

VYSOCE KVALITNÍ NĚMECKÉ UPÍNAČE SK40 DIN69871 AD-G6,3; 15.000 ot/min.



KLEŠTINOVÝ UPÍNAČ DIN 6499 ER

≤ 0,003

Označení	CZK/ks
SK40-ER16-63	979
SK40-ER20-70	979
SK40-ER25-60	979
SK40-ER32-70	1019
SK40-ER40-80	1079
SK40-ER16-100	1099
SK40-ER20-100	1219
SK40-ER25-100	1219
SK40-ER32-100	1219
SK40-ER40-100	1399
SK40-ER16-160	1995
SK40-ER20-160	1995
SK40-ER25-160	1995
SK40-ER32-160	2039
SK40-ER40-160	2145
SK40-ER16-200	2940
SK40-ER20-200	2940
SK40-ER25-200	2940
SK40-ER32-200	3025
SK40-ER40-200	3235



UPÍNAČ NÁSTRČNÝCH FRÉZ DIN6357

≤ 0,005

Označení upínače s chlazením	CZK/ks
SK40-D16-35 IK	1019
SK40-D22-35 IK	1019
SK40-D27-40 IK	1035
SK40-D32-50 IK	1099
SK40-D40-50 IK	1359
SK40-D16-100 IK	1365
SK40-D22-100 IK	1365
SK40-D27-100 IK	1385
SK40-D32-100 IK	1490
SK40-D40-100 IK	1745
SK40-D16-160 IK	2165
SK40-D22-160 IK	2185
SK40-D27-160 IK	2249
SK40-D32-160 IK	2375
SK40-D40-160 IK	2625



ER KLEŠTINY DIN6499



Označení	rozsah průměru mm	CZK/ks
ER11-D	2-7	225
ER11 SET	13 ks	2935
ER16-D	2-10	200
ER16 SET	10 ks	1995
ER20-D	2-13	259
ER20 SET	12 ks	3035
ER25-D	3-16	225
ER25 SET	15 ks	3235
ER32-D	3-20	239
ER32 SET	18 ks	4155
ER40-D	4-26	280
ER40 SET	23 ks	6265

TIP! Každou kleštinu jmenovitého průměru lze stáhnout o 1mm na průměru, tj. Např. ER16-D5 upne v rozsahu 5-4mm



MATICE PRO TĚSNĚNÍ TĚSNÍCÍMI KROUŽKY

Označení	Popis/Velikost	CZK/ks
113.02.10M	1-10 ER16 Mini	925
113.02.10	1-10 ER16 SW25	925
113.02.13	3-13 ER20	1029
113.02.16	2-16 ER25	1070
113.02.20	2-20 ER32	1135
113.02.26	3-26 ER40	1305

TIP! Použitím speciální matice a gumového těsnění (průměr se řídí průměrem stopky nástroje) utěsníte kleštinový upínač pro použití nástrojů s vnitřním chlazením, především pro TK vrtáky



UNIVERSÁLNÍ LOŽISKOVÝ MONTÁŽNÍ BLOK

Označení	Popis/Velikost	CZK/ks
HSK63-SK40-BT40-CAT40-C6		4589



UTAHOVACÍ KLÍČ PRO KLEŠTINY ER

Označení	CZK/ks
KLIC ER16	280
KLIC ER20	340
KLIC ER25	280
KLIC ER32	365
KLIC ER40	519



TĚSNÍCÍ KROUŽKY

Označení	Popis/Velikost	CZK/ks
02.10.xx	ER16-D... (1-6)	295
02.10.xx	ER16-D... (6,5-10)	379
02.13.xx	ER20-D... (3-6)	315
02.13.xx	ER20-D... (6,5-13)	315
02.16.xx	ER25-D... (1-6)	315
02.16.xx	ER25-D... (6,5-16)	399
02.20.xx	ER32-D... (1-6)	399
02.20.xx	ER32-D... (6,5-20)	399
02.26.xx	ER40-D... (1-1,5)	545
02.26.xx	ER40-D... (2-6)	589
02.26.xx	ER40-D... (6,5-26)	420



WELDONOVÝ UPÍNAČ DIN6359 PRO UPNUTÍ DIN1835B

≤ 0,003

Označení		CZK/ks
SK40-W16-35	extra krátké	989
SK40-W20-35	extra krátké	989
SK40-W25-35	extra krátké	1115
SK40-W32-65	extra krátké	1175
SK40-W6-50		719
SK40-W8-50		679
SK40-W10-50		679
SK40-W12-50		679
SK40-W14-50		679
SK40-W16-63		679
SK40-W18-63		679
SK40-W20-63		679
SK40-W25-100		779
SK40-W32-100		819
SK40-W40-120		1239
SK40-W6-100	proudloužené	959
SK40-W8-100	proudloužené	900
SK40-W10-100	proudloužené	900
SK40-W12-100	proudloužené	900
SK40-W14-100	proudloužené	900
SK40-W16-100	proudloužené	900
SK40-W18-100	proudloužené	900
SK40-W20-100	proudloužené	900
SK40-W6-160	extra dlouhé	1700
SK40-W8-160	extra dlouhé	1619
SK40-W10-160	extra dlouhé	1619
SK40-W12-160	extra dlouhé	1619
SK40-W14-160	extra dlouhé	1619
SK40-W16-160	extra dlouhé	1619
SK40-W18-160	extra dlouhé	1619
SK40-W20-160	extra dlouhé	1619
SK40-W25-160	extra dlouhé	1765
SK40-W32-160	extra dlouhé	1910
SK40-W40-160	extra dlouhé	2249



„KOMBI“ UPÍNAČ FRÉZ DIN6358

≤ 0,005

Označení		CZK/ks
SK40-CM16-55		1 029
SK40-CM22-55		1 050
SK40-CM27-55		1 050
SK40-CM32-60		1 135
SK40-CM40-60		1 280
SK40-CM16-100	prodloužené	1 239
SK40-CM22-100	prodloužené	1 280
SK40-CM27-100	prodloužené	1 305
SK40-CM32-100	prodloužené	1 365
SK40-CM40-100	prodloužené	1 535
SK40-CM16-160	extra dlouhé	2 039
SK40-CM22-160	extra dlouhé	2 120
SK40-CM27-160	extra dlouhé	2 205
SK40-CM32-160	extra dlouhé	2 289
SK40-CM40-160	extra dlouhé	2 479



ZÁVITOVACÍ UPÍNAČ S DÉLKOVOU KOMPENZACÍ

I BEZ KOMPENZACE

Ozn.s dékl.kompzací		Bez kompenzace	CZK/ks
SK40-TC1 M3-M14	3755	SK40-T1 M3-M14	2985
SK40-TC2 M5-M22	4010	SK40-T2 M5-M22	3215
SK40-TC3 M14-M36	6405	SK40-T3 M14-M36	4935



bez
spojky



se
spojkou

ZÁVITOVACÍ ADAPTÉRY

Označení bez spojky	CZK/ks	Označení se spojkou	CZK/ks
TC1 M3-M14	319	TC1 M3-M14C	700
TC2 M5-M22	480	TC2 M5-M22C	999
TC3 M14-M36	1050	TC3 M14-M36C	2185

MORSE UPÍNAČ

PRO FRÉZY DIN6364
S TAŽNÝM ZÁVITEM

≤ 0,005



Označení	CZK/ks
SK40-MTZ1-50	1305
SK40-MTZ2-50	1305
SK40-MTZ3-70	1305
SK40-MTZ4-95	1409
SK40-MTZ4-110	1555



MORSE UPÍNAČ
PRO VRTÁKY DIN6383
S VYRÁŽEČEM

≤ 0,005

Označení	CZK/ks
SK40-MT1-50	719
SK40-MT2-50	719
SK40-MT3-70	719
SK40-MT4-95	779
SK40-MT2-117	1385
SK40-MT3-133	1385
SK40-MT4-156	1555



ADAPTÉR PRO VRTACÍ
HLAVIČKY

≤ 0,005

Označení	CZK/ks
SK40-B12	860
SK40-B16	860
SK40-B18	860



REDUKCE
SK40 x SK30
SK40 x SK40
SK50 x SK40

G 6,3 12.000 min⁻¹

Označení	≤ 0,005	CZK/ks
SK40-SK30-50		1975
SK40-SK40-100		1975
SK50-SK40-70		2479



CNC VRTAČKOVÉ
SKLÍČIDLO
PRAVÉ-LEVÉ
OTÁČKY

Označení	CZK/ks
SK40-B0,5/8-70	3969
SK40-B1/13-90	3790
SK40-B2.5/16-90	3895



VYRAŽEČ PRO MORSE
ADAPTÉRY PRO VRTÁKY

Označení	CZK/ks
MK1+2 L=140	105
MK3 L=190	129
MK4 L=225	210



VRTAČKOVÉ SKLÍČIDLO
S KUŽELEM

Označení	CZK/ks
0,3/8-B12	1809
0,5-13-B16	1765
3,0/16-B16	2205



KŘÍŽOVÝ ŠROUB
DIN6367

Označení	CZK/ks
M8	105
M10	105
M12	149
M16	189
M20	275
M24	569
M30	860



KŘÍŽOVÝ ŠROUB DIN6367
S CHLADÍCÍMI KANÁLKY

Označení	CZK/ks
M8 IK	189
M10 IK	189
M12 IK	210
M16 IK	295
M20 IK	379
M24 IK	589
M30 IK	1050



KLÍČ PRO KŘÍŽOVÉ
ŠROUBY
DIN6368

Označení	CZK/ks
16/M8	259
22/M10	319
27/M12	379
32/M16	480
40/M20	659



UPÍNAČÍ KOUŽEK
PRO "KOMBI" UPÍNAČE
DIN6366

Označení	CZK/ks
16	189
22	230
27	230
32	295
40	335

TIP-NOVINKA!!!



VYSOCE PŘESNÝ KLEŠTINOVÝ
UPÍNAČ SYSTÉM KPS

G 2,5 30.000 min⁻¹

≤ 0,003

Označení	CZK/ks
SK40-1/10-60 KPS10	2395
SK40-4/16-60 KPS16	2435
SK40-1/10-90 KPS10	2575
SK40-4/16-90 KPS16	2615
SK40-1/10-120 KPS10	2755
SK40-4/16-120 KPS16	2795
SK40-1/10-160 KPS10	3089
SK40-4/16-160 KPS16	3170



UTAHOVACÍ KLÍČ
PRO KLEŠTINY KPS

Označení	CZK/ks
KPS10	1659
KPS16	1915



KPS KLEŠTINY

≤ 0,005

Označení	rozsah průměru mm	CZK/ks
KPS 10	3,0-5,5	839
KPS 10	6,0-10,0	679
KPS 16	4,0	1019
KPS 16	4,5-16,0	539



MONTÁŽNÍ BLOK SK40

Označení	CZK/ks
BLOK SK40	2019



VYTĚRÁK

Označení	CZK/ks
VYTĚRÁK SK40	255

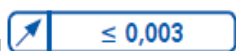


VÝROBNÍ POLOTOVAR

Označení	CZK/ks
SK40-63-250	2435



WELDONOVÝ UPÍNAČ DIN6359 PRO UPNUTÍ DIN1835B S PODELNÝMI CHLADÍČÍMI KANÁLKY



Označení	CZK/ks
SK40-W6-50 IK	1135
SK40-W8-50 IK	1095
SK40-W10-50 IK	1095
SK40-W12-50 IK	1095
SK40-W14-50 IK	1095
SK40-W16-63 IK	1095
SK40-W18-63 IK	1095
SK40-W20-63 IK	1095
SK40-W25-100 IK	1219
SK40-W32-100 IK	1305
SK40-W40-120 IK	1555
SK40-W6-100 IK	proudloužené 1365
SK40-W8-100 IK	proudloužené 1305
SK40-W10-100 IK	proudloužené 1305
SK40-W12-100 IK	proudloužené 1305
SK40-W14-100 IK	proudloužené 1305
SK40-W16-100 IK	proudloužené 1305
SK40-W18-100 IK	proudloužené 1305
SK40-W20-100 IK	proudloužené 1305



REDUKCE MEZI ADAPTÉRY

Označení	Popis	CZK/ks
16.00.0201	TC2 x TC1	1449
16.00.0302	TC3 x TC2	2439



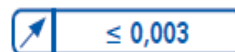
VZTAŽNÝ ŠROUB DIN69872 A + B

Označení		CZK/ks
S-M16-A-SK40	s průchozí dírou	140
S-M16-A-SK40-O	*	165
S-M16-B-SK40	bez pr.díry s O-kroužkem	169

* s průchozí dírou i O-kroužkem=dokonalé utěsnění



VYSOKOPEVNOSTNÍ UPÍNAČ



Označení	CZK/ks
SK40-20-90 HKS	4535
SK40-25-105 HKS	4640
SK40-32-105 HKS	4769



OTOČNÝ MONTÁŽNÍ BLOK SK40

Označení	CZK/ks
BLOK-OTOČNÝ SK40	3335

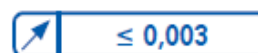


UPÍNAČ WHISTLE NOTCH DIN6359 (NAKLONĚNÁ PLOŠKA)

Označení	CZK/ks
SK40-6-50 W	1009
SK40-8-50 W	925
SK40-10-50 W	925
SK40-12-50 W	925
SK40-14-50 W	925
SK40-16-63 W	925
SK40-18-63 W	925
SK40-20-63 W	925
SK40-25-100 W	1095
SK40-32-100 W	1199
SK40-40-120 W	1409



KLEŠTINOVÝ UPÍNAČ NA KLEŠTINY ER11 DIN6499 EXTRA ŠTÍHLÉ



Označení	CZK/ks
SK40-1/7-55 ER11	1835
SK40-1/7-100 ER11	2195
SK40-1/7-160 ER11	2515
SK40-1/10-55 ER16	1835
SK40-1/10-100 ER16	2195
SK40-1/10-160 ER16	2515



UTAHOVACÍ KLÍČ PRO KLEŠTINY ER MINI

Označení		CZK/ks
02.07.3	1-7 ER11 mini	315
02.10.3	1-10 ER16 mini	319
02.13.3	2-13 ER20 mini	399



KLEŠTINOVÝ UPÍNAČ DIN6391 PRO KLEŠTINY OZ DIN6388

≤ 0,003

Označení	CZK/ks
SK40-2/16-70 OZ16	1305
SK40-2/25-70 OZ25	1325
SK40-3/32-90 OZ32	1409
SK40-2/16-100 OZ16	1619
SK40-2/25-100 OZ25	1619



UTAHOVACÍ KLÍČ PRO KLEŠTINY OZ

Označení	CZK/ks
2-16 OZ16	189
2-25 OZ25	255
3-32 OZ32	275



OZ KLEŠTINY DIN6388



Označení	rozsah průměru mm	CZK/ks
OZ16-D	2-3	339
OZ16-D	4-16	235
OZ16-SET	15 ks	3529
OZ25-D	2	339
OZ25-D	3-25	255
OZ25-SET	15 ks	3655
OZ32-D	3	589
OZ32-D	4-32	505
OZ32-SET	16 ks	7770



UTAHOVACÍ KLÍČ PRO KLEŠTINY HKS

Označení	CZK/ks
KLIC HKS20	275
KLIC HKS25+HKS32	295



REDUKČNÍ KLEŠTINY PRO VYSOKOPEVNOSTNÍ UPÍNAČE - UTĚSNĚNÉ

Označení	Popis/Velikost	CZK/ks
HKS.RD20.030	20-3	1995
HKS.RD20.040	20-4	1995
HKS.RD20.050	20-5	1995
HKS.RD20.060	20-6	1515
HKS.RD20.080	20-8	1515
HKS.RD20.100	20-10	1515
HKS.RD20.120	20-12	1515
HKS.RD20.140	20-14	1515
HKS.RD20.160	20-16	1515
HKS.RD25.030	25-3	1619
HKS.RD25.040	25-4	1619
HKS.RD25.050	25-5	1619
HKS.RD25.060	25-6	1619
HKS.RD25.080	25-8	1619
HKS.RD25.100	25-10	1619
HKS.RD25.120	25-12	1619
HKS.RD25.140	25-14	1619
HKS.RD25.160	25-16	1619
HKS.RD25.180	25-18	1619
HKS.RD25.200	25-20	1619
HKS.RD32.030	32-3	2335
HKS.RD32.040	32-4	2335
HKS.RD32.050	32-5	2335
HKS.RD32.060	32-6	2100
HKS.RD32.080	32-8	2100
HKS.RD32.100	32-10	2100
HKS.RD32.120	32-12	2100
HKS.RD32.140	32-14	2100
HKS.RD32.160	32-16	2100
HKS.RD32.180	32-18	2100
HKS.RD32.200	32-20	2100
HKS.RD32.250	32-25	2100



HYDRAULICKÉ UPÍNAČE

≤ 0,003

Označení	CZK/ks
SK40-H6-68	6909
SK40-H8-68	6909
SK40-H10-72	6909
SK40-H12-77	6909
SK40-H14-77	6909
SK40-H16-80	6909
SK40-H18-80	6909
SK40-H20-82	6909
SK40-H25-117	6909
SK40-H32-117	6909
SK40-H6-110	11299
SK40-H8-110	11299
SK40-H10-110	11299
SK40-H12-110	11299
SK40-H14-110	11299
SK40-H16-110	11299
SK40-H18-110	11299
SK40-H20-110	11299



REDUKČNÍ KLEŠTINY PRO HYDRAULICKÉ UPÍNAČE UTĚSNĚNÁ-TLAK MAX.80 BAR

Označení	Velikost	CZK/ks
RD20.030	20-3	1995
RD20.040	20-4	1995
RD20.050	20-5	1995
RD20.060	20-6	1515
RD20.080	20-8	1515
RD20.100	20-10	1515
RD20.120	20-12	1515
RD20.140	20-14	1515
RD20.160	20-16	1515
RD25.030	25-3	1619
RD25.040	25-4	1619
RD25.050	25-5	1619
RD25.060	25-6	1619
RD25.080	25-8	1619
RD25.100	25-10	1619
RD25.120	25-12	1619
RD25.140	25-14	1619
RD25.160	25-16	1619
RD25.180	25-18	1619
RD25.200	25-20	1619
RD32.030	32-3	2335
RD32.040	32-4	2335
RD32.050	32-5	2335
RD32.060	32-6	2100
RD32.080	32-8	2100
RD32.100	32-10	2100
RD32.120	32-12	2100
RD32.140	32-14	2100
RD32.160	32-16	2100
RD32.180	32-18	2100
RD32.200	32-20	2100
RD32.250	32-25	2100



PRODLOUŽENÍ PRO TEPELNÉ UPÍNÁNÍ

≤ 0,003

Označení	CZK/ks
20-03-150	1735
20-04-150	1735
20-05-150	1735
20-06-150	1735
20-08-150	1735
20-10-150	1735
20-12-150	1735



KONTROLNÍ TRN

≤ 0,003

Označení	CZK/ks
SK40-40-300	7059



TEPELNÉ UPÍNAČE S CHLAZENÍM

≤ 0,003

Označení	CZK/ks
SK40-06-80 IK	2215
SK40-08-80 IK	2215
SK40-10-80 IK	2215
SK40-12-80 IK	2215
SK40-14-80 IK	2215
SK40-16-80 IK	2215
SK40-18-80 IK	2215
SK40-20-80 IK	2215
SK40-25-100 IK	2330
SK40-32-100 IK	2330



DŘEVĚNÝ BOX PRO KONTROLNÍ TRN

Označení	Popis/Velikost	CZK/ks
701.18	460x130x115	2019



UPÍNAČE PRO FRÉZY SE ZÁVITEM

↗ ≤ 0,003

Označení	CZK/ks
SK40-M6-44	1855
SK40-M6-69	2099
SK40-M6-94	2315
SK40-M8-44	1855
SK40-M8-69	2099
SK40-M8-94	2315
SK40-M8-119	2595
SK40-M10-24	1759
SK40-M10-44	1855
SK40-M10-69	1995
SK40-M10-94	2315
SK40-M10-119	2655
SK40-M10-169	3195
SK40-M12-24	1759
SK40-M12-44	1855
SK40-M12-69	1995
SK40-M12-94	2315
SK40-M12-119	2655
SK40-M12-169	3195
SK40-M16-24	1775
SK40-M16-44	1855
SK40-M16-69	2099
SK40-M16-94	2315
SK40-M16-119	2655
SK40-M16-169	3195



UPÍNAČE PRO VRTÁKY S VÝMĚNÝMI DESTIČKAMI FORM E1

↗ ≤ 0,004

Označení	CZK/ks
SK40-20-65	1305
SK40-25-70	1305
SK40-32-75	1305



SYNCHRONÍ ZÁVITOVACÍ UPÍNAČ PRO ER KLEŠTINY DIN6499

↗ ≤ 0,003

Označení	CZK/ks
SK40-ER16-79	5549
SK40-ER16-79.S	s mini maticí 5549
SK40-ER20-80	5689
SK40-ER25-84	5689
SK40-ER32-95	5689
SK40-ER40-120	6045



TEPELNÉ UPÍNAČE

↗ ≤ 0,003

Označení	CZK/ks
SK40-03-80	1995
SK40-04-80	1995
SK40-05-80	1995
SK40-06-80	1655
SK40-08-80	1655
SK40-10-80	1655
SK40-12-80	1655
SK40-14-80	1655
SK40-16-80	1655
SK40-18-80	1655
SK40-20-80	1655
SK40-25-100	1759
SK40-32-100	1795
SK40-03-120	5335
SK40-04-120	5335
SK40-05-120	5609
SK40-06-120	1995
SK40-08-120	1995
SK40-10-120	1995
SK40-12-120	1995
SK40-14-120	1995
SK40-16-120	1995
SK40-18-120	1995
SK40-20-120	1995
SK40-25-120	4305
SK40-32-120	4305
SK40-03-160	5609
SK40-04-160	5609
SK40-05-160	5609
SK40-06-160	4725
SK40-08-160	4725
SK40-10-160	4725
SK40-12-160	4725
SK40-14-160	4725
SK40-16-160	4725
SK40-18-160	4725
SK40-20-160	4725
SK40-25-160	4725
SK40-32-160	4725



**REDUKČNÍ KLEŠTINY
PRO HYDRAULICKÉ UPÍNAČE
NEUTĚSNĚNÁ**

Označení	Velikost	CZK/ks
R20.030	20-3	675
R20.040	20-4	675
R20.050	20-5	675
R20.060	20-6	485
R20.080	20-8	485
R20.100	20-10	485
R20.120	20-12	485
R20.140	20-14	485
R20.160	20-16	485
R25.030	25-3	675
R25.040	25-4	675
R25.050	25-5	675
R25.060	25-6	545
R25.080	25-8	545
R25.100	25-10	545
R25.120	25-12	545
R25.140	25-14	545
R25.160	25-16	545
R25.180	25-18	545
R25.200	25-20	545
R32.060	32-6	545
R32.080	32-8	545
R32.100	32-10	545
R32.120	32-12	545
R32.140	32-14	545
R32.160	32-16	545
R32.180	32-18	545
R32.200	32-20	545
R32.250	32-25	545



**KLEŠTINOVÝ UPÍNAČ DIN6391
PRO KLEŠTINY OZ DIN6388
BEZ ZÁŘEZŮ V KROUŽKU**

Označení		CZK/ks
402.61.25	SK40-2/25-63 OZ25	3590



**REDUKČNÍ KLEŠTINY
PRO VYSOKOPEVNOSTNÍ
UPÍNAČE - NEUTĚSNĚNÉ**

Označení	Popis/Velikost	CZK/ks
HKS20.060	20-6	485
HKS20.080	20-8	485
HKS20.100	20-10	485
HKS20.120	20-12	485
HKS20.140	20-14	485
HKS20.160	20-16	485
HKS25.060	25-6	545
HKS25.080	25-8	545
HKS25.100	25-10	545
HKS25.120	25-12	545
HKS25.140	25-14	545
HKS25.160	25-16	545
HKS25.180	25-18	545
HKS25.200	25-20	545
HKS32.060	32-6	545
HKS32.080	32-8	545
HKS32.100	32-10	545
HKS32.120	32-12	545
HKS32.140	32-14	545
HKS32.160	32-16	545
HKS32.180	32-18	545
HKS32.200	32-20	545
HKS32.250	32-25	545



**KLEŠTINOVÝ UPÍNAČ
DIN 6499 ER
BEZ ZÁŘEZŮ V KROUŽKU**

Označení		CZK/ks
402.62.16	SK40-2/16-50 ER25	1515
402.62.20	SK40-2/20-50 ER32	1619
402.62.26	SK40-3/26-63 ER40	1680

A LICON s.r.o. Váš partner v třískovém obrábění

Vápencová 547/4, 147 00 Praha 4, IČ: 28179706, DIČ:CZ28179706
Tel: +420774317627, Fax: +420227203615, e-mail: info@alicon.cz, www.alicontool.cz