	-	-	-
	6	200	-0955H	2.70			-8108P	9.80	-5956A	3.70
	8	200	-0956J	2.70			-8108R	2.40	-5956J	4.40
	10	200	-0957K	3.00			-8109J	2.40	-5957K	5.00
	12	200	-0958L	3.00			-8110A	3.30	-5958L	5.70
	14	200	-0959M	3.40			-	-	-5959M	5.70
M5	15	200	-0960N	3.40			-	-	-	-
	16	200	-0961P	3.40			-8111B	4.00	-5961P	6.50
	18	200	-0962Q	3.70			-	-	-5962Q	6.80
	20	200	-0963R	3.70			-8111D	4.40	-5963R	7.10
	22	200	-0964S	3.70			-8111R	11.80	-	-
	25	200	-0965T	3.70			-8112C	5.00	-5965T	7.40
	30	200	-0966V	3.70			-8113D	5.00	-5966V	7.80
	35	200	-0967W	4.30			-8114E	7.80	-5967W	8.10
	40	200	-0968X	5.70			-8115F	8.50	-5968X	10.30
	45	200	-0969Y	5.70			-8115G	8.50	-5969M	10.60
M5	50	200	-0970Z	6.00			-8116G	8.50	-5969Y	13.80
							-4500A	26.20		
							-4501B	30.00		
							-4502C	31.30		
							-4503D	41.50		
							-4504E	40.60		

QUALFAST

Șuruburi cu cap cilindric
- Metric

Aliaj din oțel de calitate superioară,
BS EN ISO 898/1 Calitatea 12.9.
Potrivite pentru aplicațiile extrem
de ductile. Temperatura maximă
de funcționare (neplacate): 300°C

Filet până la
capăt, ca standard

Dim. Filet	Dimensiuni (mm)		
	dk	k	S (hex)
M5	8.72	5.0	4.0
M6	10.22	6.0	5.0
M8	13.27	8.0	6.0
M10	16.27	10.0	8.0

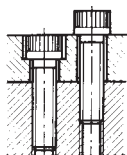
Dimensiuni conform BS EN ISO 4762 DIN 912

M5 - M10			ISO Metric - Culoare proprie		ISO Metric - Culoare proprie		ISO Metric - BZP		ISO Metric A2 Inox	
Filet până la capăt, ca standard			Standard (Culoare proprie)		Filet până la capăt (Culoare proprie)		Placat cu zinc (BZP)		A2 Oțel inoxidabil	
Dim	L	Cant cutie	Cod Comandă QFT-600	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-600	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-600	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-600	Preț/100 €
M5 con't	55	200	-0972A	7.30	-4505F	56.10	-8116R	17.70	-	-
	60	200	-0973B	8.50	-	-	-8117A	10.90	-5973B	13.80
	65	200	-0974C	13.90	-	-	-8117J	23.90	-	-
	70	200	-0975D	15.00	-	-	-8118J	16.30	-5973X	19.50
	75	200	-0975K	16.30	-	-	-	-	-	-
	80	200	-0975R	17.40	-	-	-	-	-5974Y	30.30
	85	200	-0975S	18.30	-	-	-	-	-	-
	90	200	-0975T	21.50	-	-	-	-	-	-
	100	200	-0975X	23.90	-	-	-8118T	26.20	-5975Z	40.60
	110	200	-0975Z	37.10	-	-	-	-	-	-
	120	200	-0976A	50.80	-	-	-	-	-	-
	130	200	-0976B	67.90	-	-	-	-	-	-
	140	200	-0976C	74.70	-	-	-	-	-	-
	150	200	-0976D	81.40	-	-	-	-	-	-
	6	200	-0976F	4.40	Această gamă de mărimi, cu toate tipurile de finisaj, este furnizată cu filet până la capăt, ca standard		-	-	-	-
M6	8	200	-0976E	3.00			-8119H	3.30	-5976E	10.80
	10	200	-0977F	3.70			-8119K	3.30	-5977F	5.00
	12	200	-0978G	3.70			-8120A	4.40	-5978G	5.40
	14	200	-0979H	4.70			-	-	-5979H	5.70
	15	200	-0980J	4.70			-	-	-	-
	16	200	-0981K	4.70			-8121B	5.00	-5981K	6.60
	18	200	-0982L	4.70			-8121C	5.00	-	-
	20	200	-0983M	4.70			-8122C	5.00	-5983M	6.90
	22	200	-0984N	6.00			-	-	-	-
	25	200	-0985P	6.00			-8123D	5.40	-5985P	6.90
	30	200	-0986Q	6.00			-8124E	5.70	-5986Q	7.10
	35	200	-0987R	6.50	-	-	-8125A	5.70	-5987R	11.90
	40	200	-0988S	7.40	-4521B	33.30	-8125F	7.10	-5988S	15.70
	45	200	-0989T	7.80	-4522C	48.80	-8126G	8.50	-5989T	15.70
M8	50	200	-0990V	8.80	-4523D	49.10	-8127H	9.50	-5990V	15.70
	55	200	-0991W	9.50	-	-	-8127J	10.10	-5991W	22.40
	60	200	-0992X	9.50	-4524E	53.20	-8127K	11.20	-5992X	22.80
	65	200	-0993Y	11.90	-	-	-8127L	15.00	-5993Y	23.90
	70	200	-0994Z	13.60	-4525F	84.60	-8127M	19.10	-5994Z	24.50
	75	200	-0996A	16.00	-	-	-8127N	19.40	-5996A	27.30
	80	200	-0997B	18.70	-4526G	122.10	-8127P	22.40	-5997B	27.60
	85	200	-0997C	21.10	-	-	-	-	-	-
	90	200	-0998C	22.80	-	-	-8127R	24.20	-5998C	31.00
	100	200	-0999D	23.50	-	-	-8127T	25.90	-5999D	37.40
	110	200	-1000E	25.60	-	-	-	-	-	-
	120	200	-1001F	34.40	-	-	-8127V	87.60	-	-
	130	200	-1001H	42.60	-	-	-	-	-	-
	140	200	-1001K	46.00	-	-	-	-	-	-
	150	200	-1001P	49.40	-	-	-	-	-	-
M8	160	200	-1001T	57.30	-	-	-	-	-	-
	170	200	-1001V	292.90	-	-	-	-	-	-
	200	200	-1001W	289.60	-	-	-	-	-	-
	10	200	-1002G	7.80	Această gamă de mărimi, cu toate tipurile de finisaj, este furnizată cu filet până la capăt, ca standard		-8128J	5.50	-6002G	11.90
	12	200	-1003H	7.80			-8128K	7.40	-6003H	12.90
	14	200	-	-			-8128L	23.90	-6004J	14.20
	15	200	-1005K	8.10			-	-	-	-
	16	200	-1006L	8.10			-8129R	7.50	-6006L	15.00
	18	200	-1007M	8.80			-	-	-	-
	20	200	-1008N	8.80			-8130A	7.60	-6008N	15.00
	22	200	-1009P	10.10			-	-	-	-
	25	200	-1010Q	10.60			-8131B	8.00	-6010Q	16.60
	30	200	-1011R	11.20			-8132C	9.50	-6011R	24.10
	35	200	-1012S	12.20			-8132R	10.20	-6012S	24.50
	40	200	-1013T	13.60	-4540A	61.70	-8133D	10.60	-6013T	29.10
	45	200	-1014V	13.90	-	-	-8134E	10.90	-6014V	29.10
	50	100	-1015W	14.20	-4541B	68.20	-8135F	13.30	-6015W	29.10
	55	100	-1016X	15.60	-	-	-8135G	13.50	-6016X	31.00
M8	60	100	-1017Y	17.40	-4542C	68.20	-8136G	13.90	-6017Y	32.40
	65	100	-1018Z	18.70	-	-	-8136T	17.10	-6018Z	35.00
	70	100	-1020A	19.70	-4543D	113.90	-8137R	16.60	-6020A	41.50
	75	100	-1021B	23.90	-	-	-8138F	21.40	-6021B	42.60
	80	100	-1022C	25.20	-4544E	116.00	-8138G	23.20	-6022C	52.50
	85	100	-1023A	42.30	-	-	-	-	-	-
	90	100	-1023D	28.00	-	-	-8138J	23.60	-6024E	52.90
	100	100	-1024E	34.10	-	-	-8138L	24.80	-6026G	56.20
	110	100	-1025F	45.60	-	-	-8138N	47.40	-6027H	70.20
	120	100	-1026G	52.50	-	-	-	-	-6028J	70.20
	130	100	-1027H	52.50	-	-	-	-	-	-
	140	100	-1028J	54.60	-	-	-	-	-6030H	77.20
	150	100	-1029K	77.00	-	-	-	-	-	-
	160	100	-1030L	93.40	-	-	-	-	-	-
	180	100	-1031M	109.80	-	-	-	-	-	-
	200	100	-1032N	122.10	-	-	-	-	-	-

PRODUSELE SUNT DISPONIBILE EXCLUSIV PRIN DISTRIBUTORI

© 2016 Prețurile nu conțin TVA

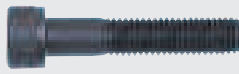
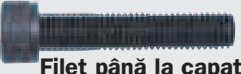
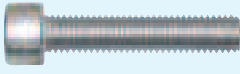
Aliaj din oțel de calitate superioară,
BS EN ISO 898/1 Calitatea 12.9.
Potrivite pentru aplicațiile extrem
de ductile. Temperatura maximă de
funcționare (neplacate): 300°C



**Filet până la
capăt, ca standard**

Dim. Filet	Dimensiuni (mm)		
	dk	k	S (hex)
M10	16.27	10.0	8.0
M12	18.27	12.0	10.0
M14	21.33	14.0	12.0
M16	24.33	16.0	14.0

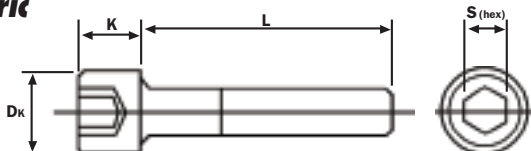
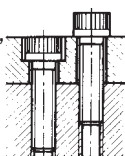
Dimensiuni conform **BS EN ISO 4762 DIN 912**

M10 - M16		ISO Metric - Culoare proprie		ISO Metric - Culoare proprie		ISO Metric BZP		ISO Metric A2 Inox		
Filet până la capăt, ca standard										
Standard (Culoare proprie)		Filet până la capăt (Culoare proprie)		Placat cu zinc (BZP)		A2 Oțel Inox				
Dim	L Cant cutie	Cod Comandă QFT-600	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-600	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-600	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-606	Preț/100 €	
M10	10 100	-1033P	16.30	Această gamă de mărimi, cu toate tipurile de finisaj, este furnizată cu filet până la capăt, ca standard.	-	-	-	-	-	
	12 100	-1034Q	16.30		-8139B	15.30	-6037T	29.70		
	15 100	-1036S	16.30		-	-	-	-		
	16 100	-1037T	16.30		-8139G	15.30	-6038V	28.60		
	18 100	-1038V	16.30		-	-	-	-		
	20 100	-1039W	16.30		-8139T	15.30	-6039W	28.90		
	25 100	-1041Y	16.30		-8140A	15.30	-6041Y	30.00		
	30 100	-1042Z	17.40		-8140C	15.30	-6042Z	31.00		
	35 100	-1044A	19.10		-8140G	17.60	-6044A	31.30		
	40 100	-1045B	21.80		-8140J	17.60	-6045B	39.10		
	45 100	-1046C	21.80		-8141A	17.90	-6046C	39.90		
	50 100	-1047D	24.50		-8141B	25.60	-6047D	57.50		
	55 100	-1048E	24.50		-8141C	25.90	-6048E	54.60		
	60 100	-1049F	29.70		-8142C	26.20	-6049F	56.20		
	65 100	-1050G	30.60		-8142R	26.20	-6050G	57.30		
M12	70 100	-1051H	30.60	-4563D	113.90	-8142T	35.80	-6051H	64.10	
	75 100	-1052J	35.40	-	-	-8142U	36.50	-6052J	67.90	
	80 100	-1053K	39.90	-4564E	114.60	-8142V	39.90	-6053K	75.70	
	90 100	-1054L	41.50	-	-	-8142W	41.50	-6054L	83.50	
	100 100	-1055M	43.60	-	-	-8143A	45.60	-6055M	87.30	
	110 100	-1056N	44.30	-	-	-8142X	56.20	-6056N	91.10	
	120 100	-1057P	52.50	-	-	-	-	-6057P	106.60	
	130 100	-1058Q	59.70	-	-	-	-	-6058Q	127.30	
	140 100	-1059R	57.60	-	-	-	-	-	-	
	150 100	-1060S	72.90	-	-	-	-	-6060S	190.30	
	M16	15 100	-1067X	33.00	Această gamă de mărimi, cu toate tipurile de finisaj, este furnizată cu filet până la capăt, ca standard.	-	-	-	-	-
		16 100	-1068A	19.70		-8143B	17.40	-6071D	33.80	
		20 100	-1070C	22.80		-8143C	20.10	-6072E	37.40	
		25 100	-1072E	24.50		-8144A	20.40	-6073F	41.50	
		30 100	-1073F	24.50		-8144D	23.50	-6074G	43.60	
35 100		-1074G	26.50	-8144E		25.90	-6075H	48.80		
40 50		-1075H	27.30	-8145F		26.20	-6076J	54.60		
45 50		-1076J	32.10	-8145T		31.00	-6077K	58.30		
50 50		-1077K	34.10	-8146H		33.80	-6078L	79.90		
55 50		-1078L	35.00	-8146J		37.40	-6079M	82.20		
60 50		-1079M	36.10	-		-	-6080N	90.90		
65 50		-1080N	44.30	-		-	-6081P	91.70		
70 50		-1081P	45.60	-8149A		45.00	-6082Q	96.60		
75 50		-1082Q	47.40	-		-	-6083R	98.90		
80 50		-1083R	48.40	-		-	-	-		
M18	85 100	-1083S	55.70	-	-	-8150G	54.60	-6084S	109.80	
	90 50	-1084S	58.60	-	-	-	-	-6085T	128.30	
	100 50	-1085T	62.10	-4582C	169.70	-	-	-6086V	133.00	
	110 50	-1086V	81.10	-	-	-	-	-6087W	140.90	
	120 50	-1087W	94.10	-	-	-	-	-6088X	171.20	
	130 50	-1088X	102.30	-	-	-	-	-6089Y	175.30	
	140 50	-1089Y	110.50	-	-	-	-	-	-	
	150 50	-1090Z	122.10	-	-	-	-	-	-	
	M18	20 25	-1111E	63.80	Această gamă de mărimi, cu toate tipurile de finisaj, este furnizată cu filet până la capăt, ca standard.	-	-	-	-	-
		25 25	-1112X	64.40		-8170J	46.70	-6113Y	104.30	
		30 25	-1113Y	64.70		-8171K	49.10	-6114Z	114.60	
		35 25	-1114Z	64.70		-8172L	56.50	-6116A	118.70	
		40 25	-1116A	66.50		-8173M	58.40	-	-	
		45 25	-1117B	68.50		-8174N	60.00	-6118C	134.40	
		50 25	-1118C	75.70		-8175P	61.70	-	-	
55 25		-1119D	77.00	-8176Q		71.60	-6120E	151.80		
60 25		-1120E	77.00	-8177R		76.70	-6121F	164.80		
65 25		-1121F	92.00	-8178S		92.80	-6122G	170.90		
70 25		-1122G	92.00	-		-	-6123H	184.90		
75 25		-1123H	93.10	-		-	-6124J	199.20		
80 25		-1124J	98.20	-		-	-	-		
85 25		-1125A	118.70	-		-	-6125K	220.00		
90 25		-1125K	118.70	-		-	-6126L	239.50		
100 25	-1126L	118.70	-	-	-	-				
110 25	-1127M	131.00	-	-	-	-				
120 25	-1128N	139.20	-	-	-	-				
130 25	-1129P	139.20	-	-	-6129P	254.70				
140 25	-1130Q	147.40	-	-	-6130Q	263.80				
150 25	-1131R	159.70	-	-	-	-				
M18	50 25	-1140A	109.80	Această gamă de mărimi, cu toate tipurile de finisaj, este furnizată cu filet până la capăt, ca standard.	-	-	-	-	-	
	60 25	-1142C	113.90		-	-	-	-		
	70 25	-1144E	122.10		-	-	-	-		
	80 25	-1146G	146.60		-	-	-	-		
	90 25	-1147H	163.00		-	-	-	-		
	100 25	-1148J	191.70			-	-	-	-	

QUALFAST

Șuruburi cu cap cilindric - Metric

Aliaj din oțel de calitate superioară, **BS EN ISO 898/1 Calitatea 12.9**.
Potrivite pentru aplicațiile extrem de ductile. Temperatura maximă de funcționare (neplacate): 300°C



Filet până la capăt, ca standard

Dimensiuni conform **BS EN ISO 4762 DIN 912**

Dim. Filet	Dimensiuni (mm)		
	dk	k	S (hex)
M16	24.33	16.0	14.0
M18	27.00	18.0	16.0
M20	30.33	20.0	17.0
M24	36.00	24.0	20.0

M16 - M24			ISO Metric - Culoare proprie		ISO Metric - Culoare proprie		ISO Metric BZP		ISO Metric A2 Inox	
Filet până la capăt, ca standard			Standard (Culoare proprie)		Filetat până la capat (Culoare proprie)		Placat cu zinc (BZP)		A2 Oțel inoxidabil	
Dim	L	Cant cutie	Cod Comandă QFT-600	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-600	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-600	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-606	Preț/100 €
	30	25	-1151M	118.00	Această gamă de mărimi, cu toate tipurile de finisaj, este furnizată cu filet până la capăt, ca standard.	-	-	-	-6151M	182.10
	35	25	-1152N	118.00		-	-	-	-	-
	40	25	-1153P	122.10		-	-	-6153P	242.90	
	45	25	-1154Q	122.10		-	-	-	-	-
	50	25	-1155R	122.10		-	-	-6155R	259.60	
	55	25	-1156S	134.40		-	-	-6156S	270.90	
	60	25	-1157T	142.50		-8182F	137.10	-	-	-
	65	25	-1158V	142.50		-8182T	204.40	-	-	-
	70	25	-1159W	150.70		-	-	-6159W	307.70	
M20	75	25	-1160X	154.50	-	-	-	-	-	-
	80	15	-1161Y	158.90	-	-	-	-	-	-
	90	15	-1162Z	163.00	-	-	-	-	-	-
	100	15	-1164A	204.00	-	-	-	-6164A	572.50	
	110	15	-1165B	217.30	-	-	-	-	-	-
	120	15	-1166C	210.80	-	-	-	-	-	-
	130	15	-1167D	314.20	-	-	-	-	-	-
	140	15	-1168E	336.70	-	-	-	-	-	-
	150	15	-1169F	376.00	-	-	-	-	-	-
	160	15	-1170G	404.30	-	-	-	-	-	-
	180	15	-1171H	449.40	-	-	-	-	-	-
	200	15	-1172J	473.90	-	-	-	-	-	-
	40	15	-1180S	204.00	Această gamă de mărimi, cu toate tipurile de finisaj, este furnizată cu filet până la capăt, ca standard.	-	-	-	-	-
	45	25	-1181T	224.40		-	-	-	-	-
	50	15	-1182V	232.60		-	-	-	-	-
	55	25	-1183W	240.80		-	-	-	-	-
	60	15	-1184X	244.90		-	-	-	-	-
	65	25	-1184Y	257.20		-	-	-	-	-
	70	10	-1186Z	265.40		-	-	-	-	-
	75	10	-1188A	269.50		-	-	-6180M	840.00	
80	10	-1189B	285.90	-		-	-	-	-	
M24	90	10	-1190C	314.20	-	-	-	-	-	-
	100	10	-1191D	314.20	-	-	-	-	-	-
	110	10	-1192E	347.30	-	-	-	-	-	-
	120	10	-1193F	367.80	-	-	-	-	-	-
	130	10	-1194G	429.20	-	-	-	-	-	-
	140	10	-1195H	475.00	-	-	-	-	-	-
	150	10	-1196J	479.10	-	-	-	-	-	-
	160	10	-1197K	483.20	-	-	-	-	-	-
	180	10	-1198L	490.60	-	-	-	-	-	-
	200	10	-1199M	695.40	-	-	-	-	-	-

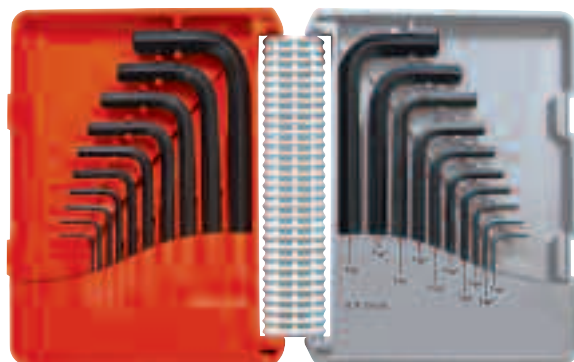
Set 20 piese chei hex Metric/Inch

Fabricat din grad înalt carbon oțel conform **ISO 2936 & DIN 911**.

Livrat în cutie ABS pentru protecție și depozitare.

Metric - Set 10 piese conține: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 și 10mm.

Inch - Set 10 Piese conține: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" și 3/8".



20 PIESE



Descriere	Cod Comandă	Preț/1 €
20 Piese	KEN-601	13.90
20 Piese	-1060K	13.90
Descriere	Cod Comandă	Preț/1 €
Cutie de schimb pt. 601-1060K	KEN-593	9.30
	-4500K	9.30

Seturi de chei hexagonale în portofel

Metric - 9 Piese

conține:

1.5 x 45, 2 x 50, 2.5 x 56, 3 x 63, 4 x 70, 5 x 79, 6 x 90, 8 x 100 și 10 x 112mm.

Inch - 10 Piese

conține:

1/16" x 1 3/4", 5/64" x 1 7/8", 3/32" x 2", 1/8" x 2 1/4", 5/32" x 2 1/2", 3/16" x 2 3/4", 7/32" x 3", 1/4" x 3 1/4", 5/16" x 3 3/4" și 3/8" x 4 1/4".



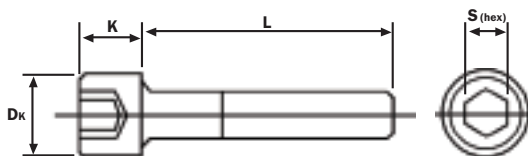
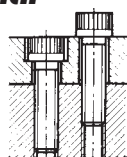
Nr. de Piese	Greutate ind.	Cod Comandă	Preț/1 €
9 (mm)	300g	KEN-601	4.30
10 (inch)	290g	-2970K	4.40
		-0970K	4.40

ELEMENTE DE PRINDERE

PRODUSELE SUNT DISPONIBILE EXCLUSIV PRIN DISTRIBUTORI

© 2016 Prețurile nu conțin TVA

Oțel aliat de calitate superioară
conform **BS EN ISO 898/1**
calitatea 12.9. Potrivite pentru
aplicațiile extrem de ductile.
Temperatura maximă de funcționare
(neplacate): 300°C



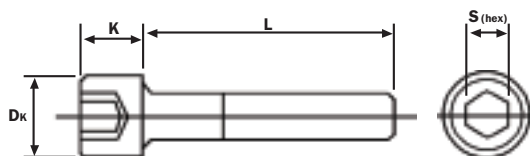
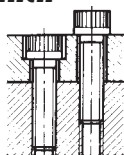
Dim Filet	Dimensiuni (mm)		
	dk	k	S (hex)
2	0.140"	0.108"	1/16"
4	0.183"	0.122"	5/64"
5	0.205"	0.125"	3/32"
6	0.226"	0.138"	3/32"
8	0.270"	0.164"	1/8"
10	0.312"	0.190"	5/32"
1 1/4"	0.375"	0.250"	3/16"
5/16"	0.437"	0.312"	7/32"

Dimensiuni conform **ANSI B 18.3 - 1936 serie**

No.2 - 5/16	UNC - Culoare Proprie			UNC A2 Oțel Inox			UNF - Culoare Proprie			UNF A2 Oțel Inox		
	Standard (Culoare proprie)			Standard (Culoare proprie)			Standard (Culoare proprie)			Standard (Culoare proprie)		
Dim	L	Cod Comandă QFT-601	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-606	Preț/100 €		Cod Comandă QFT-601	Preț/100 €		Cod Comandă QFT-606	Preț/100 €	
4	1/4"	-1301B	3.50	-	-		-	-	-	-	-	
	3/8"	-1303D	3.50	-6514H	10.10		-	-	-	-	-	
	1/2"	-1304E	4.20	-6514T	11.50		-	-	-	-	-	
	5/8"	-1305F	6.30	-6515F	11.90		-	-	-	-	-	
	3/4"	-1306G	7.10	-6515R	12.90		-	-	-	-	-	
	7/8"	-1307H	7.90	-	-		-	-	-	-	-	
5	3/8"	-1310L	3.70	-	-		-	-	-	-	-	
	1/2"	-1311M	4.20	-	-		-	-	-	-	-	
	1/4"	-1315R	3.70	-6517G	12.20		-	-	-	-	-	
	3/8"	-1317T	3.70	-6517T	12.60		-	-	-	-	-	
6	1/2"	-1318V	4.20	-6518G	12.60		-	-	-	-	-	
	5/8"	-1319W	7.10	-6518R	12.60		-	-	-	-	-	
	3/4"	-1320X	7.10	-6519F	12.90		-	-	-	-	-	
	1"	-1322Z	7.90	-6519W	15.30		-	-	-	-6480Z	109.20	
8	1/4"	-1327D	3.70	-	-		-	-	-	-	-	
	3/8"	-1328E	3.70	-6521G	9.80		-	-	-	-	-	
	1/2"	-1329F	4.20	-6521R	12.60		-	-	-	-	-	
	5/8"	-1330G	5.80	-6522R	13.90		-	-	-	-	-	
	3/4"	-1331H	7.10	-6523B	15.60		-	-	-	-	-	
	1"	-1333K	7.90	-6525G	19.70		-	-	-	-	-	
10	1 1/4"	-1334L	11.70	-	-		-	-	-	-	-	
	1 1/2"	-1335M	16.30	-6526E	26.20		-	-	-	-	-	
	1/4"	-1337P	7.80	-	-		-1553D	5.80	-	-	-	
	3/8"	-1338Q	7.80	-6529G	16.00		-1555F	5.80	-	-6488E	13.90	
	1/2"	-1339R	7.80	-6530A	16.30		-1556G	6.30	-	-6489F	22.10	
	5/8"	-1340S	8.20	-	-		-1557H	6.70	-	-	-	
1/4	3/4"	-1341T	8.20	-6532C	16.60		-1558J	8.20	-	-6491H	26.90	
	7/8"	-1342V	8.20	-	-		-1559K	8.80	-	-	-	
	1"	-1343W	8.80	-6533D	20.70		-1560L	10.00	-	-6492J	32.40	
	1 1/4"	-1344X	11.80	-	-		-1561M	11.70	-	-	-	
	1 1/2"	-1345Y	16.60	-	-		-1562N	14.20	-	-6494L	42.60	
	1 3/4"	-1346Z	17.10	-	-		-1563P	16.30	-	-	-	
5/16	2"	-1348A	17.10	-	-		-1564Q	17.10	-	-	-	
	1/4"	-1349B	3.30	-	-		-	-	-	-	-	
	3/8"	-1350C	3.30	-6539J	18.70		-1566S	5.80	-	-6496N	33.00	
	1/2"	-1351D	3.30	-6540A	14.20		-1567T	6.30	-	-6497P	33.00	
	5/8"	-1352E	24.10	-6541B	17.00		-1568V	6.70	-	-	-	
	3/4"	-1353F	5.80	-6542C	18.00		-1569W	8.80	-	-6499R	34.70	
1/2	7/8"	-1354G	9.60	-	-		-1570X	10.00	-	-	-	
	1"	-1355H	9.60	-6543D	20.70		-1571Y	12.10	-	-6500A	50.50	
	1 1/4"	-1356J	10.00	-	-		-1572Z	13.30	-	-	-	
	1 1/2"	-1357K	10.50	-6545F	23.50		-1574A	14.20	-	-6501B	53.20	
	1 3/4"	-1358L	10.90	-	-		-1575B	16.30	-	-	-	
	2"	-1359M	11.70	-6547F	30.30		-1576C	17.10	-	-	-	
3/4	2 1/4"	-1360N	14.00	-	-		-1577D	26.30	-	-	-	
	2 1/2"	-1361P	16.20	-	-		-1578E	27.10	-	-	-	
	1/2"	-1365T	12.60	-6548E	33.30		-1579F	22.50	-	-6502C	54.60	
	5/8"	-1366V	12.60	-	-		-1580G	22.50	-	-	-	
	3/4"	-1367W	13.00	-6549A	33.80		-1581H	22.50	-	-	-	
	7/8"	-1368X	14.20	-	-		-1582J	22.50	-	-	-	
1	1"	-1369Y	14.20	-6549G	34.40		-1583K	23.40	-	-6503D	71.60	
	1 1/4"	-1370Z	16.30	-6550G	43.90		-1584L	24.60	-	-	-	
	1 1/2"	-1372A	18.30	-6551H	55.60		-1585M	28.80	-	-	-	
	1 3/4"	-1373B	18.30	-	-		-1586N	28.90	-	-	-	
	2"	-1374C	18.90	-6553K	67.50		-1587P	32.90	-	-	-	
	2 1/4"	-1375D	20.40	-	-		-1588Q	39.00	-	-	-	
3/8	2 1/2"	-1376E	24.60	-6555M	72.00		-1589R	39.50	-	-	-	
	2 3/4"	-1377F	40.00	-	-		-	-	-	-	-	
	3"	-1378G	45.20	-	-		-	-	-	-	-	
	3 1/2"	-1379H	56.20	-	-		-	-	-	-	-	
	4"	-1380J	60.10	-	-		-	-	-	-	-	

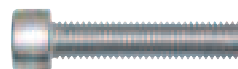
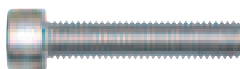
QUALFAST**Șuruburi cu cap cilindric - Inch**

Oțel aliat de grad înalt conform
BS EN ISO 898/1 calitatea 12.9.
Pentru toate aplicațiile cu
rezistență la rupere
Temp. max. de operare
neplacata): 300°C.



Dim Filet	Dimensiuni (mm)		
	dk	k	S (hex)
3/8"	0.562"	0.375"	5/16"
7/16"	0.656"	0.500"	3/8"
1/2"	0.750"	0.500"	3/8"
5/8"	0.865"	0.620"	1/2"
3/4"	0.990"	0.745"	9/16"
7/8"	1.312"	0.875"	3/4"
1"	1.312"	1.000"	5/8"

Dimensiuni conform **ANSI B 18.3 - 1936 Seria**

3/8 - 1			UNC - Culoare Proprie		UNC A2 Oțel Inox		UNF Culoare Proprie		UNF A2 Oțel Inox	
										
			Standard (Culoare Proprie)		A2 Oțel Inox		Standard (Culoare Proprie)		A2 Oțel Inox	
Dim	L	cant cutie	Cod Comandă QFT-601	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-606	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-601	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-606	Preț/100 €
3/8	1/2"	100	-1381K	12.60	-	-	-1591T	22.50	-	-
	5/8"	100	-1382L	12.60	-	-	-	-	-	-
	3/4"	100	-1383M	48.10	-6558E	39.90	-1593W	22.50	-6505F	62.10
	1"	100	-1385P	14.20	-6560G	53.20	-1595Y	23.40	-	-
	1 1/4"	100	-1386Q	16.30	-6561H	67.50	-1596Z	24.60	-	-
	1 1/2"	100	-1387R	18.30	-6562J	72.00	-1598A	28.80	-6507H	93.10
	1 3/4"	50	-1388S	18.30	-	-	-1599B	28.90	-	-
	2"	50	-1389T	18.90	-6564L	85.60	-1600C	32.90	-	-
	2 1/4"	50	-1390V	20.40	-	-	-1601D	39.00	-	-
	2 1/2"	50	-1391W	24.60	-6566N	121.80	-1602E	39.50	-	-
	2 3/4"	50	-1392X	40.00	-	-	-	-	-	-
	3"	50	-1393Y	45.20	-	-	-1603F	41.20	-	-
	3 1/4"	50	-1394Z	61.90	-	-	-	-	-	-
	3 1/2"	50	-1396A	62.30	-	-	-1605H	41.40	-	-
	4"	50	-1397B	64.90	-	-	-	-	-	-
	4 1/2"	50	-1398C	81.20	-	-	-	-	-	-
	5"	50	-1399D	83.20	-	-	-	-	-	-
7/16	1"	50	-1401F	30.10	-	-	-1606J	49.70	-	-
	1 1/4"	50	-1402G	30.90	-	-	-1607K	53.50	-	-
	1 1/2"	50	-1403H	33.00	-	-	-1608L	79.00	-	-
	1 3/4"	50	-1404J	36.80	-	-	-1609M	79.00	-	-
	2"	50	-1405K	41.00	-	-	-1610N	79.90	-	-
	2 1/2"	50	-1407M	45.60	-	-	-	-	-	-
	3/4"	50	-1408N	28.80	-	-	-	-	-	-
	1"	50	-1410Q	30.10	-	-	-1613R	69.40	-	-
	1 1/4"	50	-1411R	30.90	-	-	-1614S	69.40	-	-
	1 1/2"	50	-1412S	33.00	-6573T	142.50	-1615T	81.50	-	-
	1 3/4"	50	-1413T	36.80	-	-	-1616V	83.20	-	-
	2"	50	-1414V	41.00	-6575F	180.80	-1617W	87.30	-	-
	2 1/4"	25	-1415W	43.40	-	-	-1618X	104.50	-	-
	2 1/2"	25	-1416X	45.60	-	-	-1619Y	105.00	-	-
	2 3/4"	25	-1417Y	76.40	-	-	-	-	-	-
	3"	25	-1418Z	79.00	-6577H	221.70	-1622A	108.90	-	-
1/2	3 1/2"	25	-1421B	79.90	-	-	-1623B	188.20	-	-
	4"	25	-1422C	83.20	-	-	-1624C	188.20	-	-
	4 1/2"	25	-1423D	87.80	-	-	-	-	-	-
	5 1/2"	25	-1425F	103.70	-	-	-	-	-	-
	6"	25	-1426G	125.00	-	-	-	-	-	-
	1 1/4"	25	-1429K	57.70	-	-	-1625D	69.40	-	-
	1 1/2"	25	-1430L	62.30	-	-	-1626E	87.40	-	-
	1 3/4"	25	-1431M	74.40	-	-	-	-	-	-
	2"	25	-1433P	79.00	-	-	-1628G	93.50	-	-
	2 1/4"	25	-1434Q	83.20	-	-	-	-	-	-
	2 1/2"	25	-1435R	100.30	-	-	-1630J	125.00	-	-
	2 3/4"	25	-1436S	116.30	-	-	-	-	-	-
	3"	25	-1437T	120.90	-	-	-1631K	133.80	-	-
	3 1/4"	25	-1438V	125.00	-	-	-	-	-	-
	3 1/2"	25	-1439W	131.30	-	-	-	-	-	-
	4"	25	-1440X	144.40	-	-	-1633B	188.20	-	-
5/8	5"	25	-1442Z	146.00	-	-	-	-	-	-
	1 1/2"	25	-1452J	131.30	-	-	-	-	-	-
	1 3/4"	25	-1453K	133.80	-	-	-	-	-	-
	2"	25	-1454L	143.60	-	-	-1635P	184.00	-	-
	2 1/4"	25	-1455M	154.30	-	-	-	-	-	-
	2 1/2"	25	-1456N	157.20	-	-	-1642C	184.00	-	-
	2 3/4"	25	-1457P	166.90	-	-	-	-	-	-
	3"	25	-1458Q	174.80	-	-	-1644E	188.20	-	-
	3 1/2"	25	-1460S	186.20	-	-	-	-	-	-
	4"	25	-1461T	208.70	-	-	-	-	-	-
	5"	25	-1463W	240.70	-	-	-	-	-	-
	6"	25	-1464X	292.40	-	-	-	-	-	-

PRODUSELE SUNT DISPONIBILE EXCLUSIV PRIN DISTRIBUTORI

© 2016 Prețurile nu conțin TVA

Aliaj de oțel de cal. superioară, Cal. **14.9**. Cu cupă simplă **DIN916**.
Pt. folosire în lăcașuri întărite. Ideal pentru lacasuri ductile, ex. zinc,
aluminu, unde cuplurile de strângere mare nu sunt practice.

Dim Filet	S (hex)
M2	1.0
M2.5	1.0
M3	1.5
M4	2.0
M5	2.5
M6	3.0

Cupa zimțată

Aliaj oțel cu rezistența mare la
rupere. **Grade 14.9. DIN 916**.

Pentru fixarea rapidă și
permanentă a moletelor,
manșoanelor și angrenajelor pe
ax. Ține rapid chiar și în orificiile
filetate prost. Profilul întrerupt al
suprafeței de prindere rezistă la slăbire
datorită vibrației. Mărimile mai mari de M6
sunt în general adâncite pentru a oferi o
maximă eficiență la prindere.

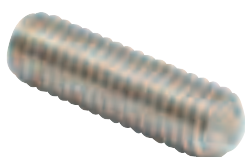
Dim Filet	S (hex)
M3	1.5
M4	2.0
M5	2.5
M6	3.0



ISO Metric - Culoare Proprie

M2 -
M6

ISO Metric A2 Inox



ISO Metric - Culoare Proprie



Dim	L	cant cutie	Cod Comandă QFT-602	Preț/100 €
M2	3	200	-3052C	5.00
	12	200	-	-
M2.5	3	200	-3065R	5.00
	6	200	-3071Y	10.10
	10	200	-3073A	6.80
M3	3	200	-3079F	1.00
	4	200	-	-
	5	200	-3085M	1.30
	6	200	-	-
	8	200	-	-
M3	10	200	-3103F	1.60
	12	200	-3108L	2.40
	16	200	-3117X	3.70
	20	200	-3122A	1.60
M4	5	200	-3127F	1.60
	6	200	-3132L	1.60
	8	200	-3137R	3.00
	10	200	-3142X	1.90
	12	200	-3147M	1.90
M4	16	200	-3156L	2.10
	20	200	-3163T	4.00
	25	200	-3165H	4.00
	30	200	-	-
M5	5	200	-3168Z	1.60
	6	200	-3174E	1.60
	8	200	-3179K	1.60
	10	200	-3184Q	1.90
	12	200	-3189W	3.00
M5	16	200	-3200G	3.30
	20	200	-3205M	4.00
	25	200	-3209R	5.00
	30	200	-3211Y	6.50
	35	200	-	-
M6	6	200	-3218A	1.60
	8	200	-3223F	1.60
	10	200	-3228L	1.90
	12	200	-3233R	3.00
	16	200	-3244C	3.70
M6	20	200	-3249H	4.40
	25	200	-3254N	6.80
	30	200	-3259T	6.80
	35	200	-3264Z	8.10
	40	200	-	-
M8	45	200	-	-
	8	200	-3284V	2.40
	10	200	-3290A	3.10
	12	200	-3294E	5.00
	16	200	-3305R	5.40
M8	20	200	-3310X	6.00
	25	200	-3316C	6.80
	30	200	-	-
	35	200	-3326N	10.50
	40	200	-3331T	13.60
M10	50	200	-3342E	15.90
	10	200	-3347K	4.70
	12	200	-3352Q	6.50
	16	200	-3363B	8.50
	20	200	-3368G	9.80
M10	25	200	-3373M	11.90
	40	200	-3389D	20.40
	50	200	-3398F	23.90
	12	200	-3403T	8.10
	16	200	-3414E	10.10
M12	20	200	-3419K	11.90
	25	200	-3424Q	15.60
	30	200	-	-

Dim	L	cant cutie	Cod Comandă QFT-606	Preț/100 €
M2	3	200	-8010A	7.80
	12	200	-8016G	8.50
M2.5	3	200	-8023B	14.20
	6	200	-8026E	22.40
	10	200	-8028G	24.20
M3	3	200	-8077D	8.80
	4	200	-8080G	9.50
	5	200	-8083K	9.50
	6	200	-8088Q	10.10
	8	200	-8093W	10.10
M3	10	200	-8099B	11.20
	12	200	-8104G	16.60
	16	200	-8114S	19.40
	20	200	-8119Y	9.80
M4	5	200	-8123B	10.10
	6	200	-8128G	10.10
	8	200	-8133M	10.60
	10	200	-8138S	11.90
	12	200	-8143Y	13.60
M4	16	200	-8154J	18.00
	20	200	-8159P	26.20
	25	200	-8164V	31.00
	30	200	-8165W	37.40
M5	5	200	-8166X	11.50
	6	200	-8170A	11.20
	8	200	-8175F	11.50
	10	200	-8180L	11.90
	12	200	-8185R	13.60
M5	16	200	-8196C	18.30
	20	200	-8201H	25.60
	25	200	-8206N	28.90
	30	200	-8211T	49.70
	35	200	-8212V	64.40
M6	6	200	-8214X	16.00
	8	200	-8219B	15.00
	10	200	-8224G	16.30
	12	200	-8225H	24.80
	16	200	-8239Y	20.70
M6	20	200	-8245D	28.90
	25	200	-8250J	35.40
	30	200	-8255P	37.40
	35	200	-8260V	68.80
	40	200	-8266A	74.30
M8	45	200	-8271F	74.30
	8	200	-8280Q	19.40
	10	200	-8285W	20.40
	12	200	-8291B	22.80
	16	200	-8301M	27.30
M8	20	200	-8306S	34.10
	25	200	-8311Y	42.00
	30	200	-8317D	48.80
	35	200	-8322J	57.60
	40	200	-8327P	63.10
M10	50	200	-8338A	105.40
	10	200	-8343F	32.10
	12	200	-8348L	33.00
	16	200	-8358X	40.90
	20	200	-8364C	49.40
M10	25	200	-8369H	57.60
	40	200	-8384Z	87.90
	50	200	-8395K	148.70
	12	200	-8399P	65.20
	16	200	-8410A	66.80
M12	20	200	-8415F	80.50
	25	200	-8420L	90.00
	30	200	-8425R	126.90

Dim	L	cant cutie	Cod Comandă QFT-602	Preț/100 €
M3	3	200	-3077D	0.90
	4	200	-3080G	0.90
	5	200	-3083K	0.90
M3	6	200	-3088Q	1.30
	8	200	-3093W	1.50
	10	200	-3099B	1.60
	12	200	-3104G	2.30
	16	200	-3114S	3.80
M4	4	200	-3119Y	0.90
	5	200	-3123B	1.30
	6	200	-3128G	1.30
	8	200	-3133M	1.30
	10	200	-3138S	1.40
M4	12	200	-3143Y	1.70
	16	200	-3154J	2.20
	20	200	-3159P	3.30
	25	200	-3164V	6.00
M5	5	200	-3166X	1.70
	6	200	-3170A	1.60
	8	200	-3175F	1.60
	10	200	-3180L	1.60
	12	200	-3185R	1.60
M5	15	200	-3190X	3.00
	16	200	-3196C	3.30
	20	200	-3201H	3.70
	25	200	-3206N	5.00
	30	200	-3211T	12.80
M6	6	200	-3214X	1.40
	8	200	-3219B	1.60
	10	200	-3224G	1.90
	12	200	-3229M	2.40
	15	200	-3234S	3.80
M6	16	200	-3239Y	3.00
	20	200	-3245D	3.70
	25	200	-3250J	4.50
	30	200	-3255P	6.80
	40	200	-3266A	9.50
M8	45	200	-3271F	14.70
	50	200	-3275K	38.80
	8	200	-3280Q	2.40
	10	200	-3285W	3.10
	12	200	-3291B	3.30
M8	15	200	-3296G	5.70
	16	200	-3301M	4.70
	20	200	-3306S	5.30
	25	200	-3311Y	6.80
	30	200	-3317D	6.80
M10	35	200	-3322J	7.40
	40	200	-3327P	17.00
	50	200	-3338A	18.30
	10	200	-3343F	4.70
	12	200	-3348L	5.70
M12	15	200	-3353R	7.40
	16	200	-3358X	8.10
	20	200	-3364C	8.80
	25	200	-3369H	11.00
	30	200	-3374N	11.90
M16	40	200	-3384Z	30.30
	50	200	-3395K	28.10
	12	200	-3399P	7.80
	16	200	-3410A	10.10
	20	200	-3415F	8.80
M16	25	200	-3420L	11.90
	30	200	-3425R	15.60
	16	200	-3461D	18.10
M16	20	200	-3466J	18.40
	30	200	-3476V	32.60



ȘURUBURI DE REGLARE CU CAP CILINDRIC

QUALFAST

**Set șuruburi -
inch**

Oțel cu rezistență mare la rupere. Cal. 14.9. BS 2470.

**No.4 -
5/8"**

UNC - Culoare proprie

Filet Dim	S (hex)
Nr. 4	.050"
Nr. 6	1/16"
Nr. 8	5/64"
Nr. 10	3/32"
1/4"	1/8"
5/16"	5/32"
3/8"	3/16"
1/2"	1/4"
5/8"	5/16"



Standard (Culoare Proprie)

Dim	L	Cant cutie	Order Code QFT-603	Preț/100 €
4	1/8"		-3708J	11.50
	3/16"		-3709K	12.20
	1/4"		-3712N	13.60
	5/16"		-3713P	15.30
6	1/2"		-3716S	14.70
	1/8"		-3728E	8.80
	3/16"		-3731H	20.10
	1/4"		-3734L	19.10
8	1/2"		-3736N	20.40
	1/8"		-3748A	13.60
	3/16"		-3749B	10.10
	1/4"		-3753F	10.10
10	3/8"		-3762Q	32.10
	1/2"		-3764S	46.60
	1/4"		-3774C	20.80
	3/8"		-3780J	20.10
10	1/2"		-3783M	20.40
	1"		-3790V	38.40

Cupă striată - BS EN 4168



Aliaj oțel cu rezistență mare la rupere. **Calitatea 14.9. DIN 916.**

Pentru fixarea rapidă și permanentă a moletelor, manșoanelor și angrenajelor pe ax. Ține rapid chiar și în orificiile filetate prost. Profilul întrerupt al suprafeței de prindere rezistă la slăbire datorită vibrației. Mărimile mai mari de M6 sunt în general adâncite pentru a oferi o maximă eficiență la prindere.

**No.10 -
5/8"**

UNF - Self Colour

Dim	L	Cant cutie	Order Code QFT-603	Preț/100 €
10	1/4"		-4020X	22.40
	5/16"		-4022Z	11.50
	3/8"		-4024B	6.50
	1/2"		-4030G	8.80
1/4"	3/4"		-4032J	12.90
	1"		-4034L	48.00
	1/4"		-4037P	9.50
	5/16"		-4040S	7.10
1/4"	3/8"		-4042V	11.90
	1/2"		-4049B	9.80
	5/8"		-4050C	32.40
	3/4"		-4051D	24.50
5/16"	1"		-4054G	27.60
	1/4"		-4056J	68.20
	3/8"		-4059M	8.50
	1/2"		-4063R	14.70
5/16"	5/8"		-4065T	28.00
	3/4"		-4066V	51.70
	1"		-4068X	92.90
	3/8"		-4074C	13.60
3/8"	1/2"		-4077F	16.00
	5/8"		-4078G	30.60
	3/4"		-4081K	20.40
	1"		-4083M	59.90
1/2"	1 1/4"		-4084N	74.40
	1/2"		-4087R	138.00
	5/8"		-4088S	63.90
	3/4"		-4089T	100.60
5/8"	1"		-4093Y	147.60
	1"		-4100F	719.80

Seturi de chei hex cu cap rotund

Set 6 piese Metric Conține:

1.5, 2, 2.5, 3, 4 și 5mm.



**6
PIESE**

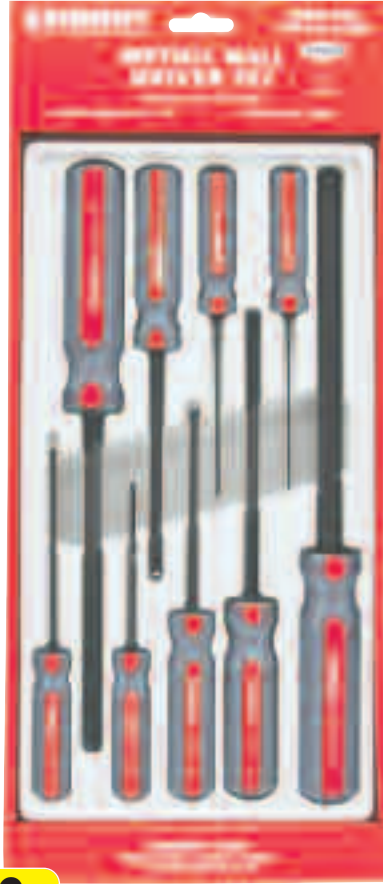
METRIC



Nr. de Piese	Greut. ind.	Cod Comandă KEN-602	Preț/1 €
6	170g	-2560K	9.70

Set 9 piese Metric Conține:

1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 și 10mm.



**9
PIESE**

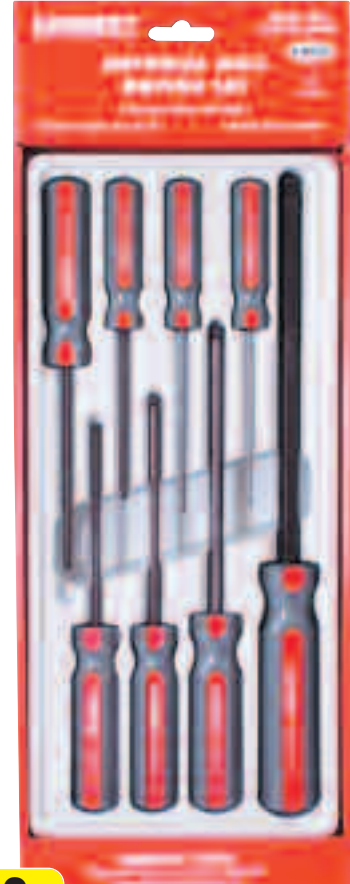
METRIC



Nr. de Piese	Greut. ind.	Cod Comandă KEN-602	Preț/1 €
9	640g	-2590K	18.40

Set 8 piese Inch Conține:

1/16", 5/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4" și 3/8".



**8
PIESE**

INCH

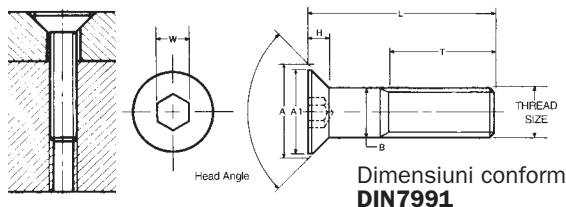


Nr. de Piese	Greut. ind.	Cod Comandă KEN-602	Preț/1 €
8	480g	-2640K	12.70

PRODUSELE SUNT DISPONIBILE NUMAI PRIN DISTRIBUTORI

© 2016 Prețurile nu conțin TVA

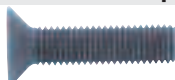
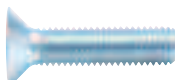
Aliaj de oțel de calitate superioară,
BS EN ISO 898/1 calitatea 10.9.
Potrivite pentru aplicațiile extrem de ductile.
Temperatura maximă de funcționare (neplacate):
300°C. Pentru aplicațiile care necesită o suprafață
finisată inversă. Unghiul de țesire controlat exact
permite circulație inversă maximă și contactul cu
peretele lateral.



A = colț ascuțit teoretic maxim
Unghi înclinat sub cap
Până la M20 = 90° Peste
M20 = 60°

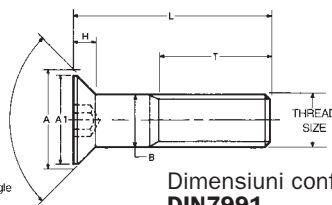
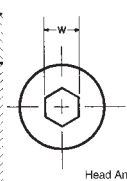


Dim. Filet	Dimensiuni (mm)		
	A	H	W (hex)
M2.5	5.00	1.00	1.5
M3	6.72	1.86	2.0
M4	8.96	2.48	2.5
M5	11.20	3.10	3.0
M6	13.44	3.72	4.0
M8	17.92	4.96	5.0

M2.5 - M8			ISO Metric - Culoare proprie		ISO Metric BZP		ISO Metric A2 Inox	
								
			Standard (Culoare proprie)		Placat cu Zinc (BZP)		A2 Oțel inoxidabil	
Dim	L	cant cutie	Cod Comandă QFT-604	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-604	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-606	Preț/100 €
M2.5	5	200	-	-	-	-	-7010A	11.90
	6	200	-	-	-	-	-7011B	10.10
	12	200	-	-	-	-	-7014E	9.80
M3	6	200	-2020A	0.90	-0400A	2.40	-7020A	1.90
	8	200	-2021B	1.10	-	-	-7021B	1.60
	10	200	-2022C	1.10	-0400C	2.40	-7022C	1.60
	12	200	-2023D	1.10	-0400D	2.40	-7023D	1.90
	15	200	-2024E	1.50	-	-	-	-
	16	200	-2025F	1.90	-0400G	3.80	-7025F	1.90
	18	200	-2026G	3.00	-	-	-	-
	20	200	-2027H	3.00	-	-	-7027H	4.40
	25	200	-2028J	3.70	-	-	-7028J	4.70
M4	30	200	-2029K	8.50	-	-	-7029K	4.70
	6	200	-	-	-	-	-7030A	1.50
	8	200	-2030L	1.10	-0403B	2.50	-7030L	1.90
	10	200	-2031M	1.50	-0403C	2.70	-7031M	1.90
	12	200	-2032N	1.50	-0403D	2.80	-7032N	1.90
	15	200	-2033P	2.40	-	-	-	-
	16	200	-2034Q	1.60	-0403R	3.30	-7033P	2.70
	18	200	-2035R	2.70	-	-	-	-
	20	200	-2036S	2.70	-0404E	4.00	-7034Q	3.00
	25	200	-2037T	2.70	-0405F	5.40	-7037T	3.30
	30	200	-2038V	2.70	-0406G	5.40	-7038V	7.10
M5	35	200	-2039W	3.30	-	-	-7039W	7.80
	40	200	-2040X	3.70	-	-	-7040X	8.50
	45	200	-2040Z	5.70	-	-	-	-
	50	200	-2041D	7.40	-	-	-	-
	8	200	-2041Y	1.60	-0599Z	2.80	-7042Y	2.80
	10	200	-2042Z	1.60	-0600A	3.00	-7043Z	3.00
	12	200	-2044A	1.80	-0601B	3.30	-7044A	5.60
	14	200	-2044W	2.40	-	-	-	-
	15	200	-2045B	2.40	-	-	-	-
	16	200	-2046C	2.50	-0603D	4.00	-7046C	5.60
	18	200	-2047D	3.60	-	-	-	-
	20	200	-2048E	3.60	-0604E	4.40	-7048E	5.60
	25	200	-2049F	3.70	-0605F	5.00	-7049F	8.70
M6	30	200	-2050G	4.00	-0606G	5.40	-7050G	8.50
	35	200	-2051H	4.80	-	-	-7051H	8.50
	40	200	-2052J	6.70	-0607H	7.90	-7052J	10.10
	45	200	-2053K	14.80	-	-	-	-
	50	200	-2054L	5.00	-0608J	12.20	-7054L	12.20
	60	200	-2054N	8.50	-0609K	18.70	-7055M	22.40
	80	200	-	-	-	-	-7055T	40.90
	8	200	-2055M	1.90	-	-	-7056N	4.70
	10	200	-2056N	2.70	-0700A	4.00	-	-
	12	200	-2057P	2.70	-0700B	3.70	-7057P	5.70
	14	200	-2058M	2.70	-	-	-	-
M8	15	200	-2058Q	2.70	-	-	-	-
	16	200	-2059R	3.30	-0703D	5.60	-7059R	5.70
	18	200	-2060S	3.30	-	-	-	-
	20	200	-2061T	3.30	-0705F	5.40	-7061T	5.70
	25	200	-2062V	3.30	-0706G	5.70	-7062V	6.50
	30	200	-2063W	3.40	-0707H	7.10	-7063W	8.50
	35	200	-2064X	3.70	-0708J	7.40	-7064X	8.80
	40	200	-2065Y	4.70	-0709K	8.50	-7065Y	10.10
	45	200	-2066Z	5.00	-0710L	9.20	-7066Z	11.90
	50	200	-2068A	5.70	-0711M	9.80	-7068A	13.60
	55	200	-2068F	7.80	-	-	-	-
	60	200	-2068N	7.80	-0712N	10.10	-7069B	17.40
	70	200	-2068Q	8.50	-	-	-7070C	23.20
	75	200	-2068X	8.50	-	-	-7070P	24.20
M8	10	200	-2069B	5.00	-	-	-	-
	12	200	-2070C	5.00	-0800A	8.50	-	-
	15	200	-2071D	5.60	-	-	-	-
	16	200	-2072E	5.60	-0801B	9.20	-7072E	10.60
	18	200	-2073F	5.60	-	-	-	-
	20	200	-2074G	5.60	-0802C	8.10	-7074G	10.60
	25	200	-2075H	5.70	-0803D	8.80	-7075H	12.90
	30	200	-2076J	6.00	-0804E	9.50	-7076J	14.70
	35	200	-2077K	7.40	-0805F	9.80	-7077K	16.30
	40	200	-2078L	8.80	-0806G	11.90	-7078L	17.70
	45	200	-2079M	9.20	-0807H	13.60	-7079M	23.50
	50	200	-2080N	12.20	-0808J	15.30	-7080N	27.30

CONTINUARE PE PAGINA URMĂTOARE

Aliaj de oțel de calitate superioară, **BS EN ISO 898/1**
Calitatea 10.9. Potrivite pentru aplicațiile extrem de ductile. Temperatura maximă de funcționare (neplacate): 300°C. Pentru aplicațiile care necesită o suprafață finisată inversă. Unghiul de țesire controlat exact permite circulație inversă maximă și contactul cu peretele lateral.



Dimensiuni conform
DIN7991

A = colț ascuțit teoretic maxim
Unghi înclinat sub cap
 Până la M20 = 90° Peste
 M20 = 60°

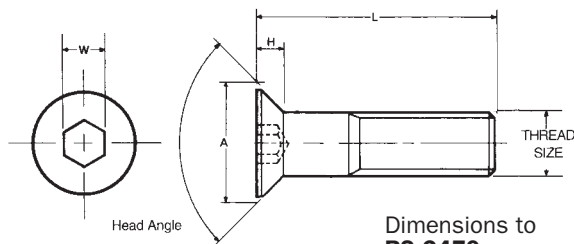
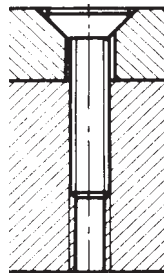


Dim Filet	Dimensiuni (mm)		
	A	H	W (hex)
M8	17.92	4.96	5.0
M10	22.40	6.20	6.0
M12	26.88	7.44	8.0
M14	26.00	9.95	10.0
M16	33.60	8.80	10.0
M20	40.32	9.48	12.0

ISO Metric - Culoare proprie				ISO Metric BZP				ISO Metric A2 Inox			
Standard (Culoare proprie)				Placat cu zinc (BZP)				A2 Oțel inoxidabil			
Dim	L	cant cutie	Cod Comandă QFT-604	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-604	Preț/100 €		Cod Comandă QFT-606	Preț/100 €		
M8 con't	55	100	-2081P	13.90	-	-		-	-	-	
	60	100	-2082Q	15.00	-0810L	13.80		-7082Q	35.80	-	
	65	100	-	-	-	-		-7083R	42.90	-	
	70	100	-2083R	18.70	-0812M	17.00		-7084S	50.80	-	
	80	50	-2083V	25.90	-0814P	18.70		-7085G	57.60	-	
	90	10	-2083T	26.90	-	-		-	-	-	
	95	10	-2083W	64.40	-	-		-	-	-	
	100	10	-2083Z	28.90	-	-		-7086H	84.90	-	
	12	200	-2084S	8.50	-	-		-	-	-	
	15	200	-2085T	8.50	-	-		-	-	-	
M10	16	200	-2086V	8.50	-0899B	8.80		-7086V	19.40	-	
	18	200	-	-	-	-		-	-	-	
	20	200	-2088X	8.50	-0900A	8.80		-7087W	19.40	-	
	25	200	-2089Y	9.20	-0901B	10.10		-7089Y	20.10	-	
	30	200	-2090Z	10.10	-0902C	10.10		-7090Z	20.70	-	
	35	200	-2092A	10.90	-0903D	12.40		-7092A	22.40	-	
	40	100	-2093B	14.20	-0904E	13.30		-7093B	30.00	-	
	45	100	-2094C	18.70	-0905F	21.90		-7093C	33.70	-	
	50	100	-2095D	19.10	-0906G	21.10		-7094C	33.80	-	
	55	100	-2096E	22.80	-0907H	21.10		-	-	-	
M12	60	100	-2097F	23.90	-0908J	21.80		-7095D	40.90	-	
	65	50	-2098A	28.90	-	-		-	-	-	
	70	50	-2098G	30.30	-0910L	23.20		-	-	-	
	75	50	-2099B	31.00	-0911M	58.60		-	-	-	
	80	50	-2099H	36.80	-	-		-7097F	56.20	-	
	90	50	-2100J	42.60	-	-		-	-	-	
	100	50	-2101K	54.60	-	-		-	-	-	
	110	50	-2101L	183.20	-	-		-	-	-	
	120	50	-2101M	183.80	-	-		-	-	-	
	16	100	-	-	-	-		-	-	-	
M16	20	100	-2102L	9.80	-1000A	18.70		-7102L	42.60	-	
	25	100	-2103M	12.20	-1001B	19.40		-7103M	57.60	-	
	30	100	-2104N	17.00	-1002C	19.40		-7104N	61.10	-	
	35	100	-2105P	17.70	-1003D	20.10		-7105P	64.40	-	
	40	100	-2106Q	18.30	-1004E	20.10		-7106Q	67.90	-	
	45	50	-2107R	19.70	-1005F	23.20		-7107R	69.90	-	
	50	50	-2108S	21.80	-1006G	24.50		-7108S	69.90	-	
	55	50	-2109T	26.90	-	-		-	-	-	
	60	50	-2110V	28.60	-1008J	29.20		-7110V	112.20	-	
	65	50	-2111D	34.10	-	-		-	-	-	
M20	70	50	-2111W	47.40	-	-		-	-	-	
	75	50	-2112F	54.20	-	-		-7112L	122.50	-	
	80	50	-2112X	59.70	-1012P	57.90		-7112X	166.80	-	
	90	50	-2113Y	84.90	-1014R	87.00		-7113Y	190.70	-	
	100	50	-2114Z	109.20	-	-		-	-	-	
	120	50	-2115R	136.10	-	-		-	-	-	
	30	50	-2118C	46.00	-1230G	56.40		-	-	-	
	35	50	-2119D	49.40	-	-		-	-	-	
	40	50	-2120E	52.50	-1232J	47.70		-	-	-	
	45	50	-2121F	59.70	-1232K	47.70		-	-	-	
M20	50	50	-2122G	74.70	-1233K	51.10		-	-	-	
	55	25	-2123H	81.90	-	-		-	-	-	
	60	25	-2124J	78.10	-1234L	57.00		-	-	-	
	70	25	-2125K	94.80	-	-		-	-	-	
	75	25	-2126A	100.90	-	-		-	-	-	
	80	25	-2126L	119.00	-	-		-	-	-	
	90	25	-2127M	132.70	-	-		-	-	-	
	100	25	-2128N	156.60	-	-		-	-	-	
	120	25	-2130Q	170.30	-	-		-	-	-	
	40	25	-2137Y	84.90	-	-		-	-	-	
M20	45	25	-2138Z	88.40	-	-		-	-	-	
	50	25	-2139A	125.80	-	-		-	-	-	
	55	25	-2141F	136.10	-	-		-	-	-	
	60	25	-2142C	156.60	-	-		-	-	-	
	70	25	-2143D	163.40	-	-		-	-	-	
	80	25	-2144E	173.90	-	-		-	-	-	
M20	90	25	-2145F	194.40	-	-		-	-	-	
	100	25	-2146G	204.40	-	-		-	-	-	



Aliaj de oțel de calitate superioară, **BS EN ISO 898/1 Calitatea 10.9**. Potrivite pentru aplicațiile extrem de ductile. Temperatura maximă de funcționare (neplacate): 300°C. Pentru aplicațiile care necesită o suprafață finisată inversă. Unghiul de țesire controlat exact permite circulație inversă maximă și contactul cu peretele lateral.



A = colț ascuțit teoretic maxim
Unghi înclinat sub cap

Dimensions to
BS 2470

Până la M20 = 90°
Peste M20 = 60°

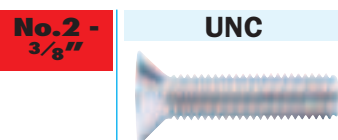
UNC, UNF

Dim. Filet	Dimensiuni (mm)		
	A	H	W (hex)
4	.255	.083	1/16"
6	.307	.097	5/64"
8	.359	.112	3/32"
10	.411	.127	1/8"
1/4"	.531	.161	5/32"
5/16"	.656	.198	3/16"
3/8"	.781	.234	7/32"
1/2"	.938	.251	5/16"



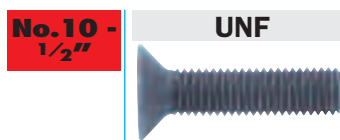
Standard (Culoare proprie)

Dim	L	Cod Comandă QFT-605	Preț/100 €
4	1/4"	-2204E	16.60
	3/8"	-2205F	18.70
	1/2"	-2206G	25.60
100	3/4"	-2207H	26.90
6	1/4"	-2213P	20.10
	3/8"	-2214Q	22.10
	1/2"	-2215R	23.50
100	3/4"	-2216S	26.90
8	3/8"	-2218V	11.50
	1/2"	-2219W	20.10
	5/8"	-2220G	25.60
100	3/4"	-2220X	26.50
Box	1"	-2221Y	26.90
10	3/8"	-2224A	13.90
	1/2"	-2225B	15.30
	5/8"	-2226C	16.60
100	3/4"	-2227D	20.10
Box	1"	-2229F	22.10
1/4"	1/4"	-2239R	40.60
	3/8"	-2231H	13.30
	1/2"	-2232J	13.60
100	5/8"	-2233K	15.30
	3/4"	-2234L	16.60
	1"	-2235M	20.10
Box	1 1/4"	-2236N	23.50
	1 1/2"	-2237P	30.30
1/2"	1/2"	-2241T	20.10
	5/8"	-2242V	20.10
	3/4"	-2243W	23.50
5/16"	1"	-2245Y	26.90
	1 1/4"	-2246Z	57.20
	1 1/2"	-2248A	57.80
Box	2"	-2250C	59.10
	2 1/2"	-2252E	61.10
3/8"	3/4"	-2254G	22.10
	1"	-2256J	23.50
	1 1/4"	-2257K	26.90
100	1 1/2"	-2258L	33.80
	2"	-2260A	50.80
	2 1/2"	-2261P	57.60
Box	3/4"	-2266V	82.20
	1/2"	-2268X	61.10
	1"	-2267W	43.90
1/2"	1 1/2"	-2269Y	67.90
	1 3/4"	-2270B	102.20
	2"	-2270Y	136.10
Box	3"	-2271L	146.30



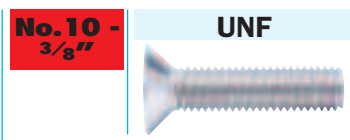
A2 Oțel inoxidabil

Dim	L	Cod Comandă QFT-606	Preț/100 €
2	1/4"	-7500A	8.00
4	1/4"	-7530A	8.80
	3/8"	-7531B	9.50
	1/2"	-7532C	10.10
6	1/4"	-7570A	12.10
	1/2"	-7572C	12.90
	5/8"	-7573D	13.60
100	3/8"	-7591B	9.50
	1/2"	-7592C	11.50
	3/4"	-7593D	13.60
8	1"	-7594E	16.60
	1 1/4"	-7595F	22.40
	3/8"	-7610A	16.60
10	1/2"	-7611B	13.60
	3/4"	-7612C	16.60
	1 1/2"	-7614E	20.10
100	1/2"	-7630A	22.10
	3/4"	-7632C	23.50
	1"	-7633D	26.50
Box	1 1/2"	-7634E	32.40
	1/4"	-7632C	23.50
	1"	-7633D	26.50
5/16"	3/4"	-7641B	33.80
	1"	-7642C	43.90
	3/8"	-7651B	61.10
100	1"	-7652C	67.90
	1 1/2"	-7653D	84.90
Box	1 1/2"	-7653D	84.90



Standard (culoare proprie)

Dim	L	Cod Comandă QFT-605	Preț/100 €
10	3/8"	-2382C	12.60
	1/2"	-2383D	13.30
	5/8"	-2384E	16.60
100	3/4"	-2385F	20.10
	1"	-2386G	23.50
	1 1/2"	-2390L	23.50
Box	5/8"	-2391M	25.60
	3/4"	-2392N	26.90
	1"	-2393P	30.30
1/4"	3/4"	-2394Q	54.00
	1 1/2"	-2397T	26.90
	1"	-2399W	32.40
5/16"	1"	-2400X	40.60
	1 1/4"	-2401Y	50.80
	1 1/2"	-2404A	23.50
100	3/8"	-2405B	40.60
	1 1/4"	-2406C	269.50
	1 1/2"	-2407D	52.00
Box	1"	-2411H	102.00
	1 1/4"	-2412J	153.70
	1 1/2"	-2413K	146.30
1/2"	1 1/4"	-2415M	160.00
	2"	-2415M	160.00



A2 Oțel inoxidabil

Dim	L	Cod Comandă QFT-606	Preț/100 €
10	3/8"	-7700A	15.30
	1/2"	-7701B	16.60
	3/4"	-7702C	22.10
100	1"	-7703D	26.90
	1 1/2"	-7705F	30.30
	3/4"	-7706G	43.90
Box	1 1/2"	-7708J	52.00
	3/8"	-7715R	230.40



Grup 615

KENNEDY Chei L cu cap rotund

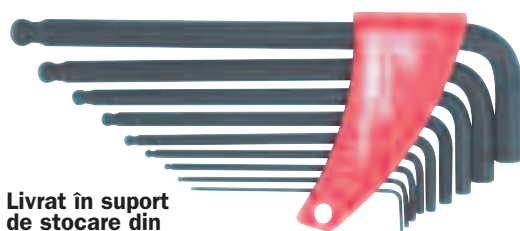
Din oțel carbon complet îțarit conform **DIN 911**. Cheie de calitate ductilă cu capete tăiate de precizie și dimensiuni AF pentru a asigura contact maxim. Cap rotund ermite înclinare până la 30° grade capul lung e rotund și cel scurt standard. Finisaj negru oxidat.

Set Metric 7 Piese

conține:
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 și 6mm.

Set Metric 9 Piese

conține: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 și 10mm.



Livrat în suport de stocare din plastic

METRIC HEXAGON

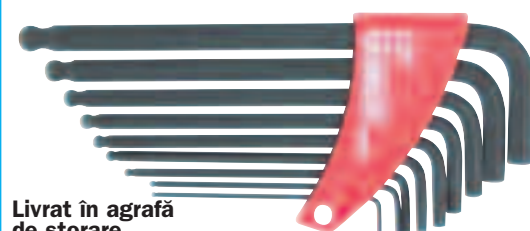
Nr de piese	Greut. ind.	Cod Comandă KEN-602	Preț/1 €
7	110g	-4570K	5.30
9	350g	-5500K	8.60

Set Inch 7 Piese

conține:
5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32" și 3/16".

Set Inch 9 Piese

conține: 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" și 3/8".



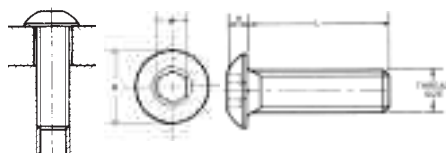
Livrat în agrafă de stocare de plastic

INCH HEXAGON

Nr de piese	Greut. ind.	Cod Comandă KEN-602	Preț/1 €
7	80g	-5580K	5.00
9	370g	-5730K	8.80

QUALFAST**Șuruburi cu cap bombat**

Aliaj de oțel de calitate superioară, **BS EN ISO 898/1. Calitatea 10.9.** Potrivite pt. aplicațiile extrem de ductile. Temperatura max. de funcționare (neplacate): 300°C. Pentru materialele care sunt prea subțiri pentru teșire. Profil jos al capului pentru un aspect finisat. Potrivit și pentru sarcini necritice care necesită elemente de prindere tratate la cald.



Dimensions to
BS EN ISO 7380

Thread Size	Dimensions (mm)		
	A	H	W (hex)
M3	5.50	1.5	2.0
M4	7.60	2.2	2.5
M5	9.50	2.8	3.0
M6	10.50	3.3	4.0
M8	14.00	4.4	5.0
M10	17.30	5.4	6.0
M12	20.70	6.4	8.0



M3 - M12			ISO Metric - Culoare proprie		ISO Metric BZP		ISO Metric A2 Inox	
			Standard (Culoare proprie)		Acoperit cu zinc (BZP)		A2 Oțel inoxidabil	
Dim.	L	cant cutie	Cod Comandă QFT-604	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-604	Preț/100 €	Cod Comandă QFT-606	Preț/100 €
M3	5	200	-0198X	1.90	-4009Z	14.40	-	-
	6	200	-0200A	2.40	-4100A	1.90	-5529M	1.90
	8	200	-0201B	2.70	-4100C	2.30	-5529T	3.00
	10	200	-0202C	3.00	-4100E	3.00	-5530A	3.00
	12	200	-0203D	3.00	-4100G	3.30	-5530J	3.00
	16	200	-0206G	3.30	-	-	-5531K	3.30
	20	200	-0206T	4.00	-	-	-5531P	4.40
	25	200	-0207B	4.70	-	-	-5531T	5.00
	30	200	-0207D	5.00	-	-	-5531W	5.70
	6	200	-0207F	2.40	-4100X	1.90	-5532D	1.80
M4	8	200	-0207H	2.40	-4100Z	1.90	-5532T	1.80
	10	200	-0208J	2.40	-4101B	2.30	-5532Y	1.80
	12	200	-0209K	2.40	-4102C	2.70	-5533G	1.90
	15	200	-0211M	2.70	-	-	-	-
	16	200	-0212N	2.70	-4103D	3.30	-5533R	2.30
	20	200	-0212T	2.70	-4104E	3.90	-5534B	3.00
	25	200	-0212V	3.60	-4106G	5.00	-5534G	3.60
	30	200	-0212X	4.70	-4107H	6.00	-5534K	4.40
	35	200	-0212Y	6.00	-	-	-	-
	40	200	-0212Z	6.80	-4109K	7.40	-5534R	7.40
M5	6	200	-0213E	3.00	-	-	-	-
	8	200	-0213L	3.00	-4196F	3.30	-5535G	2.70
	10	200	-0213P	3.00	-4200A	3.30	-5535H	5.20
	12	200	-0214Q	3.30	-4201B	3.30	-5535R	5.20
	15	200	-0216S	3.30	-	-	-	-
	16	200	-0217T	3.60	-4202C	3.30	-5535Y	5.40
	18	200	-0217W	5.90	-	-	-	-
	20	200	-0219W	3.90	-4203D	4.40	-5536G	5.70
	22	200	-0220X	6.30	-	-	-5536R	6.80
	25	200	-0221Y	6.00	-4204E	4.70	-5536Y	6.80
M6	30	200	-0222Q	6.00	-4205F	5.70	-	-
	35	200	-0222T	6.00	-	-	-5537B	8.50
	40	200	-0223A	6.80	-	-	-5537H	10.10
	50	200	-0223C	8.50	-	-	-5537T	11.80
	8	200	-0223D	3.00	-4298Z	3.00	-5537X	4.40
	10	200	-0224A	3.30	-4300A	3.00	-5538A	6.60
	12	200	-0225B	3.50	-4301B	3.90	-5538F	6.40
	15	200	-0227D	3.90	-	-	-	-
	16	200	-0228E	3.90	-4302C	4.40	-5538R	6.40
	18	200	-0229F	3.90	-	-	-	-
M8	20	200	-0230G	4.40	-4303D	5.00	-5539D	6.80
	25	200	-0232J	5.00	-4304E	5.70	-5539K	7.10
	30	200	-0233K	6.40	-4305F	6.80	-5539T	8.50
	35	200	-0233M	7.40	-4306G	7.40	-5539V	9.50
	40	200	-0233Q	9.10	-4307H	8.50	-5539W	10.10
	45	200	-0233T	10.10	-4308J	10.90	-	-
	50	200	-0233X	11.20	-4309K	12.10	-5539Z	10.90
	60	200	-	-	-4311M	14.50	-	-
	70	200	-	-	-4315R	17.00	-	-
	10	200	-0234L	6.00	-4400A	6.80	-5543J	9.50
M10	12	200	-0235M	6.40	-	-	-5544A	9.50
	16	200	-0238Q	7.10	-4401B	8.00	-5544K	10.10
	20	200	-0240S	7.10	-4402C	10.10	-5545A	12.10
	25	200	-0242V	7.10	-4403D	11.50	-5545R	14.50
	30	200	-0243W	7.70	-4404E	14.20	-5546B	15.60
	35	200	-0244X	9.10	-4405F	14.20	-5546K	18.60
	40	200	-0245Y	10.50	-4406G	15.90	-5547C	22.10
	45	200	-0246B	11.50	-	-	-5548D	31.50
	50	200	-0246H	15.60	-4408J	16.20	-5549E	31.70
	60	200	-0246Z	20.30	-4409K	20.00	-5551G	32.00
M12	70	200	-	-	-	-	-5552H	32.70
	80	200	-	-	-	-	-5553J	33.80
	12	200	-	-	-	-	-5586M	33.80
	16	200	-0249B	11.80	-	-	-5587N	33.80
	20	200	-0251D	12.60	-4502C	14.50	-5588P	37.10
	25	200	-0253F	12.90	-4503D	15.90	-5590A	40.60
	30	200	-0254G	13.60	-4504E	20.00	-5591B	40.60
	35	200	-0255H	15.30	-4505G	22.70	-5592C	47.40
	40	100	-0256J	16.20	-4506H	26.50	-5593D	50.80
	45	100	-0257B	17.00	-	-	-	-
M12	50	100	-0257L	19.10	-	-	-5594E	50.80
	60	100	-0257N	26.80	-4509L	33.80	-	-
	70	100	-0257T	47.40	-	-	-	-
	16	100	-0259M	37.10	-	-	-	-
	20	100	-0261P	37.10	-4602C	34.00	-5598W	50.80
	25	100	-0263R	40.60	-4603D	34.00	-5599X	67.90
	30	100	-0264S	47.40	-4604E	40.60	-5600A	81.40
	35	100	-0265T	54.20	-4605F	43.90	-	-
	40	50	-0266V	54.20	-4606G	47.40	-5602C	91.70
	45	50	-	-	-4607H	57.60	-	-
	50	50	-0268X	298.30	-4608J	67.90	-5603D	102.00

PRODUSELE SUNT DISPONIBILE EXCLUSIV PRIN DISTRIBUTORI

© 2016 Prețurile nu conțin TVA

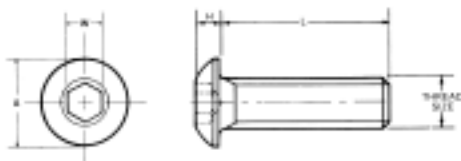
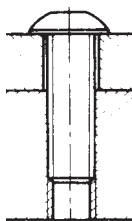
QUALFAST

**Șuruburi
cu cap bombat**

Aliaj de oțel de calitate superioară, **BS EN ISO 898/1 Calitatea 10.9**.

Potrivite pentru aplicațiile extrem de ductile. Temperatura maximă de funcționare (neplacate): 300°C. Pentru materialele care sunt prea subțiri pentru țesire. Profil jos al capului pentru un aspect finisat. Potrivit și pentru sarcini necritice care necesită elemente de prindere tratate la cald.

Dim Filet	Dimensiuni (mm)		
	A	H	W (hex)
UNC/UNF			
6	.262	.073	5/64
8	.312	.087	3/32
10	.361	.101	1/8
1/4	.437	.132	5/32
5/16	.547	.166	3/16



UNC/UNF Dimensiuni conform **ANSI B 18.3**
BSW/BA Dimensiuni conform **BS 2470**

**No.10 -
5/16"**

UNF - Culoare proprie



Standard (Culoare proprie)

Dim	L	Cant Cutie	Cod Comandă QFT-605	Preț/100 €
10	1/4"	100	-0350A	10.10
	3/8"	100	-0351B	12.90
	1/2"	100	-0352C	12.90
	5/8"	100	-0353D	14.50
	3/4"	100	-0354E	18.00
	1"	100	-0355F	18.60
1/4"	1/2"	100	-0357H	15.60
	3/4"	100	-0359K	18.60
	1"	100	-0361L	20.30
5/16"	1/2"	200	-0362M	106.70
	3/4"	200	-0363M	26.20
	1"	200	-0364N	23.50

QUALFAST

**A2 Set șuruburi
cu cap bombat
din inox**

Conținut:

M5 x 12, M5 x 16,
M5 x 20, M5 x 25,
M6 x 16, M6 x 20,
M6 x 25, M8 x 20,
M8 x 25, M8 x 30.



Tip	Cant Medie	Cod Comandă QFT-615	Preț/1 €
Metric	310	-4420K	37.10

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

**Truse
de reparații**

Șuruburi priza metrica – Cap semirotund

Dimensiuni:

M5 x 12, 16 și 20.
M6 x 12, 16,
20 și 25. M8 x 20,
25 și 30.

ISO 7380.



Cantitate Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Preț/1 €
310	1.80kg	-5010K	28.60

Șuruburi priza metrica - BZP

Cap semirotund

Dimensiuni:

M5 x 12,
16 și 20. M6 x
12, 16, 20 și 25.
M8 x 20, 25 și
30.

ISO 7380.



Cantitate Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Preț/1 €
310	1.80kg	-5020K	28.60

**No.4 -
3/8"**

UNC - Culoare proprie

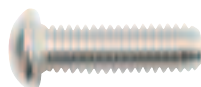


Standard (Culoare proprie)

Dim	L	Cant Cutie	Cod Comandă QFT-605	Preț/100 €
4	1/4"	100	-0293D	9.80
	3/8"	100	-0294E	10.10
6	1/4"	100	-0295F	13.20
	3/8"	100	-0296G	13.60
8	1/2"	100	-0297H	15.60
	3/4"	100	-0300L	18.60
10	1/2"	100	-0301M	24.50
	3/4"	100	-0302N	27.50
1/4"	1/2"	100	-0303Y	27.50
	3/4"	100	-0305R	126.20
5/16"	1/2"	100	-0306S	11.80
	3/4"	100	-0307T	12.60
3/8"	1/2"	100	-0309W	13.60
	3/4"	100	-0311Y	17.00
1"	1/2"	100	-0313Z	11.20
	3/4"	100	-0314A	11.20
1/4"	1/2"	100	-0315B	11.80
	3/4"	100	-0316C	12.10
5/16"	1/2"	100	-0318B	15.60
	3/4"	100	-0319E	17.00
3/8"	1/2"	100	-0320G	18.60
	3/4"	100	-0321H	20.30
1"	1/2"	100	-0322J	22.10
	3/4"	100	-0323J	22.10
1/4"	1/2"	100	-0324L	22.70
	3/4"	100	-0326N	23.50

**No.4 -
5/16"**

UNC A2 Inox



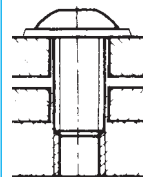
A2 Oțel inoxidabil

Dim	L	Cant Cutie	Cod Comandă QFT-606	Preț/100 €
4	1/4"	100	-5625G	17.80
	3/8"	100	-5626H	10.10
	1/2"	100	-5627J	12.10
	3/4"	100	-5628K	16.20
6	3/8"	100	-5632T	12.90
	1/2"	100	-5633V	13.60
	3/4"	100	-5634W	15.90
	1"	100	-5635X	20.30
8	1/4"	100	-5640A	13.60
	3/8"	100	-5641B	15.90
	1/2"	100	-5642C	16.60
	3/4"	100	-5643D	20.30
10	1"	100	-5644E	23.80
	1/4"	100	-5650K	19.10
	3/8"	100	-5651L	19.20
	1/2"	100	-5652M	19.40
1/4"	3/4"	100	-5653N	22.10
	1"	100	-5654P	23.20
	1/2"	100	-5670A	23.50
	3/4"	100	-5671B	28.90
5/16"	1"	100	-5672C	34.00
	1/2"	100	-5680R	44.30
	3/4"	100	-5681S	51.10
	1 1/2"	100	-5682T	61.10
1"	1"	100	-5683V	78.10

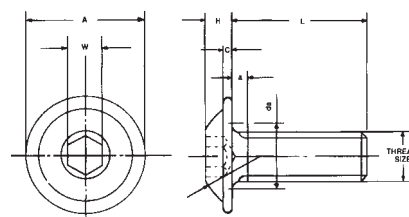
**Șuruburi cu cap bombat
gulerat**



Un guler larg sub capul bombat face ca aceste șuruburi să fie ideale pentru fixarea plăcilor de acoperire și ale carcaseor de foaie de metal care necesită o răspândire mai mare a presiunii.



Dim Filet	Dimensiuni (mm)		
	A	H	W (hex)
M4	9.29	2.2	2.5
M5	11.40	2.8	3.0
M6	13.59	3.3	4.0
M8	17.00	4.4	5.0
M10	20.80	5.4	6.0



Dimensiuni conform **BS EN ISO 898/1**
calitatea 10.9 DIN 7380

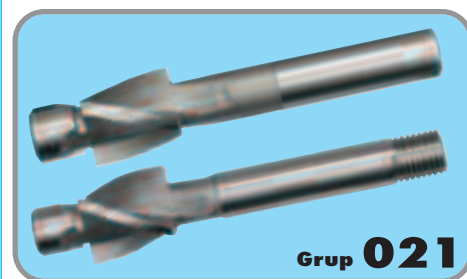
**M3 -
M10**

ISO Metric - Culoare proprie



Standard (Culoare proprie)

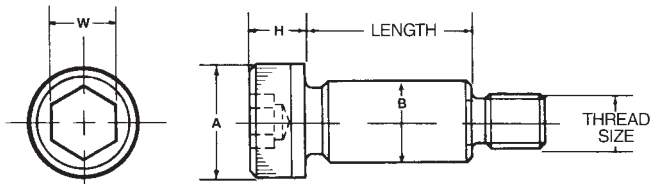
Dim	L	Cant Cutie	Cod Comandă QFT-604	Preț/100 €
M3	8	200	-3001B	7.40
	10	200	-3002C	7.40
	12	200	-3003D	8.80
M4	6	200	-3008J	10.90
	8	200	-3009K	5.40
	10	200	-3010L	5.40
M5	12	200	-3011M	5.70
	16	200	-3013P	8.50
	8	200	-3019W	8.50
M6	10	200	-3020X	8.50
	12	200	-3021Y	8.50
	14	200	-3022Z	8.50
M8	16	200	-3023A	8.80
	20	200	-3024B	10.10
	25	200	-3026D	14.20
M10	8	200	-3031J	7.40
	10	200	-3032K	7.40
	12	200	-3033L	7.70
M12	16	200	-3035N	8.00
	20	200	-3036P	9.10
	25	200	-3038R	10.10
M16	30	200	-3039S	10.90
	35	200	-3040T	11.80
	40	200	-3041V	12.60
M20	50	200	-3043X	13.60
	10	200	-3044Y	7.10
	12	200	-3045Z	7.70
M25	16	200	-3047B	8.50
	20	200	-3048C	10.10
	25	200	-3050E	11.20
M30	30	200	-3051F	16.60
	35	200	-3052G	18.60
	50	200	-3055K	74.70
M36	16	200	-3058N	27.30
	20	200	-3059P	33.20
	25	200	-3061R	32.40
M42	30	200	-3062S	33.80



Grup 021



Aliaj de oțel de calitate superioară, **BS EN ISO 898/1 Calitatea 12.9**. Potrivite pentru înlocuirea elementelor scumpe precum axul, pivotii, ghidajele, diblurile, racordurile și montajele cilindrice. Utilizate de obicei în industria de presforme. Temperatura maximă de funcționare (neplacate): 300°C.



Dimensiuni conform **ISO 7379**
Diametru corp Tol h8

Filet Dim.	Dimensiuni (mm)			
	B	A	H	W (hex)
M5	6.0	10.0	4.5	3.0
M6	8.0	13.0	5.5	4.0
M8	10.0	16.0	7.0	5.0
M10	12.0	18.0	9.0	6.0
M12	16.0	24.0	12.0	8.0
M16	20.0	30.0	14.0	10.0
M20	24.0	36.0	16.0	12.0
M24	28.0	40.0	18.0	14.0

Filet Dim.	Dimensiuni (mm)			
	B	A	H	W (hex)
3/16"	0.24800	0.3750	0.188	1/8"
1/4"	0.31050	0.4370	0.219	5/32"
5/16"	0.37300	0.5620	0.250	3/16"
3/8"	0.49800	0.7500	0.313	1/4"
1/2"	0.62300	0.8750	0.375	5/16"
5/8"	0.74801	1.0000	0.500	3/8"
3/4"	0.99800	1.3200	0.625	1/2"

M5 - M20		ISO Metric	
Dim Filet	L	Cod Comandă QFT-610	Pret/100 €
M5 50 Cutie	10	-0510A	50.80
	12	-0512C	50.80
	15	-0515F	50.80
	16	-0516G	50.80
	20	-0520L	50.80
	25	-0525R	50.80
	30	-0530X	50.80
	40	-0540H	50.80
	45	-0545N	54.20
	50	-0541J	54.20
M6 50 Cutie	60	-0547Q	67.90
	10	-0610Y	52.70
	12	-0612A	54.20
	15	-0615F	57.60
	16	-0616G	57.60
	20	-0620L	61.10
	25	-0625R	64.40
	30	-0630X	67.90
	35	-0635C	71.20
	40	-0640H	78.10

Dim Filet	L	Cod Comandă QFT-610	Pret/100 €
M6 50 Cutie	45	-0645K	81.40
	50	-0650J	88.40
	60	-0651K	91.70
	65	-0651T	112.20
	70	-0652L	119.00
	75	-0653A	136.10
	80	-0653M	143.00
	90	-0655P	153.10
	10	-0810A	57.60
	12	-0812C	61.10
M8 50 Cutie	15	-0815F	64.40
	16	-0816G	67.90
	20	-0820L	71.20
	25	-0825R	74.70
	30	-0830X	78.10
	35	-0835C	84.90
	40	-0840H	91.70
	45	-0845N	102.00
	50	-0850T	112.20
	60	-0860V	122.50
M10 25 Cutie	65	-0865A	136.10
	70	-0870Q	146.30
	80	-0880B	153.10
	90	-0890D	170.30
	100	-0900F	227.90
	120	-0920H	425.60
	20	-1015F	102.00
	16	-1016G	108.80
	20	-1020L	115.60
	25	-1025R	122.50
M12 25 Cutie	30	-1030S	129.30
	35	-1035T	139.50
	40	-1040H	143.00
	45	-1045K	149.70
	50	-1050T	156.60
	55	-1055Y	163.40
	60	-1060E	170.30
	70	-1070Q	183.80
	80	-1080B	204.40
	90	-1090C	238.50
M16 10 Cutie	100	-1100Z	272.50
	120	-1120H	337.70
	140	-1140D	920.90
	20	-1220V	136.10
	25	-1225W	202.80
	30	-1230X	197.10
	35	-1235C	227.40
	40	-1240H	217.90
	50	-1250T	221.40

Dim Filet	L	Cod Comandă QFT-610	Pret/100 €
M12 25 Cutie	60	-1260E	224.90
	70	-1270Q	228.20
	80	-1280B	231.70
	90	-1290L	238.50
	100	-1300Z	306.70
	120	-1320Z	588.50
	140	-1340B	1168.00
	40	-1640H	337.70
	50	-1650T	371.90
	60	-1660Z	781.40
M16 10 Cutie	70	-1670Q	952.00
	80	-1680B	1191.00
	90	-1690L	1362.00
	100	-1700Z	1532.00
	120	-1720Z	1703.00

1/4" - 5/8"		UNC	
Filet Dim.	B	A	H
1/4"	.3105	.437	.219
5/16"	.3730	.562	.250
3/8"	.4980	.750	.313
5/8"	.74801	1.000	.500

Dim Filet	L	Cod Comandă QFT-611	Pret/100 €
1/4" 25	3/8"	-4611A	27.30
	1"	-4614D	34.00
	1"	-4714D	84.90
	1 1/2"	-4716F	136.10
	2 1/2"	-4720K	187.30
	2 3/4"	-4721L	204.40

Dim Filet	L	Cod Comandă QFT-611	Pret/100 €
1" 25	1"	-4814D	136.10
	2"	-4818H	170.30
	2 1/2"	-4820K	289.60
	2 3/4"	-4821L	306.70
	3"	-4822M	323.80
	3 1/2"	-4824P	418.20

Dim Filet	L	Cod Comandă QFT-611	Pret/100 €
5/8" 25 Cutie	1 1/2"	-5011A	682.00
	2 1/4"	-5014D	781.40
	2 1/2"	-5015E	917.90
	4"	-5021L	1189.00

KENNEDY **Cutii de elemente de prindere**

Șuruburi cu cap cilindric

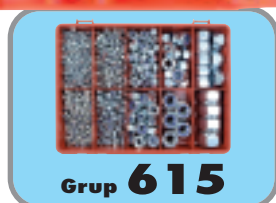
Conținut:

Metric:

M5 x 16,
M5 x 20,
M6 x 20,
M6 x 25,
M8 x 25,
M8 x 30,
M10 x 25,
M10 x 30,
M12 x 20,
M12 x 25 și
M12 x 30mm.

UNF:

3/16 x 1/2,
3/16 x 3/4,
3/16 x 1,
1/4 x 3/4,
1/4 x 1, 1/4 x 1 1/4, 5/16 x 3/4,
5/16 x 1, 5/16 x 1 1/2,
3/8 x 3/4, 3/8 x 1
și
3/8 x 1 1/2.



Tip	Cant Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Metric	100	1.15kg	-4630K	29.20
UNF	100	1.20kg	-4640K	25.50

Șuruburi metrice de fixare priză

Varf cu con interior

Dimensiuni: M4 x 4, 8 și 10. M5 x 5, 8, 10. M6 x 6, 8, 10 și 12. DIN 916.



Cantitate Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
2000	1.87kg	-5140K	37.10

GRUP 615 CUTII CU ELEMENTE DE PRINDERE

MATLOCK Set organizator cu șuruburi

2880 Piese

Șuruburi pt. lemn cu cap înecat

Conținut:

Șuruburi Argint cu filet dublu

Nr.6 x 3/4" (325),
Nr.6 x 1" (375),
Nr.8 x 1" (575),
Nr.8 x 1 1/4" (400),
Nr.8 x 1 1/2" (300),
Nr.8 x 2" (200),
Nr.8 x 2 1/2" (75),
Nr.10 x 2" (70),
Nr.10 x 2 1/2" (60),
Nr.10 x 3" (50).

Fixatoare

Roșu 5.5mm (300).
Maro 7mm (150).



**CUTIE
METAL**

Tip	Greut. Ind.	Cod Comandă MTL-615	Pret/1 €
șuruburi pentru lemn	9.15kg	-0010K	68.10

Set organizator cu șuruburi

2880 Piese

Șuruburi galbene

Conținut:

3.5 x 20mm (325),
3.5 x 25 (375),
4.0 x 25 (575),
4.0 x 30(400),
4.0 x 40 (300),
4.0 x 50 (200),
4.0 x 60 (75),
5.0 x 50(70),
5.0 x 60 (60),
5.0 x 70 (50).

Fixatoare:

Roșu 5.5mm (300),
maro 7mm (150).



**CUTIE
METAL**

Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă MTL-615	Pret/1 €
Șuruburi carton	2880	-0020K	68.10

KENNEDY Truse șuruburi

Șuruburi auto-filetante

Conținut: Cu cap înecat crestă

placat cu zinc: 4 x 1/4, 4 x 5/8,
4 x 3/4, 6 x 1/2, 6 x 3/4, 6 x 1,
8 x 1/2, 8 x 3/4, 8 x 1, 10 x 1/2,
10 x 3/4, 10 x 1.

Cu cap ciocan: 4 x 1/2, 4 x 3/4,
6 x 1/2, 6 x 3/4, 8 x 1/2, 8 x 3/4,
10 x 1/2, 10 x 3/4, 10 x 1mm.

Cu cap ciocan Pozzi: 4 x 1/2, 6 x 1/2, 8 x 1/2, 10 x 1/2,
12 x 1/2, 4 x 3/4, 6 x 3/4, 8 x 3/4, 10 x 3/4, 12 x 3/4, 6 x 1,
8 x 1, 10 x 1.

Cu guler: 1/2 x 6, 5/8 x 6, 3/4 x 6, 1/2 x 8, 3/4 x 8, 1/2 x 10,
3/4 x 10mm.



Tip	Cantitate medie	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Cap adâncit	700	-4050K	17.00
cap cilindru mic (s)700		-4060K	15.30
cap cilindru mic (p)700		-4600K	17.00
Cu guler	700	-4610K	22.10

Șuruburi pentru lemn cu cap rotund

Conținut:

Din alamă, canelate: 4 x 18, 6 x 18, 6 x 25, 8 x 18, 8 x 25, 8 x 38, 10 x 38, 10 x 50 mm.



NOU

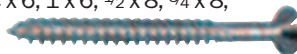


Tip	Cantitate Medie	Greut Ind	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
șuruburi pentru lemn	375	1.30kg	-4720K	39.00

Șuruburi pentru lemn cu cap înecat

Conținut: Crestate și placate cu zinc:

1/2 x 4, 3/4 x 4, 3/4 x 6, 1 x 6, 1/2 x 8, 3/4 x 8, 1 x 10, 1 1/2 x 10mm. Crestate din alamă: 4 x 18, 6 x 18, 6 x 25, 7 x 25, 8 x 18, 8 x 25, 8 x 38, 10 x 8mm. Pozidriv® placate cu zinc 1/2 x 4, 3/4 x 4, 3/4 x 6, 1 x 6, 1/2 x 8, 3/4 x 8, 1 x 10, 1 1/2 x 10mm.



Tip	Cantitate medie	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Placate cu zinc	350	-4360K	12.40
Pozidriv®	350	-4370K	12.90

Cuie Conținut: Cuie Pentru lemn cu cap rotund 1, 1 1/2, 2, 2 1/2". Cuie pentru lemn ovale: 1, 1 1/2, 2, 2 1/2". Cuie de zidărie 25, 30, 40, 50 și 60mm.



Tip	Cantitate Medie	Greut Ind	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Cuie Lemn	525	1.35kg	-4340K	12.10

Set dibluri

Conținut: Galben, roșu, maro și albastru.



Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Dibluri	220	-4740K	10.10

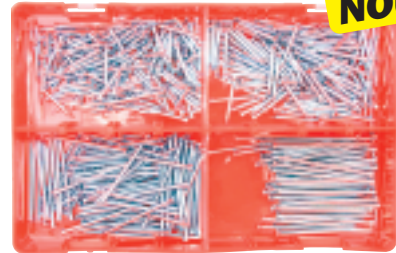
Cuie de zidărie

Conținut:

25, 30, 50 și 60mm.



NOU



Tip	Cantitate Medie	Greut Ind	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Cuie de zidărie	450	2.10kg	-4700K	24.10

SENATOR QUALITY TOOLING

Kit de unghii Hardware

Cuie

Cuie bright: 1.3 x 22.2mm - x100, 2.0 x 25.4mm - x80, 1.7 x 31.8mm - x80, 2.1 x 38.1mm - x50, 2.0 x 38.1mm - x30 și 2.6 x 50.8mm - x20.

Dorn panou: 1.6 x 31.8mm - x80 și 1.7 x 25.4mm - x80.

Cuie zidărie: 2.3 x 31mm - x30.

NOU



Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă SEN-615	Pret/1 €
Kit de unghii Hardware	550	-6010K	5.00

KENNEDY Truse de reparatii **NOU**

Suruburi priza metrica - BZP

Cap semirotund

Dimensiuni: M5 x 12, 16 și 20. M6 x 12, 16, 20 și 25. M8 x 20, 25 și 30.
ISO 7380.



Cantitate Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
310	1.80kg	-5020K	28.60

Suruburi - cap cilindric

Conținut set metric:

M5 x 16, M5 x 20, M6 x 20, M6 x 25, M8 x 25, M8 x 30, M10 x 25, M10 x 30, M12 x 20, M12 x 25, M12 x 30mm.

Conținut set UNF:

3/16 x 1/2, 3/16 x 3/4, 3/16 x 1, 1/4 x 3/4, 1/4 x 1, 1/4 x 1 1/4, 5/16 x 3/4, 5/16 x 1, 5/16 x 1 1/2, 3/8 x 3/4, 3/8 x 1, 3/8 x 1 1/2.



Tip.	Cantitate Medie	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Metric	100	-4630K	29.20
UNF	100	-4640K	25.50

Suruburi metrice de fixare priza

Varf cu con interior

Dimensiuni: M4 x 4, 8 și 10. M5 x 5, 8, 10. M6 x 6, 8, 10 și 12.
DIN 916.

NOU



Cantitate Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
2000	1.87kg	-5140K	37.10

Suruburi priza metrica - Cap semirotund

Dimensiuni: M5 x 12, 16 și 20. M6 x 12, 16, 20 și 25. M8 x 20, 25 și 30.
ISO 7380.

NOU



Cantitate Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
310	1.80kg	-5010K	28.60

Suruburi metrice de priza cu cap inecat

Dimensiuni: M5 x 12, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20, M6 x 25, M8 x 20, M8 x 25, M8 x 30.
DIN 7991.

NOU



Cantitate Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
410	1.99kg	-5090K	31.30

Suruburi priza metrica - BZP

Cap teava

Dimensiuni: M5 x 12, 16 și 20. M6 x 12, 16, 20 și 25. M8 x 16, 20 și 25.
DIN 912. Grad 12.9.

NOU



Cantitate Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
240	1.91kg	-5060K	28.60

Suruburi priza metrica - BZP

Cap inecat

Dimensiuni: M5 x 12, 16 & 20. M6 x 12, 16, 20 și 25. M8 x 20, 25 și 30.
DIN 7991.

NOU



Cantitate Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
410	2.00kg	-5100K	31.30

Set de șuruburi, piulițe și șaibe

Conținut:

Metric: Calitatea 8.8: M6 x 25, M6 x 40, M8 x 25, M8 x 40, M10 x 25, M10 x 40mm.

UNF: Calitate 'S': 1/4 x 3/4, 1/4 x 1, 5/16 x 1, 5/16 x 1 1/4, 3/8 x 1, 3/8 x 1 1/2.

UNC: Calitate 'S': 1/4 x 3/4, 1/4 x 1, 5/16 x 1, 5/16 x 1 1/4, 3/8 x 1, 3/8 x 1 1/2.



Tip	Cantitate Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Metric	288	2.2kg	-4110K	20.10
UNF	264	2.1kg	-4120K	21.60
UNC	264	2.2kg	-4130K	21.60

GRUP 615 CUTII CU ELEMENTE DE PRINDERE

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Truse de reparații

Șuruburi și piulițe pentru mașini

Conținut:

Oțel: M3 x 12, M3 x 16, M3 x 20, M3.5 x 10, M3.5 x 12, M3.5 x 16, M4 x 8, M4 x 10, M4 x 12, M4 x 16, M4 x 20, M4 x 25, M5 x 10, M5 x 12, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 10, M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20 și M6 x 25.

Alamă - Plus

șaipe: 4BA x 3/4, 4BA x 1, 4BA x 1 1/2, 2BA x 3/4, 2BA x 1 și 2BA x 1 1/2.



GAMĂ EXTINSĂ

Tip	Cantitate Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Oțel	600	1.15kg	-4290K	20.30
Alamă	390	1.90kg	-4300K	52.10

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Șuruburi, piulițe și șaipe din nailon, pt. filetare, în sistem metric

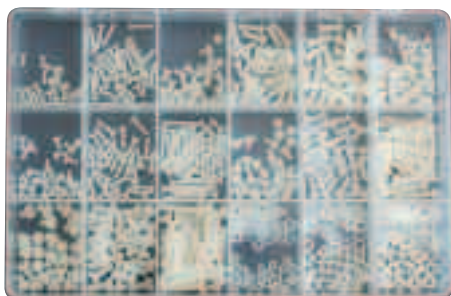
Conținut (25 din fiecare):

Piulițe și șaipe cu cap înecat – crestat:

M3 x 8, M3 x 16, M4 x 8, M4 x 16, M4 x 20, M5 x 8, M5 x 16,

Piulițe și șaipe cu cap cilindric – crestat:

M3 x 6, M3 x 12, M3 x 25, M4 x 8, M4 x 6, M4 x 12, M4 x 25, M5 x 6, M5 x 12, M5 x 25



Tip	Cantitate Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Nylon	525	577g	-4100K	68.10

Piulițe placate cu zinc Nyloc

Conținut: M5, M6, M8, M10, M12, M14 și M16.



Tip	Cantitate Medie	Greut. ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Metric	300	1.10kg	-4180K	17.10

SENATOR
QUALITY TOOLING

Set suruburi, piulițe și șaipe - BZP

Fabricate din oțel cu carbon redus prelucrat și calit placat cu zinc și rezistent la rugina și coroziune.

Conține:

Suruburi:

M4 x 12 - x10, M6 x 30 - x10, M4 x 20 - x10, M8 x 25 - x5, M5 x 16 - x10, M8 x 40 - x5, M5 x 25 - x10, M10 x 16 - x5, M6 x 20 - x10, M10 x 40 - x5.

Piulițe:

M4 - x20, M5 - x20, M6 - x20, M8 - x10, M10 - x10.

Saipe:

M4 - x20, M5 - x20, M6 - x20, M8 - x10, M10 - x10.



Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă SEN-615	Pret/1 €
Set suruburi, piulițe și șaipe	240	-6110K	5.00

Piulițe și șuruburi

Oțel mediu. Calitatea 4.6.

Conținut: M6 x 20, M6 x 40, M6 x 45, M8 x 25, M8 x 30, M8 x 35 și M8 x 50mm.



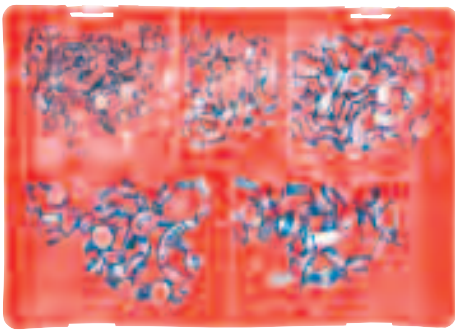
Tip	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
200	1.70kg	-4030K	11.50

Piulițe-flutură placate cu zinc

Conținut:

M4, M5, M6, M8 și M10.

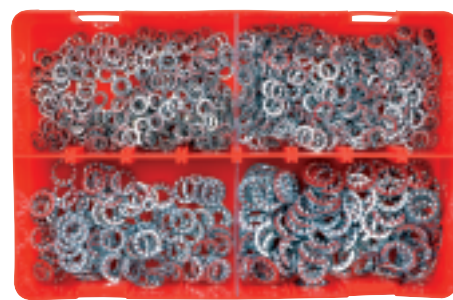
**BEST
SELLER**



Cantitate Medie	Greut. ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
100	0.50kg	-4210K	21.40

Șaipe

Conținut: M5, M6, M8, M10.



Tip	Cant. Medie	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Siguranță de intern	750	-4250K	24.90

Piulițe placate cu zinc formate la rece

Conținut: M5, M6, M8, M10 și M12.



Tip	Cantitate Medie	Greut. ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Metric	375	1.40kg	-4150K	15.60

Cutii cu elemente de prindere

Șaibe

Conținut: M5, M6, M8, M10, M12mm.

**BEST
SELLER**



Tip	Cant. Medie	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Plain	1500	-4230K	13.90

Șaibe apărătoare

Conținut: M5, M6, M8, M10mm.

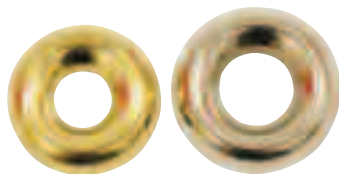
**BEST
SELLER**



Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
220	1.45kg	-4270K	18.30

Șaibe tip inel

Conținut: Nr.4, Nr.6, Nr.8, Nr.10, Nr.12 și Nr.14.



Tip	Cant. Medie	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Șaibe tip inel	465	-4330K	30.60

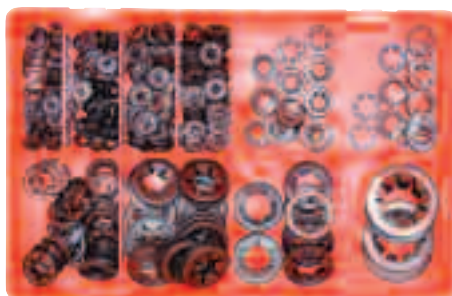
CUTII CU ELEMENTE DE PRINDERE

GRUP
615

Șaibe Starlock

Conținut:

3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 3/4.

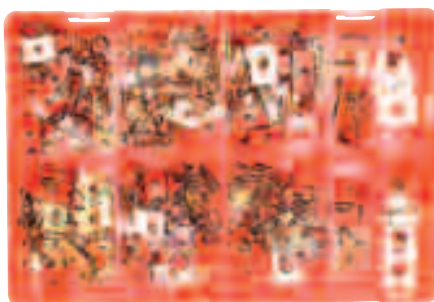
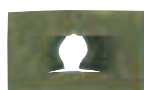


Tip	Cant. Medie	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Starlock	585	-4320K	31.50

Cleme panouri

Conținut:

Tip U: Nr.6, Nr.8, Nr.10, Nr.12 și Nr.14,
Tip J: Nr.6, Nr.8, Nr.10, Nr.12 și Nr.14.



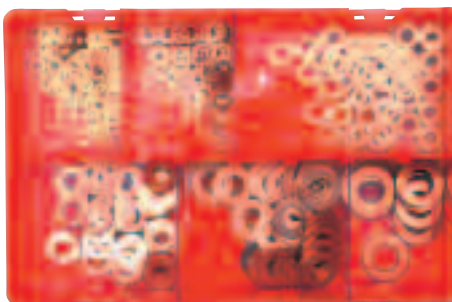
Tip	Cant. Medie	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Cleme panouri	300	-4480K	25.20

Cutii cu elemente de prindere

Contents:

M5, M6, M8, M10, M12mm.

**BEST
SELLER**

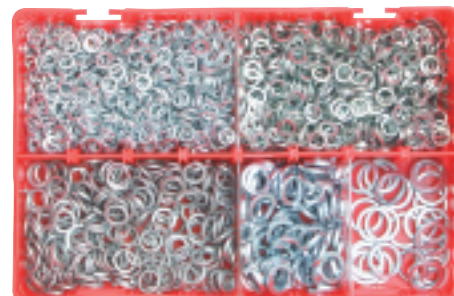


Tip	Cant. Medie	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Canal	300	-4690K	27.30

Șaibe – arc cu secțiune pătrată, metric BZP



Conținut: M5, M6, M8, M10 și M12.

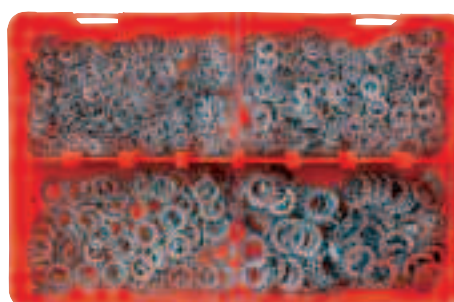


Tip	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
secțiune pătrată	915g	-4240K	19.40

Cutii cu elemente de prindere

Conținut:

M5, M6, M8, M10.



Tip	Cant. Medie	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Cupru	750	-4260K	25.50

SENATOR Truse de reparații

Garnituri plate si cu arc

NOU

Contine: Garnituri plate (diametru):
4mm - x120, 5mm - x100, 6mm - x80,
8mm - x50, 10mm - x30 și 12mm - x15.

Șaibe elastice (diametru):
4mm - x120, 5mm - x100, 6mm - x80,
8mm - x50, 10mm - x30 și 12mm - x15.



Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă SEN-615	Pret/1 €
Garnituri plate si cu arc	790	-3810K	5.00

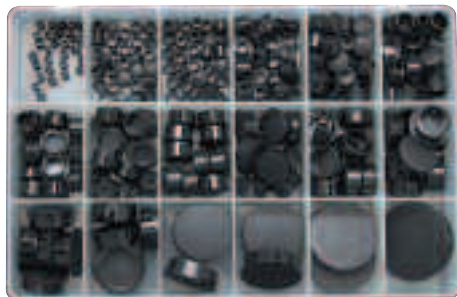
GRUP 615 CUTII CU ELEMENTE DE PRINDERE

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Capace din plastic

Fabricate din nailon 66 rezistent la elemente chimice/căldură cu o clasificare de inflamabilitate de UL94V-2 și indexul temperaturii materialului de 125°.

Conținut: Diametre între 4,8 și 45 mm pentru o grosime maximă a panoului între 1,6 și 3,2 mm.



Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
260	485g	-4760K	64.70

Manșoane

Conținut: 6, 8, 10, 11, 12, 14, 18 și 20mm.



Tip	Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
manșoane de conex	100	252g	-4580K	15.30

Capace

Conținut:

5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 15/16 și 1".



Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
120	0.35kg	-4560K	13.00

Cutii cu elemente de prindere

Conținut:

M5, M6, M8, M10 și M12.



Tip	Cant. Medie	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Fibre	600	-4280K	23.00

Inele O metrice

Conținut:

M6, M10, M11, M14, M17, M21, M24, M25.

BEST SELLER



Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
400	0.30kg	-4900K	22.10

SENATOR
QUALITY TOOLING

Truse de reparații

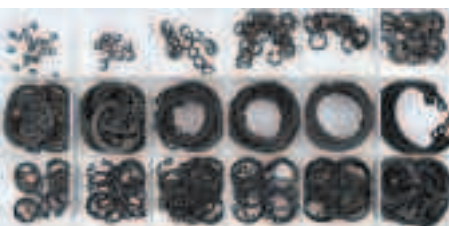
Inele de siguranță de interior

Acestea sunt facute din oțel arc rezistent și sunt tratate cu oxid negru pentru mai multa rezistenta.

NOU

Conținut:

3mm - x20,	14mm - x15,
4mm - x10,	16mm - x20,
5mm - x15,	19mm - x25,
6mm - x25,	20mm - x15,
8mm - x15,	22.5mm - x20,
9mm - x20,	25mm - x15,
11mm - x15,	26mm - x15,
12mm - x15,	28mm - x10,
13mm - x25,	32mm - x5.



Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă SEN-615	Pret/1 €
Inele de siguranță de interior	300	-4520K	5.00

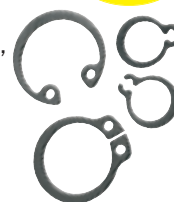
Siguranțe elastice

Conținut:

Intern: 14, 16, 19, 22, 24, 25mm.

Extern: 12, 14, 16, 19, 22, 24 și 25mm.

BEST SELLER



Tip	Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Siguranțe	380	0.5kg	-4470K	23.60

Trusa cleme "E"

Conținut:

3.2, 4, 5, 6, 8, 10 și 12mm.

NOU



Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Trusa cleme "E"	355	-4475K	22.70

Inele de siguranță de exterior

Acestea sunt facute din oțel arc rezistent și sunt tratate cu oxid negru pentru mai multa rezistenta.

NOU

Conținut:

3mm - x20,	14mm - x15,
4mm - x10,	16mm - x20,
5mm - x15,	19mm - x25,
6mm - x25,	20mm - x15,
8mm - x15,	22.5mm - x20,
9mm - x20,	25mm - x15,
11mm - x15,	26mm - x15,
12mm - x15,	28mm - x10,
13mm - x25,	32mm - x5.



Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă SEN-615	Pret/1 €
Inele de siguranță de exterior	300	-4510K	5.00

KENNEDY *Splinturi elastice* **BEST SELLER**

Conținut:

2.5 x 24, 2.5 x 40, 3 x 24, 3 x 40, 4 x 24, 4 x 40, 5 x 24, 5 x 40, 6 x 24, 6 x 40 și 8 x 55mm.



Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
300	0.8kg	-4500K	30.60

Kit Prizoane - Metrice & Inch

Calit si grunduit de precizie. **DIN 6325.**

Dimensiuni metrice: 1.5 x 8mm pana la 8 x 32mm.

Dimensiuni Inch: 1/16" x 1/2" pana la 3/8" x 2".

NOU



Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Metric	265	-4510K	43.10
Inch	345	-4520K	54.60

Știfturi pt cuie spintecate

Conținut:

3/16 x 3/4, 3/16 x 1, 1/4 x 3/4, 1/4 x 1, 1/4 x 1 1/4, 1/4 x 1 1/2, 5/16 x 3/4, 5/16 x 1, 5/16 x 1 1/4, 5/16 x 1 1/2, 3/8 x 3/4, 3/8 x 1, 3/8 x 1 1/2.



Tip	Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Cuie Clevis	170	1.25kg	-4490K	55.50

Cleme de reținere Conținut: (D x L)

5 - 7 x 1.2, 7 - 9 x 1.2, 9 - 11 x 2, 14 - 16 x 3, 14 - 18 x 4mm.



Tip	Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Cleme Reținere	75	0.40kg	-4800K	12.60

Trusa nituri de aluminiu cu cap dom

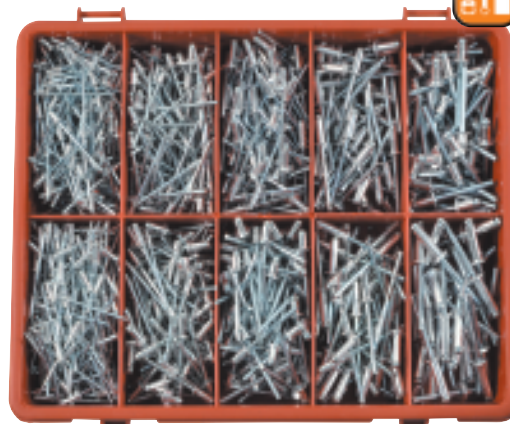
Conținut:

2.4 x 6mm - x200,
2.4 x 8mm - x200,
3.2 x 5mm - x100,
3.2 x 7mm - x100,
3.2 x 10mm - x100,
4.0 x 6mm - x75,
4.0 x 10mm - x75,
4.0 x 12mm - x60,
4.8 x 9mm - x50,
4.8 x 16mm - x40.



NOU

Tip	Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Nituri cu cap dom	1000	1.25kg	-4010K	33.80



Arcuri de compresie & expansiuni

Conținut:

Arcuri de expansiune

Fir Dia. mm	Exterior Dia. mm	Total lungime mm
0.70	6.29	31.5
0.50	4.70	40.0
0.60	6.29	51.5
0.60	6.29	64.5
0.60	4.70	58.0
0.80	9.80	70.0

Arcuri de compresie

Fir Dia. mm	Exterior Dia. mm	Total lungime mm
0.70	8.90	50.0
0.50	6.00	25.0
1.00	8.90	50.0
1.00	8.90	25.0
0.50	6.00	50.0
1.00	7.40	50.0



Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
140	0.55kg	-6590K	29.60

Pene woodruff

Conținut: 1/2 x 13/64 x 1/16, 1/2 x 13/64 x 3/32, 1/2 x 13/64 x 1/8, 5/8 x 1/4 x 3/32, 5/8 x 1/4 x 1/8, 5/8 x 1/4 x 5/32, 5/8 x 1/4 x 3/16, 3/4 x 5/16 x 1/8, 3/4 x 5/16 x 5/32, 3/4 x 5/16 x 3/16, 3/4 x 5/16 x 1/4, 7/8 x 3/8 x 5/32, 7/8 x 3/8 x 3/16, 7/8 x 3/8 x 1/32 și 7/8 x 3/8 x 1/4.



Tip	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Pene Woodruff	100	0.45kg	-4540K

Elemente de prindere

Cuie spintecate

Conținut:

Larg: 1/8 x 1 1/2, 1/8 x 2 1/4, 9/64 x 2 1/4, 5/32 x 1 1/2, 5/32 x 2 1/2, 3/16 x 1 1/2, 3/16 x 2, 1/4 x 2.

Mic: 1/16 x 3/4 (1), 5/64 x 3/4 (1), 3/32 x 3/4 (1), 7/64 x 5/8 (1), 1/8 x 5/8 (1), 5/32 x 1/2 (1), 1/16 x 1 1/4 (1 1/2), 5/64 x 1 1/4 (1 1/2), 3/32 x 1 1/4 (1 1/2), 7/64 x 1 1/4 (1 1/2), 1/8 x 1 (1 1/2), 5/32 x 1 (1 1/2).



Tip	Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă KEN-615	Pret/1 €
Mari	200	1.35kg	-4420K	22.10
Mici	1000	1.00kg	-4430K	21.10

SENATOR *Truse de reparații*

Splinturi asortate

Placate cu zinc pentru a preveni rugina.

Conținut:

1/16" x 1" - x150, 3/32" x 1" - x150, 3/32" x 1 1/2" - x100, 1/8" x 1 1/4" - x75, 1/8" x 2" - x50 și 5/32" x 2 1/2" - x30.

NOU



Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă SEN-615	Pret/1 €
Splinturi asortate	555	-7810K	5.00

QUALFAST

**Truse
de reparații**

**Bucsa și garnitura metrice A4 din oțel
inoxidabil**

Conținut: Piulițe: M5 - x150, M6 -
x100, M8 - x50, M10 - x25, M12 - x15.

Saibe: M5 - x200, M6 - x150, M8 - x100,
M10 - x50 și M12 - x50.

NOU



Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Metric	890	-4630K	45.80

Trusa bucsa metrica A4 din oțel inoxidabil

Conținut: M3 - x250, M4 - x200, M5 - x150,
M6 - x100, M8 - x50, M10 - x25, M12 - x15,
M16 - x9, M20 - x4 și M24 - x2.

NOU



Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Metric	805	-4610K	45.80

**Trusa garnitura metrica A4 din oțel
inoxidabil**

Conținut: M3 - x300, M4 - x250, M5 - x200,
M6 - x150, M8 - x100, M10 - x50, M12 -
x50, M16 - x25, M20 - x10
și M24 - x5.

NOU

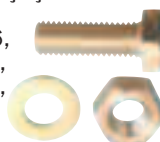


Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Metric	1140	-4620K	45.80

Seturi cu elemente din alamă

**Set de șuruburi hex, piulițe și șaibe din
alamă**

Conținut: M6 x 12, M6 x 16,
M6 x 20, M6 x 25, M8 x 16,
M8 x 20, M8 x 25, M8 x 30,
M10 x 25 și M10 x 30.



Tip	Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Metric	110	2.2kg	-5400K	57.90

**Set de șuruburi pentru lemn canelate cu
cap înecat din alamă**

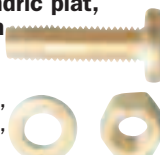


Conținut: 3.5 x 16,
3.5 x 20, 3.5 x 25, 4.0 x 20, 4.0 x 25,
4.0 x 30, 5.0 x 25, 5.0 x 30, 5.0 x 40 și
5.0 x 50.

Tip	Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
CSK	625	2.1kg	-5430K	47.70

**Set de șuruburi cu cap cilindric plat,
piulițe și șaibe canelate din
alamă**

Conținut: M4 x 8, M4 x 10,
M4 x 12, M4 x 16, M5 x 16,
M5 x 20, M6 x 12, M6 x 16,
M6 x 20 și M6 x 25.



Tip	Cant. Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Metric	310	-5460K	47.70

Trusa bucsa metrice de alamă

Conținut: M2.5 - x250, M3 - x200, M4 -
x150, M5 - x100, M6 - x50, M8 - x25, M10 -
x15, M12 - x10, M16 - x8 și M20 - x4.

NOU

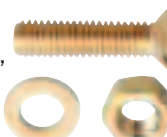


Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Metric	812	-5510K	45.80



**Set de șuruburi cu cap înecat, piulițe și
șaibe canelate din alamă**

Conținut: M4 x 8, M4 x 10,
M4 x 12, M4 x 16, M5 x
16, M5 x 20, M6 x 12, M6
x 16, M6 x 20 și M6 x 25.

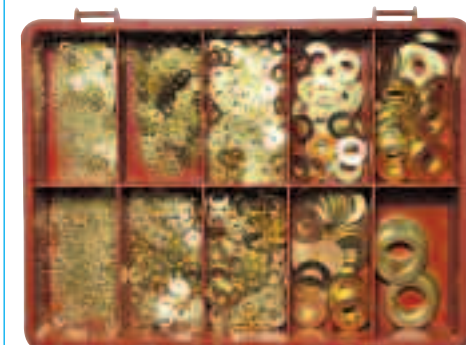


Tip	Cant. Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Metric	310	-5470K	47.70

Trusa de garnituri metrice din alamă

Conținut: M2.5 - x300, M3 - x250, M3.5 -
x250, M4 - x200, M5 - x150, M6 - x100,
M8 - x50, M10 - x50, M12 - x25 și M16 -
x5.

NOU

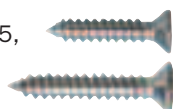


Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Metric	1380	-5520K	45.80

QUALFAST

Elemente de prindere din inox

Set cu cap înecat: 2.9 x 13, 2.9 x 16, 3.5 x 13, 3.5 x 9, 3.5 x 25, 4.2 x 13, 4.2 x 19, 4.2 x 25, 4.8 x 16 și 4.8 x 25.



Tip	Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Pozi CSK	900	1.5kg	-4440K	37.10

A2 Seturi de șuruburi Pozi din inox

Set cu cap cilindric:

M4 x 10, M4 x 12, M4 x 16, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20 și M6 x 25.



Tip	Cant. Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Pozi PAN	400	-4460K	37.10

A2 Set șuruburi CSK din inox

Conținut: M5 x 12, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20, M6 x 25, M8 x 20, M8 x 25 și M8 x 30.



Tip	Cant. Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Metric	410	-4410K	37.10

A2 Set piulițe și șaibe din inox

Conținut:

Piulițe: M5, M6, M8, M10 și M12.

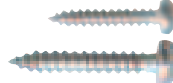
Formă B: M5, M6, M8, M10 și M12.



Tip	Cant. Medie	Greutate ind.
Metric	890	1.7kg
Metric	1687	2.6kg

A2 Oțel Inoxidabil Seturi de șuruburi Pozi

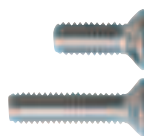
Set cu cap cilindric: 2.9 x 13, 2.9 x 16, 3.5 x 13, 3.5 x 19, 3.5 x 25, 4.2 x 13, 4.2 x 19, 4.2 x 25, 4.8 x 16 și 4.8 x 25.



Tip	Cant. Medie	Greutate ind.	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Pozi PAN	900	1.4kg	-4450K	30.80

A2 Seturi de șuruburi Pozi din inox

Set cu cap înecat: M4 x 10, M4 x 12, M4 x 16, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20 și M6 x 25.



Tip	Cant. Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Pozi CSK	500	-4470K	37.10

Cutii cu elemente de prindere din inox

A2 Set de șuruburi cu cap cilindric din inox
Conținut: 5 x 12, 5 x 16, 5 x 20, 6 x 12, 6 x 16, 6 x 20, 6 x 25, 8 x 16, 8 x 20, 8 x 25.



Tip	Cant. Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Metric	250	-4380K	37.10

A2 Set șuruburi pozi CKK din inox

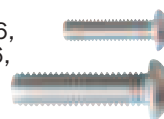
Conținut: 3.5 x 16, 3.5 x 20, 3.5 x 25, 4.0 x 20, 4.0 x 25, 4.0 x 30, 5.0 x 25, 5.0 x 30, 5.0 x 40 și 5.0 x 50.



Tip	Cant. Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Metric	625	-4430K	37.10

A2 Set șuruburi cu cap bombat din inox

Conținut: M5 x 12, M5 x 16, M5 x 20, M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20, M6 x 25, M8 x 20, M8 x 25 și M8 x 30.



Tip	Cant. Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Metric	310	-4420K	37.10

A2 Set șuruburi hexagonale din inox

Conținut: M6 x 12, M6 x 16, M6 x 20, M6 x 25, M8 x 20, M8 x 25, M8 x 30, M10 x 25 și M10 x 20.



Tip	Cant. Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Metric	200	-4390K	37.10

Kit șuruburi A4 din oțel inoxidabil cu cap metric HEX

Conținut: M6 x 12 - x25, M6 x 16 - x25, M6 x 20 - x25, M6 x 25 - x25, M8 x 16 - x20, M8 x 20 - x20, M8 x 25 - x20, M8 x 30 - x20, M10 x 25 - x10 și M10 x 30 - x10mm.

NOU

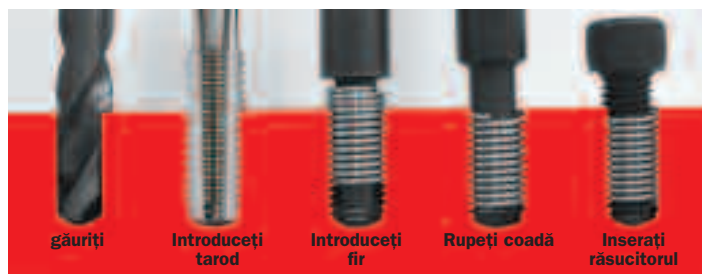


Tip	Cantitate Medie	Cod Comandă QFT-615	Pret/1 €
Metric	200	-4640K	45.80



Potrivite pentru repararea filetelor deteriorate și uzate și ideale pentru aplicații noi. Ideale pentru utilizarea cu aliaje și alte materiale ușoare. Pot fi utilizate și pentru convertirea din măsuri metrice în măsuri britanice și invers. 1 1/2" x diametru lungime. Alte lungimi disponibile la cerere. Fiecare trusă este dotată cu insertii, tarozi manuali HSS, unelte de insertii și instrucțiuni.

Trusele sunt dotate complet cu: Tarod manual, unealtă de insertie și insertii.
† includ perforator
* includ burghiu și perforator



Filet Tip	Dim.Țăiere	Spațiu Dim.burghiu	Inserturi/ Kit	Greut ind	Cod Comandă KEN-621	Preț/1 €
Metric	M3 x 0.50*	3.20	10	105g	-1120K	34.00
Metric	M4 x 0.70*	4.20	10	122g	-1160K	34.00
Metric	M5 x 0.80*	5.20	10	142g	-1200K	34.00
Metric	M6 x 1.00*	6.20	10	169g	-1240K	34.00
Metric	M7 x 1.00*	7.20	10	190g	-1280K	37.40
Metric	M8 x 1.00*	8.30	10	162g	-1320K	43.40
Metric	M8 x 1.25*	8.30	10	180g	-1340K	35.70
Metric	M10 x 1.00*	10.25	10	226g	-1400K	46.80
Metric	M10 x 1.25*	10.25	10	226g	-1420K	46.80
Metric	M10 x 1.50*	10.40	10	225g	-1430K	45.30
Metric	M12 x 1.25†	12.25	10	309g	-1480K	46.80
Metric	M12 x 1.50†	12.25	5	309g	-1490K	46.80
Metric	M12 x 1.75†	12.50	5	290g	-1500K	46.80
Metric	M14 x 1.25	14.25	5	459g	-1560K	61.40
Metric	M14 x 1.50	14.25	5	325g	-1580K	61.40
Metric	M14 x 2.00	14.50	5	325g	-1600K	61.40
Metric	M16 x 1.50	16.50	5	343g	-1640K	69.70
Metric	M16 x 2.00	16.50	5	354g	-1660K	82.10
UNC	Nr.4 - 40*	Nr.31	10	109g	-2040K	40.80
UNC	Nr.8 - 32*	1 1/64"	10	123g	-2080K	38.70
UNC	1/4" - 20*	17/64"	10	166g	-2160K	32.70
UNC	5/16" - 18*	21/64"	10	201g	-2200K	35.90
UNC	3/8" - 16*	25/64"	10	226g	-2240K	41.90
UNC	1/2" - 13	17/32"	10	293g	-2320K	43.20
UNF	Nr.10 - 32*	13/64"	10	138g	-3100K	35.70
UNF	1/4" - 28*	17/64"	10	160g	-3160K	34.00
UNF	5/16" - 24*	21/64"	10	216g	-3200K	37.80
UNF	3/8" - 24*	25/64"	10	218g	-3240K	42.50
UNF	1/2" - 20	33/64"	5	289g	-3320K	42.90

Inserții de filetare

Gamă extinsă include acum lungimi 1 x D și 2 x D lung. (ISO Metric). Inserțiile noastre de calitate sunt livrate în pachete de 10 sau 50. Alte dimensiuni și lungimi sunt disponibile la cerere, contactați distribuitorul pentru mai multe informații. Lungime insert = 1.5 x D.

ISO Filete metrice			Pachete 10 inserturi		Pachete 50inserturi	
Insert Lung.	Filet Încalinare x Burghiu	Spațiu (mm)	Cod Comandă KEN-620	Preț/Pac. €	Cod Comandă KEN-620	Preț/Pac. €
1xD	M3 x 0.50	3.20	-5502K	2.10	-7402K	9.40
	M4 x 0.70	4.20	-5504K	2.10	-7404K	9.40
	M5 x 0.80	5.20	-5505K	2.10	-7405K	9.40
	M6 x 1.00	6.20	-5506K	2.10	-7406K	9.40
	M7 x 1.00	7.20	-5507K	2.80	-7407K	13.60
	M8 x 1.00	8.30	-5508K	3.20	-7408K	13.60
	M8 x 1.25	8.30	-5509K	3.20	-7409K	13.60
	M10 x 1.00	10.25	-5512K	3.70	-7412K	17.40
	M10 x 1.25	10.25	-5513K	3.70	-7413K	18.10
	M10 x 1.50	12.25	-5514K	3.70	-7414K	18.10
1.5xD	M3 x 0.50	3.20	-6010K	2.40	-	-
	M4 x 0.70	4.20	-6030K	2.60	-	-
	M5 x 0.80	5.20	-6050K	2.80	-	-
	M6 x 1.00	6.20	-6070K	2.80	-	-
	M7 x 1.00	7.20	-6090K	3.00	-	-
	M8 x 1.00	8.20	-6110K	3.20	-	-
	M8 x 1.25	8.30	-6120K	3.20	-	-
	M10 x 1.00	10.25	-6140K	3.90	-	-
	M10 x 1.25	10.25	-6150K	3.90	-	-
	M10 x 1.50	10.25	-6160K	3.90	-	-
	M12 x 1.25	12.25	-6180K	5.60	-	-
	M12 x 1.50	12.25	-6190K	5.60	-	-
	M12 x 1.75	12.50	-6200K	5.60	-	-
	M14 x 1.25	14.25	-6220K	9.20	-	-
	M14 x 1.50	14.25	-6230K	9.20	-	-
	M14 x 2.00	14.50	-6240K	9.20	-	-
M16 x 1.50	16.50	-6260K	13.60	-	-	
M16 x 2.00	16.50	-6270K	13.60	-	-	
2xD	M3 x 0.50	3.20	-6302K	2.60	-7802K	13.60
	M4 x 0.70	4.20	-6304K	2.60	-7804K	13.60
	M5 x 0.80	5.20	-6305K	2.60	-7805K	13.60
	M6 x 1.00	6.20	-6306K	3.20	-7806K	13.60
	M7 x 1.00	7.20	-6307K	3.60	-7807K	18.10
	M8 x 1.00	8.20	-6308K	3.60	-7808K	20.20
	M8 x 1.25	8.30	-6309K	3.60	-7809K	20.20
	M10 x 1.00	10.25	-6312K	4.80	-7812K	27.20
	M10 x 1.25	10.25	-6313K	4.80	-7813K	27.20
	M10 x 1.50	12.25	-6314K	4.80	-7814K	27.20



Insert Lung.	Filet x Încalinare	Spațiu Burghiu (mm)	Cod Comandă KEN-620	Preț/10 €
Filet UNC				
1.5 x D	Nr.4 - 40	Nr.31	-6840K	2.70
	Nr.8 - 32	1 1/64"	-6880K	2.70
	1/4" - 20	17/64"	-6900K	2.70
	5/16" - 18	21/64"	-6910K	3.50
	3/8" - 16	25/64"	-6920K	3.90
	1/2" - 13	17/32"	-6940K	7.20
UNF filet				
1.5 x D	Nr.10 - 32	13/64"	-7090K	2.70
	1/4" - 28	17/64"	-7100K	2.70
	5/16" - 24	21/64"	-7110K	3.50
	3/8" - 24	25/64"	-7120K	4.80
	1/2" - 20	33/64"	-7140K	7.20

MATLOCK

Pozidriv®

Șuruburi pentru lemn

Pentru inserarea în lemnuri dure sau moi, MDF sau plăci aglomerate. Fabricate pentru reducerea crăpării lemnului. Tratate la cald pentru rezistență sporită la rupere.

Șuruburi de lemn pentru plăci din fibră Gold-ZP™

Cu un filet finisat agresiv, trece ușor chiar și prin MDF sau plăci aglomerate.

Placate cu zinc pasivizat și lubrificate pentru a ajuta la penetrare. Un unghi de 25° nu necesită pilotaj.

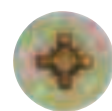
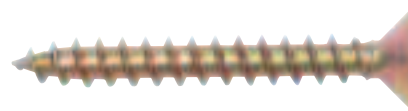
Lemn
moale/tare



Cherestea



MDF



Metric

Dim. (mm)	Cant. Cutie	Cod Comandă MTL-635	Preț/Pac. €
3.0 x 12	200	-1020K	1.00
3.0 x 16	200	-1025K	1.00
3.0 x 20	200	-1030K	1.10
3.0 x 25	200	-1040K	1.00
3.0 x 40	200	-1050K	1.60
3.5 x 12	200	-1070K	0.90
3.5 x 16	200	-1080K	1.20
3.5 x 20	200	-1090K	1.30
3.5 x 25	200	-1100K	1.60
3.5 x 30	200	-1110K	1.90
3.5 x 35	200	-1115K	2.10
3.5 x 40	200	-1120K	2.10
3.5 x 45	200	-1125K	2.30
3.5 x 50	200	-1130K	2.50
4.0 x 16	200	-1140K	1.50
4.0 x 20	200	-1150K	1.70
4.0 x 25	200	-1160K	2.10
4.0 x 30	200	-1170K	2.30
4.0 x 35	200	-1175K	2.60
4.0 x 40	200	-1180K	2.80

Dim. (mm)	Cant. Cutie	Cod Comandă MTL-635	Preț/Pac. €
4.0 x 45	200	-1190K	3.20
4.0 x 50	200	-1200K	3.70
4.0 x 55	200	-1210K	4.20
4.0 x 60	200	-1220K	4.50
4.0 x 70	200	-1225K	4.30
4.0 x 75	200	-1230K	4.40
4.5 x 25	200	-1240K	2.30
4.5 x 40	200	-1260K	3.20
5.0 x 30	200	-1300K	3.50
5.0 x 40	200	-1320K	4.30
5.0 x 45	200	-1325K	4.70
5.0 x 50	200	-1330K	5.50
5.0 x 60	200	-1340K	4.70
5.0 x 70	100	-1360K	3.60
5.0 x 80	100	-1380K	4.20
5.0 x 90	100	-1390K	5.10
5.0 x 100	100	-1400K	5.50
6.0 x 80	100	-1420K	5.90
6.0 x 100	100	-1440K	8.60
6.0 x 130	100	-1470K	12.40

Set organizator cu șuruburi

2880 Piese

Șuruburi pt. lemn cu cap înecat

Conținut:

Șuruburi Argint cu filet dublu

Nr.6 x 3/4" (325),

Nr.6 x 1" (375),

Nr.8 x 1" (575),

Nr.8 x 1 1/4" (400),

Nr.8 x 1 1/2" (300),

Nr.8 x 2" (200),

Nr.8 x 2 1/2" (75),

Nr.10 x 2" (70),

Nr.10 x 2 1/2" (60),

Nr.10 x 3" (50).

Fixatoare

Roșu 5.5mm (300).

Maro 7mm (150).

**CUTIE
METAL**



Șurub Tip	Cod Comandă MTL-615	Preț/Pk €
Argint-TT™ Lemn	-0010K	68.10
Aur-ZP™ șuruburi galbene	-0020K	68.10

**KENNEDY
PROFESSIONAL**

**Șurubelnițe
Pro-Torq**

Lame din oțel crom vanadiu cu vârfuri magnetice. Prevăzute cu un mâner triunghiular cu prindere dublă unic care a fost proiectat pentru confort îmbunătățit al utilizatorului, permițând aplicarea unei forțe mai mari. Cu gaură de atârnare confortabilă în mâner pentru depozitare.

Set 8 piese:

În cruce PH: Nr. 2 x scurt, Nr. 2 x 100.

În cruce PZ: Nr. 1 x 75, Nr. 2 x 100, Nr. 3 x 150,

Vârf larg: 6.3 x 150, 8.0 x 200.

Paralel: 5.0 x 150.

**8
PIESE**



Nr. de piese	Greut. ind.	Cod Comandă KEN-572	Preț/1 €
8	1105g	-6010K	38.60

Set 8 piese:

În cruce PH: Nr. 2 x scurt, Nr. 2 x 100,

Nr. 3 x 150. **În cruce PZ:** Nr. 1 x 75, Nr. 2 x 100, Nr. 3 x 150. **Vârf larg:** 6.3 x scurt, 6.3 x 150, 9.5 x 250. **Paralel:** 5.0 x 100, 5.0 x 200, 5.0 x 250.



Nr. de piese	Greut. ind.	Cod Comandă KEN-572	Preț/1 €
12	1660g	-6020K	61.00

**12
PIESE**

Set 12 piese:

În cruce PH: Nr. 2 x scurt, Nr. 1 x 75,

Nr. 2 x 100, Nr. 3 x 150.

În cruce PZ: Nr. 2 x 100, Nr. 3 x 150.

Vârf larg: 6.3 x scurt, 6.3 x 150, 8.0 x 200.

Paralel: 5.0 x 75, 5.0 x 150, 5.0 x 250.

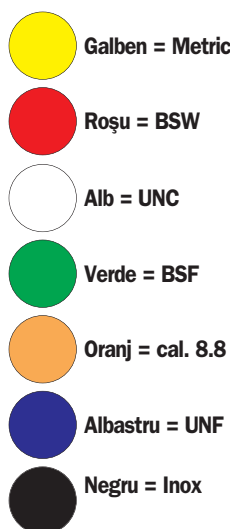


Nr. de piese	Greut. ind.	Cod Comandă KEN-572	Preț/1 €
12	1467g	-6030K	61.00

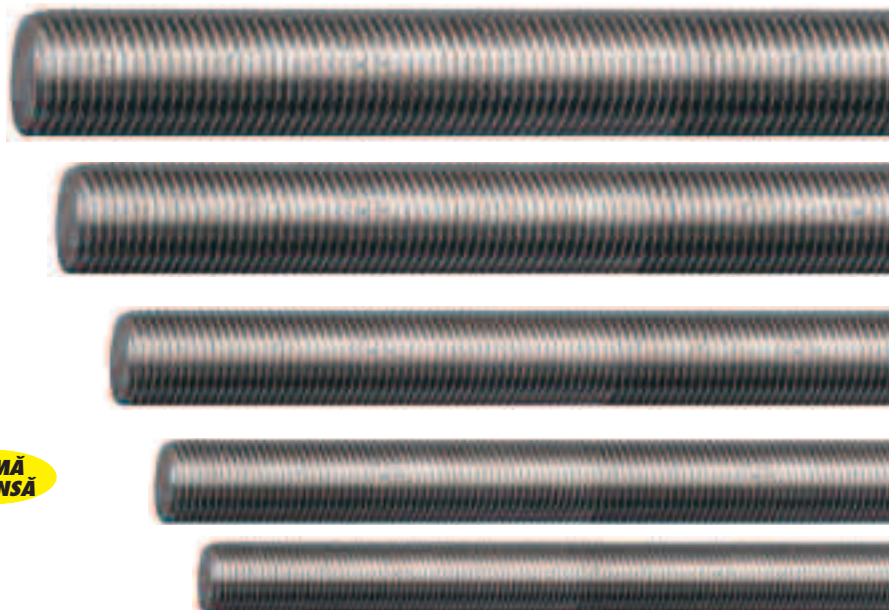
**12
PIESE**



Codificate după culori la fiecare capăt pentru identificare ușoară, conform celor prezentate mai jos.



**GAMĂ
EXTINSĂ**

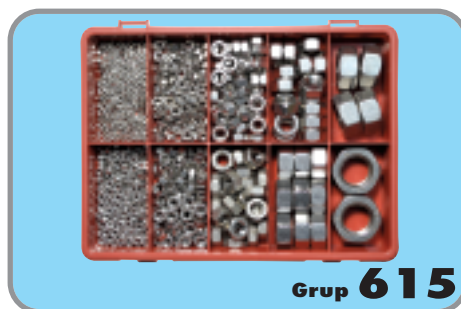


Oțel moale – Calitatea 4.6 culoare proprie

Filet	Lungime	Cod Comandă QFT-639	Pret/1 €
● Metric			
M5	300mm	-0550K	0.30
M6	300mm	-0560K	0.40
M8	300mm	-0580K	0.50
M10	300mm	-0600K	0.80
M12	300mm	-0620K	0.80
M14	300mm	-0640K	1.60
M16	300mm	-0660K	1.60
M20	300mm	-0700K	2.60
M24	300mm	-0720K	3.80
M3	1m	-0030K	0.40
M4	1m	-0040K	0.40
M5	1m	-0050K	0.40
M6	1m	-0060K	0.70
M8	1m	-0080K	0.90
M10	1m	-0100K	1.20
M12	1m	-0120K	1.70
M14	1m	-0140K	2.60
M16	1m	-0160K	3.30
M20	1m	-0200K	5.20
M24	1m	-0240K	7.70
M30	1m	-0300K	12.40
M36	1m	-0360K	17.30
○ UNC			
1/4"	3ft	-3040K	0.40
5/16"	3ft	-3050K	2.40
3/8"	3ft	-3060K	1.50
7/16"	3ft	-3070K	2.90
1/2"	3ft	-3080K	2.90
5/8"	3ft	-3100K	4.30
3/4"	3ft	-3120K	5.60
1"	3ft	-3160K	10.00
● UNF			
1/4"	3ft	-4040K	4.20
5/16"	3ft	-4050K	4.20
3/8"	3ft	-4060K	5.20
7/16"	3ft	-4070K	6.60
1/2"	3ft	-4080K	8.20

Oțel moale – Calitatea 4.6 placate cu zinc

Filet	Lungime	Cod Comandă QFT-639	Pret/1 €
● Metric			
M3	1m	-5203K	0.30
M4	1m	-5204K	0.70
M5	1m	-5205K	0.70
M6	1m	-5206K	0.70
M8	1m	-5208K	0.90
M10	1m	-5210K	1.30
M12	1m	-5212K	1.80
M14	1m	-5214K	3.30
M16	1m	-5216K	4.20
M20	1m	-5220K	5.70
M24	1m	-5224K	8.60
M30	1m	-5230K	13.50
○ UNC			
1/4"	3ft	-5404K	1.70
5/16"	3ft	-5405K	2.80
3/8"	3ft	-5406K	3.40
7/16"	3ft	-5407K	4.20
1/2"	3ft	-5408K	6.10
5/8"	3ft	-5410K	9.30
3/4"	3ft	-5412K	13.40
7/8"	3ft	-5414K	19.10
1"	3ft	-5416K	25.00



Oțel de mare rezistență – Calitatea 8.8

Filet	Lungime	Cod Comandă QFT-639	Pret/1 €
● Metric			
M6	1m	-6060K	0.80
M8	1m	-6080K	1.30
M10	1m	-6100K	1.90
M12	1m	-6120K	2.70
M16	1m	-6160K	5.00
M20	1m	-6200K	8.00
M24	1m	-6240K	10.80

Oțel inoxidabil A2

Filet	Lungime	Cod Comandă QFT-639	Pret/1 €
● Metric			
M3	1m	-7030K	2.40
M4	1m	-7040K	2.40
M5	1m	-7050K	2.40
M6	1m	-7060K	2.40
M8	1m	-7080K	4.30
M10	1m	-7100K	6.70
M12	1m	-7120K	9.60
M16	1m	-7160K	19.20
M20	1m	-7200K	30.70
M24	1m	-7240K	42.70

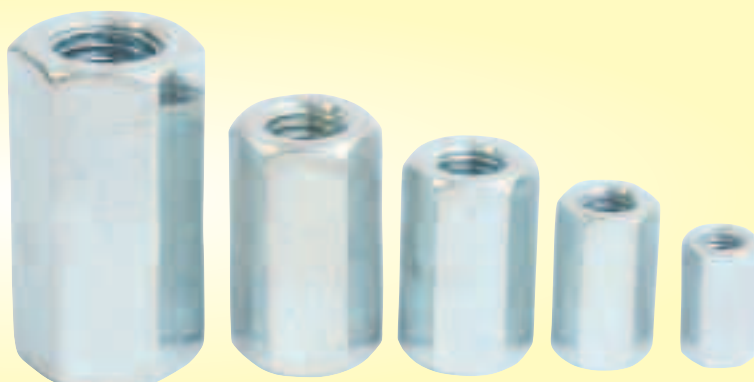
Oțel de mare rezistență – Calitatea 8.8

Filet	Lungime	Cod Comandă QFT-639	Pret/1 €
● Metric			
M6	1m	-6406K	1.70
M8	1m	-6408K	2.70
M10	1m	-6410K	4.20
M12	1m	-6412K	5.70
M14	1m	-6414K	8.10
M16	1m	-6416K	11.50
M18	1m	-6418K	13.60
M20	1m	-6420K	15.60

Conectoare de prelungire

Conectoarele de prelungire sau piulițele de legătură sunt pentru conectarea mai multor tije filetate de diferite lungimi. Confectionate din oțel carbon slab, placate cu zinc lucios. Confectionate conform **DIN 6334**.

Filet	Lungime	Greutate Ind	Cod Comandă QFT-639	Pret/100 €
M6	18mm	8g	-9906K	8.20
M8	24mm	28g	-9908K	16.60
M10	30mm	40g	-9910K	29.20
M12	36mm	56g	-9912K	37.50
M16	48mm	113g	-9916K	83.50
M20	60mm	160g	-9920K	231.60
M24	72mm	224	-9924K	418.00



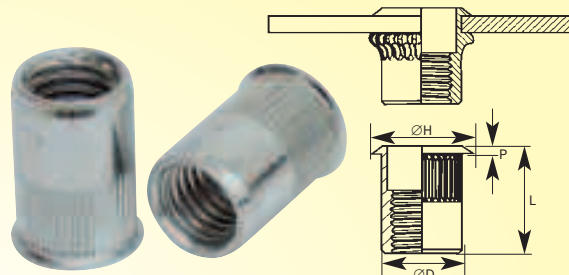


Toate piulițele pentru nituri au o acoperire transparentă care este conform cu RoHS- acesta este finisajul preferat în toate industriile datorită lipsei de crom, spre deosebire de finisajele galbene sau cu zinc.

Oțel, Cap scurt, Corp zimțuit

Zimții de pe corp mușcă în materialul părinte în timpul instalării, o rezistență la cuplu crescută în comparație cu piulițele pentru nituri normale. Capul scurt creează un punct de mare presiune, dar aceasta rezultă în conflict minim între panourile învecinate.

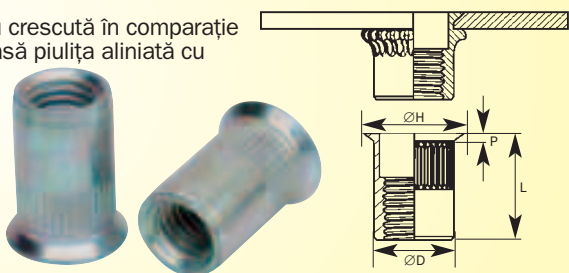
Dim.	Gamă (Măner)	Dim gaură +0.1/-0.0	Dimensiuni				Cant. Pachet	Cod Com. QFT-644	Pret/1 €
M4 x 0.7	0.5 - 2.0	6.8	5.9	6.9	0.4	10.0	500	-1004E	20.40
M5 x 0.8	0.5 - 3.3	7.6	7.1	8.1	0.8	12.1	500	-1005F	25.20
M6 x 1.0	0.7 - 4.2	10.0	9.5	10.4	0.8	15.1	250	-1006G	17.10
M8 x 1.25	0.7 - 3.8	13.5	10.5	11.6	0.8	16.1	250	-1008J	20.30



Oțel, cap înecat, corp zimțuit

Zimții de pe corp mușcă în materialul părinte în timpul instalării, o rezistență la cuplu crescută în comparație cu piulițele pentru nituri normale. Capul extralarg înecat oferă putere excelentă dar lasă piulița aliniată cu fața materialului.

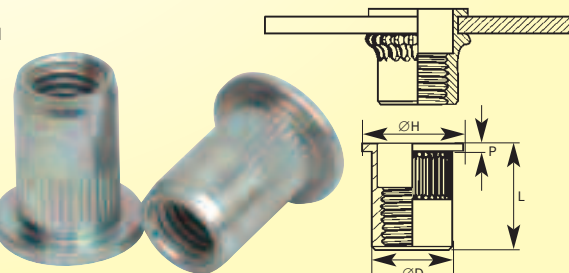
Dim.	Gamă (Măner)	Dim gaură +0.1/-0.0	Dimensiuni				Cant. Pachet	Cod Com. QFT-644	Pret/1 €
M4	0.5 - 2.0	6.0	5.9	8.8	1.4	11.7	500	-1044Y	21.40
M5	0.5 - 5.0	8.0	6.9	9.8	1.6	13.1	500	-1045Z	22.80
M6	0.5 - 6.0	9.0	8.9	11.8	1.7	16.1	250	-1046A	16.20
M8	3.5 - 9.0	11.0	10.9	13.7	2.0	18.6	250	-1048C	20.10



Oțel, cap plat, corp zimțuit

Zimții de pe corp mușcă în materialul părinte în timpul instalării, o rezistență la cuplu crescută în comparație cu piulițele pentru nituri normale. Capul larg plat face ca piesa să fie ideală pentru situații cu greutate mare.

Dim.	Gamă (Măner)	Dim gaură +0.1/-0.0	Dimensiuni				Cant. Pachet	Cod Com. QFT-644	Pret/1 €
M4 x 0.7	0.5 - 2.5	6.0	5.9	9.1	0.8	11.7	500	-1024B	21.40
M5 x 0.8	0.7 - 3.0	7.0	6.9	10.0	1.0	13.1	500	-1025C	23.10
M6 x 1.0	0.8 - 3.0	9.0	8.9	13.0	1.5	16.1	250	-1026D	17.50
M8 x 1.25	1.0 - 3.0	11.0	10.9	14.8	1.5	18.1	250	-1028F	21.90



Nituri aluminiu

Pentru toate aplicațiile de nituire oarbă. Cap cu nit din aluminiu cu mandrină din oțel. Rezistență medie, folosit cu aluminiu și unde rugină este o problemă. Selectați mânerul pe baza grosimii materialului ce urmează a fi nituit.

Cap sferic



Cap R mm	Lungimea sub umăr	Cantitate Cutie	Cod Com. QFT-644	Pret/1 €
2.4	4mm	100	-2022Z	1.40
	6mm	100	-2026D	1.50
	8mm	100	-2030H	1.80
	5mm	100	-2042W	1.50
3.2	5mm	500	-2043X	7.40
	7mm	100	-2046A	1.50
	7mm	500	-2047B	7.40
	10mm	100	-2050E	1.60
	10mm	500	-2051F	7.70
	12mm	100	-2054E	1.90
	12mm	500	-2054M	8.50
	14mm	100	-2056E	2.20
	14mm	500	-2056M	9.10
	16mm	100	-2058E	2.20
	16mm	500	-2058M	10.10

Cap R mm	Lungimea sub umăr	Cantitate Cutie	Cod Com. QFT-644	Pret/1 €
4.0	6mm	100	-2062S	1.60
	6mm	500	-2063T	7.70
	8mm	100	-2065E	1.70
	8mm	500	-2065M	8.00
	10mm	100	-2066X	1.70
	10mm	500	-2067Y	8.40
	12mm	100	-2070B	1.90
	12mm	500	-2071C	9.50
4.8	14mm	100	-2074E	2.20
	14mm	500	-2074M	9.10
	16mm	100	-2077E	2.20
	16mm	500	-2077M	10.10
	9mm	500	-2082P	10.10
	9mm	50	-2083Q	1.40
	12mm	500	-2086T	10.90
	12mm	50	-2087V	1.30
	14mm	50	-2089B	1.40
	14mm	250	-2089H	6.40
4.8	16mm	250	-2090Y	6.80
	16mm	50	-2091Z	1.50
	18mm	50	-2094B	1.60
	18mm	250	-2094H	7.40

Cap sferic



Cap R mm	Lungimea sub umăr	Cantitate Cutie	Cod Com. QFT-644	Pret/1 €
2.4	6mm	20000	-5106F	158.60
	5mm	10000	-5125E	62.90
	7mm	10000	-5127G	57.60
	10mm	10000	-5130K	64.40
3.2	12mm	10000	-5132M	67.90
	14mm	10000	-5134P	73.80
	16mm	10000	-5136R	88.60
	10mm	8000	-5160A	69.90
4.0	12mm	8000	-5162C	74.00
	9mm	5000	-5189H	61.90
4.8	12mm	5000	-5192B	66.00
	16mm	4000	-5196F	62.50

NEW

Cap larg



Cap R mm	Lungimea sub umăr	Cantitate Cutie	Cod Com. QFT-644	Pret/1 €
3.2	8mm	50	-5032K	1.80
	8mm	500	-5033L	11.00
	12mm	50	-5036P	1.80
	12mm	500	-5037Q	11.80
	16mm	50	-5040T	1.90
	16mm	500	-5041V	12.60
4.0	10mm	50	-5052G	1.90
	10mm	250	-5053H	12.60
	12mm	50	-5056L	1.90
	12mm	250	-5057M	12.60
	16mm	25	-5060Q	1.50
	16mm	250	-5061R	7.40
4.8	12mm	25	-5072D	1.60
	12mm	250	-5073E	9.10
	16mm	20	-5076H	1.50
	16mm	100	-5077J	7.40
	20mm	20	-5080M	1.60
	20mm	100	-5081N	9.10

Cap înfundat

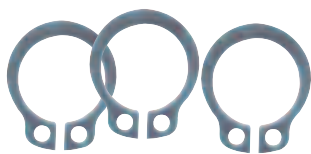


Cap R mm	Lungimea sub umăr	Cant. Pachet	Cod Com. QFT-644	Pret/1 €
3.2	8mm	100	-1132K	1.20
	8mm	500	-1133L	5.00
	12mm	100	-1136P	1.50
	12mm	500	-1137Q	6.00
	15mm	100	-1140T	1.50
4.0	15mm	500	-1141V	6.30
	10mm	100	-1152G	1.70
	10mm	500	-1153H	6.80
	12mm	100	-1156L	1.70
	12mm	500	-1157M	6.80
4.8	16mm	50	-1160Q	1.40
	16mm	500	-1161R	6.50
	12mm	50	-1172D	1.40
	12mm	500	-1173E	7.10
	16mm	50	-1176H	1.60
	16mm	250	-1177J	6.40
	20mm	50	-1180M	1.70
	20mm	250	-1181N	7.70

Siguranțe elastice simplifică proiectarea și, în combinație cu costurile scăzute de montare, sunt ideale pentru înlocuirea elementelor de prindere tradiționale. Toate sunt fabricate din oțel carbon de finisaj de fosfat.

Extern

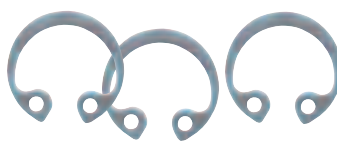
**Extern
DIN 471**



Metric			
Dia. (mm)	Cant. Pachet	Cod Comandă QFT-649	Preț/Pac. €
3	100	-2003C	0.80
4	100	-2004D	0.80
5	100	-2005E	0.90
6	100	-2006F	0.90
7	100	-2007G	1.10
8	50	-2008H	0.60
9	50	-2009J	0.80
10	50	-2010K	0.90
11	50	-2011L	0.90
12	50	-2012M	1.00
13	50	-2013N	1.00
14	50	-2014P	1.00
15	50	-2015Q	1.00
16	40	-2016R	0.80
17	40	-2017S	1.00
18	25	-2018T	0.90
19	25	-2019V	0.90
20	25	-2020W	1.20
24	25	-2024Y	1.40
25	25	-2025A	1.70
26	25	-2026B	1.80
27	25	-2027C	1.90
28	25	-2028D	2.70
29	25	-2029E	3.30
30	25	-2030F	3.50

Intern

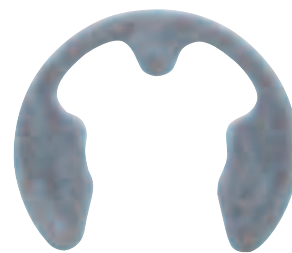
**Intern
DIN 472**



Metric			
Dia. (mm)	Cant. Pachet	Cod Comandă QFT-649	Preț/Pac. €
8	50	-2208H	0.70
9	50	-2209J	0.70
10	50	-2210K	0.70
11	50	-2211L	0.70
12	50	-2212M	0.90
13	50	-2213N	0.90
14	50	-2214P	1.20
15	50	-2215Q	1.30
16	40	-2216R	0.90
17	40	-2217S	0.90
18	25	-2218T	1.10
19	25	-2219V	1.30
20	25	-2220W	1.40
21	25	-2221X	1.40
22	25	-2222Y	1.40
23	25	-2223Z	1.40
24	25	-2224A	1.40
25	25	-2225B	1.40
26	25	-2226C	1.40
27	25	-2227D	1.40
28	25	-2228E	1.40
29	25	-2229F	1.40
30	25	-2230C	1.40

Cleme E

Clemele E simplifică proiectarea și, în combinație cu costurile scăzute de montare, sunt ideale pentru înlocuirea elementelor de prindere tradiționale. Toate sunt fabricate din oțel carbon cu finisaj de fosfat. Conform cu: **DIN 6799**.



Metric			
Dia. (mm)	Cant. Pachet	Cod Comandă QFT-649	Preț/Pac. €
1.2	200	-3992P	1.40
1.5	200	-3995S	1.60
1.9	200	-3998W	2.10
2.3	200	-4001A	2.30
3.2	200	-4003C	1.20
4.0	100	-4004D	0.80
5.0	100	-4005E	0.90
6.0	100	-4006F	1.20
7.0	100	-4007G	1.60
8.0	50	-4008H	2.40
9.0	25	-4009J	0.90
10.0	25	-4010K	0.90
12.0	25	-4012M	0.90

Bile din oțel

Bilele din oțel refractar întărit sunt utilizate în general la roți, transportoare, rulmenți fără precizie și orice componente care se rotesc încet. Rezistă la sarcini de șoc cu o apacitate portantă bună și o excelentă rezistență la uzura de suprafață. Bila standard G100 este de un înalt standard sferic.



Diametru	Cant. Pachet	Greut.	Cod Comandă QFT-671	Preț/1 €
Metric				
2mm	100	4g	-1002B	4.40
3mm	50	6g	-1003C	2.10
4mm	50	18g	-1004D	2.10
5mm	50	26g	-1005E	2.10
6mm	50	44g	-1006F	2.50
7mm	50	70g	-1007R	3.70
8mm	25	55g	-1008G	4.20
10mm	25	105g	-1010J	4.90
12mm	10	71g	-1012L	4.90
16mm	10	168g	-1016Q	4.90
20mm	10	327g	-1020S	9.10

Dibluri extractabile cu filet interior și subțire pentru eliberarea aerului.

DIN 797D, EN 28735, ISO 8735.

Material: AISI-52100 sau DIN 1-3505

100 Cr 6.

Duritate: 57-63 HRC.



Metric				
Dia.	Lung.	Greut. /100	Cod Comandă KEN-651	Preț/100 €
4	10	100g	-0650K	33.80
	12	130g	-0660K	33.80
	16	160g	-0680K	37.40
	20	100g	-0700K	45.00
	30	130g	-0720K	94.50
	12	160g	-0820K	33.80
5	16	180g	-0840K	37.80
	20	200g	-0860K	38.80
	24	300g	-0880K	48.80
	30	330g	-0910K	56.50
	40	330g	-0950K	63.70
	50	410g	-0970K	102.30
6	60	510g	-0980K	148.30
	12	120g	-1000K	90.70
	16	150g	-1020K	23.20
	20	180g	-1040K	23.90
	24	220g	-1060K	26.10
	25	240g	-1080K	26.20
8	28	260g	-1100K	26.50
	30	270g	-1120K	26.90
	32	290g	-1140K	28.00
	36	310g	-1160K	31.40
	40	350g	-1180K	31.00
	45	400g	-1200K	37.50
10	50	440g	-1220K	40.60
	60	540g	-1240K	52.90
	16	270g	-1420K	28.60
	20	320g	-1440K	28.60
	24	390g	-1460K	30.00
	25	400g	-1480K	31.00
12	28	430g	-1500K	32.40
	30	470g	-1520K	33.30
	32	500g	-1540K	34.10
	36	550g	-1560K	36.50
	40	630g	-1580K	37.40
	45	710g	-1600K	39.90
16	50	790g	-1620K	43.40
	60	910g	-1640K	48.40
	70	990g	-1660K	56.50
	80	1200g	-1680K	60.00

Dia.	Lung.	Greut. /100	Cod Comandă KEN-651	Pret/100 €
10	20	490g	-1840K	35.00
	24	620g	-1860K	37.40
	25	640g	-1880K	38.80
	28	680g	-1900K	41.50
	30	740g	-1920K	42.30
	32	800g	-1940K	45.30
	35	840g	-1950K	45.60
	36	860g	-1960K	49.10
	40	1.00kg	-1980K	49.40
	45	1.09kg	-2000K	52.90
12	50	1.27kg	-2020K	55.90
	60	1.45kg	-2040K	63.10
	70	1.72kg	-2060K	69.60
	80	2.00kg	-2080K	75.70
	90	2.27kg	-2100K	102.60
	100	2.82kg	-2120K	113.90
	24	900g	-2460K	56.50
	25	1.00kg	-2480K	56.50
	30	1.09kg	-2520K	56.50
	32	1.17kg	-2540K	56.50
16	36	1.27kg	-2560K	56.50
	40	1.45kg	-2580K	56.50
	45	1.63kg	-2600K	64.10
	50	1.81kg	-2620K	71.00
	60	2.18kg	-2640K	75.70
	70	2.45kg	-2660K	91.10
	80	2.81kg	-2680K	102.60
	90	3.18kg	-2700K	113.20
	100	3.54kg	-2720K	152.10
	30	800g	-3120K	102.60
20	32	1.00kg	-3140K	106.40
	36	1.16kg	-3160K	107.10
	40	1.26kg	-3180K	113.20
	45	1.42kg	-3200K	113.60
	50	1.58kg	-3220K	113.90
	60	1.90kg	-3240K	132.00
	70	2.20kg	-3260K	150.40
	80	2.50kg	-3280K	152.10
	90	2.90kg	-3300K	179.10
	100	3.15kg	-3320K	190.30
25	40	1.58kg	-3580K	113.90
	50	1.98kg	-3620K	121.40
	60	2.38kg	-3640K	136.50
	70	2.75kg	-3660K	163.40
	80	3.13kg	-3680K	171.20
	90	3.62kg	-3700K	263.60
25	100	3.94kg	-3720K	257.30
	50	5.10kg	-3920K	259.30



KENNEDY *Dibluri Industriale De Calitate*

Zone întărite și de precizie. Conforme cu **DIN 6325**. Metric: Mărimile de 3mm sunt fabricate din oțel moale neîntărit, iar cele de la 4mm în sus sunt de înaltă calitate din oțel moale întărit.

Toleranțe:

3mm = +0.002, +0.006

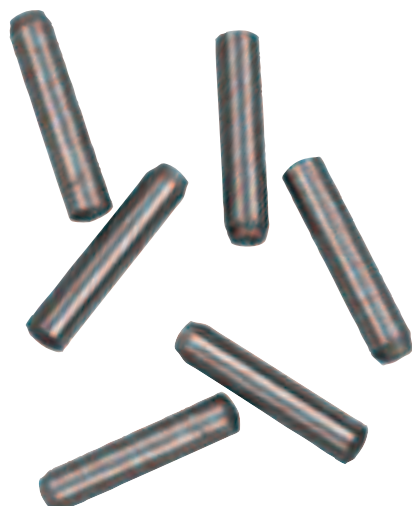
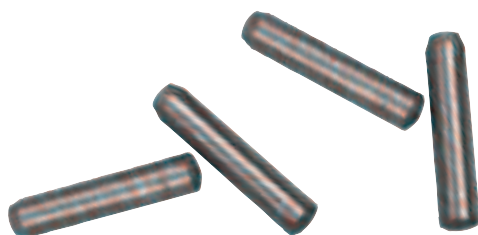
4 - 6mm = +0.004, +0.009

8 - 10mm = +0.006,

+0.0012

12 - 16mm = +0.007,

+0.0015.



Metric				
Dia. (mm)	Lung. mm	Greut. /100	Cod Comandă KEN-650	Preț/100 €
2	6	34g	-0500K	5.70
	8	100g	-0520K	6.50
	10	125g	-0530K	7.20
2.5	6	36g	-0580K	6.00
	8	38g	-0600K	6.50
	10	40g	-0620K	12.90
	12	45g	-0640K	8.00
3	6	110g	-0860K	6.80
	8	120g	-0880K	6.80
	10	130g	-0900K	6.80
	12	140g	-0920K	7.10
	14	145g	-0930K	12.90
	16	150g	-0940K	10.60
	18	165g	-0950K	8.80
	20	180g	-0960K	9.20
4	24	188g	-0970K	19.30
	25	190g	-0980K	13.60
	28	200g	-0990K	13.30
	30	210g	-0995K	14.20
	40	300g	-1040K	15.00
	6	75g	-1060K	8.50
	8	87g	-1080K	6.00
	10	100g	-1100K	6.80
5	12	150g	-1120K	7.10
	14	200g	-1130K	7.10
	16	220g	-1140K	8.50
	18	230g	-1150K	8.50
	20	240g	-1160K	8.50
	24	280g	-1170K	13.90
	25	300g	-1180K	13.60
	28	307g	-1190K	12.90
	30	310g	-1200K	12.90
	32	330g	-1210K	12.90
	36	405g	-1230K	13.30
	40	410g	-1240K	13.60
6	10	200g	-1310K	8.50
	12	220g	-1320K	8.50
	16	300g	-1340K	8.80
	18	350g	-1350K	9.50
	20	400g	-1360K	9.80
	24	420g	-1370K	14.20
	25	420g	-1380K	15.00
	30	500g	-1400K	15.00
	32	540g	-1410K	15.00
	35	600g	-1420K	15.60
	36	620g	-1430K	16.00
	40	640g	-1440K	16.60
8	50	800g	-1460K	24.20
	16	700g	-1840K	13.60
	18	740g	-1850K	15.00
	20	780g	-1860K	17.40
	24	960g	-1870K	17.40
	25	1.00kg	-1880K	21.10
	28	1.10kg	-1890K	21.10
	30	1.20kg	-1900K	21.10
	32	1.28kg	-1910K	21.10
	35	1.40kg	-1920K	21.80
	36	1.40kg	-1930K	22.80
	40	1.60kg	-1940K	23.90
10	45	1.80kg	-1960K	26.20
	50	2.00kg	-1980K	30.00
	60	2.30kg	-2020K	33.80
	70	2.50kg	-2040K	37.40
	80	3.00kg	-2080K	41.50
	20	1.30kg	-2160K	20.40
	24	1.60kg	-2170K	24.20
	25	1.60kg	-2180K	26.20
	28	1.90kg	-2190K	28.00
	30	1.90kg	-2200K	29.70
	32	2.00kg	-2210K	29.70
12	35	2.20kg	-2220K	30.00
	36	2.28kg	-2230K	33.90
	40	2.50kg	-2240K	34.10
	45	2.80kg	-2260K	33.30
	50	3.20kg	-2280K	37.40
	60	3.70kg	-2320K	43.60
	70	4.30kg	-2340K	49.10
	80	5.00kg	-2360K	56.50
	90	5.70kg	-2380K	68.20
	100	7.10kg	-2400K	75.70
	20	2.20kg	-2460K	49.10
	24	2.30kg	-2470K	37.40
16	25	2.30kg	-2480K	36.20
	28	2.65kg	-2490K	32.10
	30	2.80kg	-2500K	37.10
	32	3.00kg	-2510K	37.40
	35	3.20kg	-2520K	40.90
	36	3.20kg	-2530K	62.70
	40	7.30kg	-2540K	48.80
	45	4.10kg	-2560K	50.10
	50	4.60kg	-2580K	57.80
	60	5.50kg	-2620K	59.70
	70	6.20kg	-2640K	69.60
	80	7.10kg	-2660K	83.60
20	90	8.00kg	-2680K	94.50
	100	8.90kg	-2700K	109.60
	32	5.00kg	-2800K	64.10
	36	5.60kg	-2820K	66.20
	40	6.30kg	-2840K	84.10
	45	7.10kg	-2860K	84.90
	50	7.90kg	-2880K	85.00
	60	9.50kg	-2920K	115.30
	70	11.00kg	-2940K	113.90
	80	12.00kg	-2960K	125.50
	100	15.80kg	-3000K	148.40

Metric . . . continuare				
Dia. (mm)	Lung. mm	Greut. /100	Cod Comandă KEN-650	Preț/100 €
6	10	410g	-0151K	11.90
	12	430g	-1520K	12.20
	14	450g	-1530K	12.20
	16	470g	-1540K	13.60
	18	480g	-1550K	13.90
	20	500g	-1560K	13.90
	24	530g	-1570K	14.20
	25	600kg	-1580K	17.70
	28	660g	-1590K	14.20
	30	700g	-1600K	16.60
	32	740g	-1610K	17.40
	35	800g	-1620K	16.60
8	36	820g	-1630K	19.40
	40	900g	-1640K	15.60
	50	1.10kg	-1680K	17.70
	60	1.40kg	-1720K	23.90
	16	700g	-1840K	13.60
	18	740g	-1850K	15.00
	20	780g	-1860K	17.40
	24	960g	-1870K	17.40
	25	1.00kg	-1880K	21.10
	28	1.10kg	-1890K	21.10
	30	1.20kg	-1900K	21.10
	32	1.28kg	-1910K	21.10
10	35	1.40kg	-1920K	21.80
	36	1.40kg	-1930K	22.80
	40	1.60kg	-1940K	23.90
	45	1.80kg	-1960K	26.20
	50	2.00kg	-1980K	30.00
	60	2.30kg	-2020K	33.80
	70	2.50kg	-2040K	37.40
	80	3.00kg	-2080K	41.50
	20	1.30kg	-2160K	20.40
	24	1.60kg	-2170K	24.20
	25	1.60kg	-2180K	26.20
	28	1.90kg	-2190K	28.00
12	30	1.90kg	-2200K	29.70
	32	2.00kg	-2210K	29.70
	35	2.20kg	-2220K	30.00
	36	2.28kg	-2230K	33.90
	40	2.50kg	-2240K	34.10
	45	2.80kg	-2260K	33.30
	50	3.20kg	-2280K	37.40
	60	3.70kg	-2320K	43.60
	70	4.30kg	-2340K	49.10
	80	5.00kg	-2360K	56.50
	90	5.70kg	-2380K	68.20
	100	7.10kg	-2400K	75.70
16	20	2.20kg	-2460K	49.10
	24	2.30kg	-2470K	37.40
	25	2.30kg	-2480K	36.20
	28	2.65kg	-2490K	32.10
	30	2.80kg	-2500K	37.10
	32	3.00kg	-2510K	37.40
	35	3.20kg	-2520K	40.90
	36	3.20kg	-2530K	62.70
	40	7.30kg	-2540K	48.80
	45	4.10kg	-2560K	50.10
	50	4.60kg	-2580K	57.80
	60	5.50kg	-2620K	59.70
20	70	6.20kg	-2640K	69.60
	80	7.10kg	-2660K	83.60
	90	8.00kg	-2680K	94.50
	100	8.90kg	-2700K	109.60
	32	5.00kg	-2800K	64.10
	36	5.60kg	-2820K	66.20
	40	6.30kg	-2840K	84.10
	45	7.10kg	-2860K	84.90
	50	7.90kg	-2880K	85.00
	60	9.50kg	-2920K	115.30
	70	11.00kg	-2940K	113.90
	80	12.00kg	-2960K	125.50
24	100	15.80kg	-3000K	148.40

Mărimile 1/8" sunt fabricate din oțel moale neîntărit, iar cele de la 3/16" în sus sunt de înaltă calitate din oțel moale întărit

Toleranțe: Toate mărimile = +0.001" +0.003".

Inch				
Dia. (mm)	Lung. mm	Greut. /100	Cod Comandă KEN-650	Preț/100 €
1/8"	1/4"	110g	-4620K	10.10
	3/8"	120g	-4660K	8.50
	1/2"	130g	-4700K	8.80
	5/8"	140g	-4740K	10.90
	3/4"	150g	-4760K	9.80
	1"	200g	-4800K	11.90
3/16"	1 1/2"	300g	-4880K	16.30
	2"	600g	-4960K	14.70
	1/2"	280g	-5500K	9.20
	5/8"	300g	-5540K	9.80
	3/4"	400g	-5560K	12.90
	1"	500g	-5600K	12.90
1/4"	1 1/4"	550g	-5640K	14.70
	1 1/2"	600g	-5680K	17.70
	2"	800g	-5760K	16.60
	1/2"	400g	-6300K	11.20
	5/8"	500g	-6340K	11.20
	3/4"	550g	-6360K	11.90
5/16"	1"	700g	-6400K	14.20
	1 1/4"	820g	-6440K	16.60
	1 1/2"	1.10kg	-6480K	16.60
	2"	1.40kg	-6560K	20.40
	1/2"	600g	-6850K	21.50
	3/4"	800g	-6860K	24.20
3/8"	1"	1.20kg	-6900K	26.20
	1 1/4"	1.40kg	-6940K	29.70
	1 1/2"	1.60kg	-6980K	29.70
	2"	2.20kg	-7060K	30.00
	2 1/2"	2.80kg	-7140K	33.30
	3"	3.20kg	-7220K	41.50
1/2"	3 1/2"	3.90kg	-7300K	45.30
	5/8"	1.10kg	-7420K	19.70
	3/4"	1.30kg	-7460K	20.40
	1"	1.60kg	-7500K	22.80
	1 1/4"	2.10kg	-7540K	26.20
	1 1/2"	2.40kg	-7580K	33.80
3/4"	1 3/4"	2.80kg	-7620K	40.60
	2"	3.10kg	-7660K	41.50
	2 1/2"	3.90kg	-7740K	48.20
	3"	4.60kg	-7820K	55.10
	3 1/2"	5.80kg	-7900K	62.30
	1"	5/8"	1.80kg	-8060K
3/4"		2.30kg	-8080K	37.40
1"		3.00kg	-8100K	37.40
1 1/4"		3.70kg	-8140K	49.10
1 1/2"		4.10kg	-8180K	56.20
1 3/4"		4.80kg	-8220K	60.60
1 1/2"	2"	6.00kg	-8260K	64.40
	2 1/4"	6.10kg	-8300K	68.20
	2 1/2"	6.80kg	-8340K	78.00
	2 3/4"	12.20kg	-8380K	94.50
	3"	8.00kg	-8420K	102.60
	3 1/2"	9.30kg	-8480K	113.90
5/8"	4"	10.70kg	-8520K	121.80
	1"	5.00kg	-8680K	72.00
	1 1/4"	6.80kg	-8700K	73.70
	2"	8.60kg	-8760K	98.20
	3"	12.20kg	-8920K	220.50
	3 1/2"	14.60kg	-8960K	152.10
3/4"	4"	16.30kg	-9000K	170.90
	1 1/2"	9.20kg	-9160K	116.00
	2"	10.04kg	-9180K	113.90
	4"	15.20kg	-9280K	186.60
	3"	18.20kg	-9940K	182.40

MATLOCK

Brățări pentru furtun

Angrenaj cu melc care nu alunecă. Fabricate cu precizie din cele mai bune oțeluri britanice, conform BS 5315. Finisaj pasivizat din zinc: Pentru dublă protecție. Pentru aplicații auto, țevi de gaz, aplicații din agricultură și aplicații marine.

ZINC
PLACAT

Dim.	Capacitate (mm)	Cod Comandă MTL-662	Preț/100 €
000	8-12	-5050K	31.70
M00	10-16	-5070K	30.80
00	12-20	-5090K	30.80
0	12-22	-5110K	31.70
0X	16-27	-5130K	31.70
1A	20-32	-5150K	35.00
1	23-35	-5160K	35.00
1X	25-40	-5170K	35.00
2A	32-50	-5190K	41.20
2	40-55	-5210K	41.20
2X	40-60	-5230K	41.20
3	50-70	-5250K	49.10
3X	60-80	-5270K	49.10
4	70-90	-5290K	55.60
4X	80-100	-5310K	55.60
5	90-110	-5330K	64.10
6	110-120	-5350K	68.50
6X	120-140	-5370K	72.60

Seturi de brățări pentru furtun, placate cu zinc

Setul conține 50 de piese de la 000 la dimensiunea 2X. (de la 8 mm la 60 mm dia.). 4 x 000 - cantitățile sunt mai jos. Setul de 100 de piese conține dublul acestor cantități.

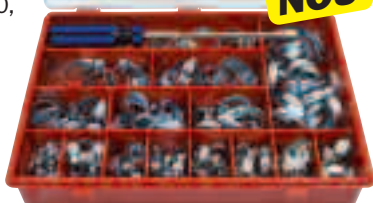
4 x 000	3 x 1A	2 x 2X	1 x 5
4 x M00	5 x 1	2 x 3	1 x 6
6 x 00	3 x 1X	1 x 3X	1 x 6X
4 x 0	2 x 2A	2 x 4	1 x 7
3 x 0X	3 x 2	1 x 4X	1 x 8

ZINC
PLACAT

Numărul de bucăți	Greutate cu fiecare	Cod Comandă MTL-662	Preț/1 €
50	1.50kg	-5950K	20.30
100	3.00kg	-5990K	38.20

Set de clipuri cu surubelnita

Fabricate din oțel placat cu zinc. În pachetate într-o cutie, cu surubelnita. 30 x 000, 30 x M00, 25 x 0, 25 x 0X, 12 x 1A, 12 x 1X, 6 x 2A.



NOU

Numărul de bucăți	Cod Comandă MTL-662	Preț/1 €
140	-6000K	63.20

Șurubelniță pentru clipuri de furtun

Șurubelniță din oțel cu inserți. Se îndoaie până la 90° pentru a ajunge la clemele inaccesibile. Mâner "Hi Grip" de impact. Axul de acționare are un angrenaj hexagonal de 1/4" cu adaptor retractabil de 7mm (hexagonal). Garnitură cu pivot la capătul de acționare.



NOU

Lungime (mm)	Greutate ind.	Cod Comandă MTL-662	Preț/1 €
280	160g	-9990K	5.70

Oțel inoxidabil

Oțel inoxidabil, calitatea 304. Nu rugineste. Fabricat pentru cele mai corozive medii marine. Clemele au muchii căptușite care nu vor tăia furtunurile, filet solid pentru tensiune uniformă și carcasă tip vierme bucată pentru tărie superioară.

OTEL
INOXIDABIL

Dim.	Capacitate (mm)	Cod Comandă MTL-662	Preț/100 €
000	8-12	-4050K	93.80
M00	10-16	-4070K	93.80
00	12-20	-4090K	93.80
0	12-22	-4110K	103.30
0X	16-27	-4130K	128.70
1A	20-32	-4150K	125.10
1	23-35	-4160K	125.80
1X	25-40	-4170K	125.80
2A	32-50	-4190K	127.20
2	40-55	-4210K	136.80
2X	40-60	-4230K	141.20

Set de brățări pentru furtun, din oțel inoxidabil

Conține mărime 000 până la 2X. (9mm la 60mm dia).

4 x 000	6 x 0	5 x 1	3 x 2X
4 x M00	5 x 0X	4 x 1X	
8 x 00	4 x 1A	3 x 2A	



Numărul de bucăți	Greutate cu fiecare	Cod Comandă MTL-662	Preț/1 €
50	700g	-5960K	50.80

Brățări din inox pentru furtun cu eliberare rapidă.

Ușor de ajustat, cleme rapide. Acțiunea pivotantă de blocare a benzii cu șurub face atât instalarea, cât și îndepărtarea ușoară și rapidă. Ideale pentru utilizare în poziții și aplicații dificile. Fabricate cu precizie din cel mai bun oțel conform DIN 3017.

Material bandă și carcasă: 210/301.

Șurub oțel inoxidabil: 5/16" cap hexagonal 410.



NOU

Capacitate (mm)	Cod Comandă MTL-662	Preț/100 €
25-101	-6020K	118.90
44-178	-6040K	148.30
44-217	-6060K	163.00
44-406	-6080K	232.70
44-559	-6100K	303.40
51-127	-6120K	131.20
51-254	-6140K	177.70
52-152	-6160K	134.70
52-312	-6180K	223.90
355-508	-6300K	238.60
362-457	-6320K	243.20

Cleme cu șurub și piuliță acoperite cu zinc

Cleme cu șurub și piuliță acoperite cu zinc moale. Ideale pentru conducte de petrol și furtune subțiri. 7mm A/F șurub, 1.2Nm prindere maxima de strângere.

ZINC
PLACAT

Dim.	Capacitate (mm)	Cod Comandă MTL-662	Preț/100 €
J09	7-9	-8060K	20.10
J10	8-10	-8070K	20.10
J11	9-11	-8080K	20.10
J12	10-12	-8090K	20.10
J13	11-13	-8100K	20.10
J14	12-14	-8110K	20.10
J15	13-15	-8120K	20.10
J16	14-16	-8130K	20.10
J17	15-17	-8140K	20.10
J18	16-18	-8150K	20.10

Seturi de cleme cu șurub și piuliță

Seturi de cleme asortate. Capacitate: de la 7 la 20 mm.

Numărul de bucăți	Cod Comandă MTL-662	Preț/1 €
65	-8180K	24.40
160	-8190K	44.30

Cleme de inox nituite de mare putere

Cleme nituite de mare putere conform DIN 3017 sunt create pentru a da tensiune foarte mare a benzii pentru presiune de sigilare/linii de sucțiune cu întărire din oțel sau plastic și tărie sporită. Cercurile întărite pot suporta strângeri semnificative și închiderea mecanică închisă nu are puncte de sudură și deci nici coroziune de contact. Puntea de legatura da protecție optimă a furtunului și banda robustă cu margini rotunjite pentru protecție împotriva ranirii și/sau deteriorarea furtunului. Banda, carcasa și șurubul sunt toate fabricate din oțel înal de 316 inox.



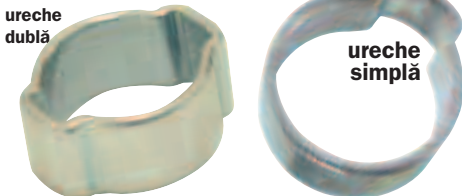
Dim.	Capacitate (mm)	Cod Comandă MTL-662	Preț/100 €
S19	17-19	-9010K	63.40
S22	20-22	-9020K	63.40
S25	23-25	-9030K	64.70
S28	26-28	-9040K	65.50
S31	29-31	-9050K	75.70
S35	32-35	-9060K	77.00
S39	36-39	-9070K	77.80
S43	40-43	-9080K	84.30
S47	43-47	-9090K	102.30
S51	47-51	-9100K	111.10
S55	51-55	-9110K	116.00
S59	55-59	-9120K	117.30
S63	59-63	-9130K	118.40
S68	63-68	-9140K	147.70
S73	68-73	-9150K	162.10
S79	73-79	-9160K	167.50
S85	79-85	-9170K	172.30
S91	85-91	-9180K	177.40
S97	91-97	-9190K	181.80
S104	97-104	-9200K	190.70
S112	104-112	-9210K	198.50
S121	112-121	-9220K	208.80
S130	121-130	-9230K	217.60
S140	130-140	-9240K	291.70
S150	140-150	-9250K	299.50
S162	150-162	-9260K	312.50
S174	162-174	-9270K	334.40
S187	174-187	-9280K	337.70
S200	187-200	-9290K	345.30
S213	200-213	-9300K	407.80
S226	213-226	-9310K	420.70
S239	226-239	-9320K	425.40
S252	239-252	-9330K	431.30

MATLOCK

Cleme în O, de tipul cu "2 urechi"

(brățări pentru furtun de sudură)

Fabricate din oțel moale placat cu zinc. Colier de presiune medie, folosit pentru mentenanță și aplicații OEM. Sunt ușor de prins cu colierul furtunuri din cauciuc, tuburi din plastic, cabluri coaxiale și electrice. Este adecvat pentru folosire pe conducte de aer, fluide, gaze și abur, precum și în aplicații hidraulice cu presiune scăzută. Modelul dintr-o singură piesă oferă un sigiliu potrivit, de siguranță, fără a avaria furtunul, asigură o închidere corespunzătoare și compensează pentru variațiile de toleranță în ceea ce privește dimensiunea furtunurilor.



GAMĂ EXTINSĂ

Furtunurile de gaz ar trebui să fie doar asamblate de tehnicieni calificați profesional

Dim.	Capacitate (mm)	Cod Comandă MTL-662	Pt./100 €
Stil ureche dublă			
9T	7 - 9	-7060K	16.00
11T	8 - 11	-7070K	19.70
13T	11 - 13	-7090K	20.70
15T	13 - 15	-7100K	23.20
18T	15 - 18	-7120K	24.50
20T	17 - 20	-7140K	26.20
23T	20 - 23	-7160K	27.60
Stil ureche simplă			
9S	7 - 9	-6920K	13.00
10S	8 - 10	-6930K	13.10
11S	9 - 11	-6940K	13.20
12S	10 - 12	-6950K	13.30
13S	11 - 13	-6960K	15.00
14S	12 - 14	-6970K	17.80
16S	14 - 16	-6980K	20.40
18S	16 - 18	-6990K	23.50

Seturi de Clipuri furtun de sudare

Fabricate din oțel placat cu zinc. **Set de 75 piese Gama dimensiuni:** 9T până la 18T. **Set 165 piese + Cleste** Gama dimensiuni: 13T până la 20T.



NOU

Numărul de bucăți	Cod Comandă MTL-662	Pret/1 €
75	-7200K	27.10
165	-7210K	62.70

KENNEDY

Clește pentru clipuri de tip "O"

Clește proiectat special pentru închiderea clemelor de tip "O" și a elementelor de prindere similare. Fabricat din oțel crom vanadiu cu inductie, cu brate întărite, grunduite și lustruite. Maner acoperit cu vinil. **Lungime totală: 200mm.**



Lungime (mm)	Cod Comandă KEN-558	Pret/1 €
200	-1000K	12.20

Cleme P căptușite cu cauciuc și placate cu zinc

Oțel moale placat cu zinc la specificații ZN3 cu pasivitate. Toate clemele căptușite cu cauciuc EPM complet rezistent la uleiuri și temperaturi extreme (-50°C to 160°C). Pentru compartimentul de motor auto, șasiu, cable electrice, conducte, înghețare și instalarea mașinilor.



Capacitate (mm)	Cod Comandă MTL-662	Pret/100 €
Cu plăcuțe de oțel moale - zinc		
4	-8520K	28.00
5	-8530K	29.20
6	-8540K	30.30
8	-8550K	32.40
10	-8560K	42.90
13	-8570K	48.40
16	-8580K	52.50
19	-8590K	58.30
21	-8600K	61.10
22	-8610K	63.80
25	-8620K	73.70
27	-8630K	84.30
30	-8640K	85.20
32	-8650K	88.40
35	-8660K	90.00
38	-8670K	118.40
40	-8680K	135.40
Oțel Inoxidabil		
5	-8830K	63.80
6	-8840K	62.40
8	-8850K	66.20
10	-8860K	67.50
13	-8870K	72.00
16	-8880K	76.10
18	-8890K	83.20
20	-8900K	85.90
21	-8910K	89.30
22	-8920K	90.00
25	-8930K	96.10
28	-8940K	101.00
30	-8950K	103.70
32	-8960K	107.40
34	-8970K	110.50
38	-8980K	117.00
40	-8990K	111.10

Clipuri unelte tip terry

Clipuri de scule din oțel cu arc de înaltă calitate placate cu zinc cu finisaj superior (BZP).

Cantitate pachet: 100.

NOU

Tip	Dim.	Capacitate (mm)	Cod Comandă MTL-662	Pt./100 €
Tip deschis				
T1	6		-1000K	9.60
T2	10		-1010K	9.70
T3	12		-1020K	10.10
T4	16		-1030K	12.40
T5	20		-1040K	13.10
T6	25		-1050K	15.10
T7	32		-1060K	19.40
T8	38		-1070K	23.40
T9	50		-1080K	49.30
Tip închis				
C1	6		-2100K	9.70
C2	10		-2110K	9.70
C3	12		-2120K	10.70
C4	16		-2130K	13.00
C5	20		-2140K	13.40
C6	25		-2150K	17.20
C7	32		-2160K	28.50
C8	38		-2170K	39.50
C9	50		-2180K	53.50

Seturi asortate

Tip	Numărul de bucăți	Cod Comandă MTL-662	Pret/1 €
Deschis	160	-1180K	42.60
Inchis	124	-2280K	41.10

MATLOCK

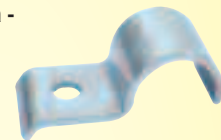
Bride



Utilizate pe scara largă pentru fixarea tevelor și a cablurilor în toate industriile.

Bride și semiconducta - sarcina grea DIN1596.

NOU



Tip	Dimensiuni (mm)	Cod Comandă MTL-662	Pret/100 €
1-teava	7	-7700K	25.80
	9	-7710K	31.50
	13	-7720K	37.90
	15.5	-7730K	41.80
	19	-7740K	45.80
	23	-7750K	90.30
	26	-7760K	98.30
	28.5	-7770K	104.40
	31	-7780K	114.50
	33	-7790K	134.70

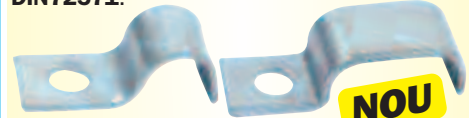
Bride și duble DIN72572.

NOU



Dimensiuni (mm)	Cod Comandă MTL-662	Pret/100 €
5	-7850K	15.60
6	-7860K	15.90
7	-7870K	17.70
8	-7880K	18.50
10	-7890K	18.70
12	-7900K	21.70
15	-7910K	25.70
18	-7920K	27.80
20	-7930K	29.80
22	-7940K	31.80

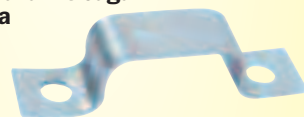
Bride și semiconducta - sarcina usoara DIN72571.



Tip	Dimensiuni (mm)	Cod Comandă MTL-662	Pret/100 €
1-teava	4	-7300K	11.90
	5	-7310K	12.60
	6	-7320K	13.50
	7	-7330K	14.30
	8	-7340K	15.10
	10	-7350K	17.10
	12	-7360K	21.10
2-tevi	16	-7370K	24.00
	4	-7400K	17.90
	5	-7410K	19.00
	6	-7420K	20.30
	7	-7430K	21.60
	8	-7440K	22.70
	10	-7450K	25.60
	12	-7460K	31.60

Cleme și de teava întreaga - sarcina usoara DIN72573.

NOU



Tip	Dimensiuni (mm)	Cod Comandă MTL-662	Pret/100 €
1-teava	4	-7470K	17.70
	5	-7480K	19.70
	6	-7490K	21.70
	7	-7500K	22.60
	8	-7510K	23.90
	10	-7520K	25.20
	12	-7530K	27.80
	15	-7540K	28.10
	18	-7550K	29.80
	20	-7560K	30.20
2-tevi	22	-7570K	31.80
	4	-7600K	18.00
	5	-7610K	20.10
	6	-7620K	22.20
	8	-7630K	25.00
	10	-7640K	26.20