

# NĚMECKÉ UPÍNAČE PSC S POLYGONÁLNÍ STOPKOU ISO26623-1; G2,5; 25.000 ot/min.



## KLEŠTINOVÝ UPÍNAČ DIN 6499 ER

Označení	$\nearrow \leq 0,003$	CZK/ks
C3-ER16-45		5209
C3-ER20-45		5209
C4-ER16-70		5460
C4-ER20-52		5460
C4-ER25-52		5460
C4-ER32-54		5460
C5-ER16-100		5755
C5-ER20-55		5755
C5-ER20-100		5755
C5-ER25-55		5755
C5-ER32-57		5755
C5-ER32-100		5755
C6-ER25-60		4139
C6-ER32-70		4139
C6-ER40-65		4410
C6-ER16-100		4579
C6-ER25-100		4579
C6-ER32-100		4705



$\nearrow \leq 0,005$

## UPÍNAČ NÁSTRČNÝCH FRÉZ DIN6357

Označení	CZK/ks
C3-D16-30	4475
C4-D16-35	4665
C4-D22-40	4665
C5-D16-35	4935
C5-D22-40	4935
C5-D27-40	4935
C5-D32-40	4935
C6-D16-40	4855
C6-D22-40	4855
C6-D27-30	4855
C6-D32-45	4855
C6-D40-45	4855



## 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 jmenovitěho průměru lze stáhnout o 1mm na průměru, tj. Např. ER16-D5 upne v rozsahu 5-4mm



## UTAHOVACÍ KLÍČ PRO KLEŠTINY ER

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



## KLÍČ PRO KŘÍŽOVÉ ŠROUBY DIN6368

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



## REDUKCE MEZI ADAPTÉRY

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



## 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




## UPÍNAČÍ KOUŽEK PRO "KOMBI" UPÍNAČE DIN6366

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



## WELDONOVÝ UPÍNAČ DIN6359 PRO UPNUTÍ DIN1835B

Označení	 ≤ 0,003	CZK/ks
C3-W06-45		4769
C3-W08-45		4769
C3-W10-50		4769
C3-W12-55		4769
C4-W06-50		5019
C4-W08-50		5019
C4-W10-50		5019
C4-W12-55		5019
C4-W14-55		5019
C4-W16-55		5019
C5-W06-50		5295
C5-W08-50		5295
C5-W10-55		5295
C5-W12-60		5295
C5-W14-60		5295
C5-W16-60		5295
C5-W18-60		5295
C5-W20-60		5295
C5-W25-80		5295
C6-W06-55		4245
C6-W08-55		4245
C6-W10-60		4245
C6-W12-60		4245
C6-W14-60		4245
C6-W16-65		4245
C6-W18-65		4245
C6-W20-65		4245
C6-W25-80		4245
C6-W32-90		4245
C6-W40-100		4245



## 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



## CNC VRTAČKOVÉ SKLÍČIDLO


↗ ≤ 0,03

G2,5  
25.000 min<sup>-1</sup>

Označení	CZK/ks
C6-B1/13-104	10815
C6-B2.5/16-109	10920



## VYSOKOPEVNOSTNÍ UPÍNAČ

 ≤ 0,003

Označení	CZK/ks
C5-20-75 HKS	6135
C5-32-90 HKS	6135
C6-20-75 HKS	6909
C6-32-85 HKS	6909



## UTAHOVACÍ KLÍČ PRO KLEŠTINY HKS

Označení	CZK/ks
KLIC HKS20	275
KLIC HKS25+32	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

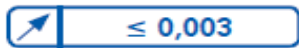


## ZÁVITOVACÍ UPÍNAČ S DÉLKOVOU KOMPENZACÍ

Označení	CZK/ks
C4-TC1 M3-M14	14325
C4-TC2 M5-M22	16610
C5-TC1 M3-M14	14995
C5-TC2 M5-M22	16759
C6-TC1 M3-M14	15879
C6-TC2 M5-M22	18525
C6-TC3 M14-M36	23165



## KONTROLNÍ TRN



Označení	CZK/ks
C6-20-180	19595
C6-32-180	19595
C6-32-180	19595
C6-40-182	14239



## DŘEVĚNÝ BOX PRO KONTROLNÍ TRN

Označení	Popis/Velikost	CZK/ks
701.18	460x130x115	2019



## PRODLOUŽENÍ PRO TEPELNÉ UPÍNÁNÍ

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



## VÝROBNÍ POLOTOVAR

Označení	CZK/ks
C3-32-90	3465
C3-60-90	4850
C4-40-120	3655
C4-80-120	5105
C5-50-150	3845
C5-95-150	6135
C6-63-180	4455
C6-120-180	6345



## KLÍČ C6

Označení	CZK/ks
C6.701	445



## 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

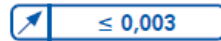


## UNIVERSÁLNÍ LOŽISKOVÝ MONTÁŽNÍ BLOK

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



## TEPELNÉ UPÍNAČE



Označení	Popis	CZK/ks
C3.70.06	C3-06-80	7140
C3.70.08	C3-08-80	7140
C3.70.10	C3-10-80	6805
C3.70.12	C3-12-80	6805
C4.70.06	C4-06-80	7140
C4.70.08	C4-08-80	7140
C4.70.10	C4-10-80	6805
C4.70.12	C4-12-80	6805
C4.70.14	C4-14-85	6805
C4.70.16	C4-16-85	6805
C4.70.18	C4-18-85	6805
C4.70.20	C4-20-85	6805
C5.70.06	C5-06-80	7499
C5.70.08	C5-08-80	7499
C5.70.10	C5-10-80	7140
C5.70.12	C5-12-80	7140
C5.70.14	C5-14-85	7140
C5.70.16	C5-16-85	7140
C5.70.18	C5-18-85	7140
C5.70.20	C5-20-85	7140
C5.70.25	C5-25-90	7855
C6.70.06	C6-06-80	6049
C6.70.08	C6-08-80	6049
C6.70.10	C6-10-80	5775
C6.70.12	C6-12-80	5775
C6.70.14	C6-14-85	5775
C6.70.16	C6-16-85	5775
C6.70.18	C6-18-85	5775
C6.70.20	C6-20-85	5775
C6.70.25	C6-25-90	6345
C6.70.32	C6-32-95	6345



## TRUBIČKA PRO VNITŘNÍ CHLAZENÍ C6

Označení	CZK/ks
C6.700	1029

# NĚMECKÉ UPÍNAČE DUAL CONTACT (BBT) JIS B 6339 G6,3; 15.000 ot/min.



**KLEŠTINOVÝ UPÍNAČ  
DIN 6499 ER**

$\nearrow \leq 0,003$

Označení	Popis	CZK/ks
DC.406.02.10	BT40-1/10-63 ER16	2100
DC.406.02.16	BT40-2/16-60 ER25	2100
DC.406.02.20	BT40-2/20-70 ER32	2165
DC.406.02.26	BT40-3/26-80 ER40	2335
DC.406.02.10.1	BT40-1/10-100 ER16	2395
DC.406.02.16.1	BT40-2/16-100 ER25	2499
DC.406.02.20.1	BT40-2/20-100 ER32	2395
DC.406.02.26.1	BT40-3/26-100 ER40	2775
DC.406.02.10.2	BT40-1/10-160 ER16	2859
DC.406.02.16.2	BT40-2/16-160 ER25	3780
DC.406.02.20.2	BT40-2/20-160 ER32	3885
DC.406.02.26.2	BT40-3/26-160 ER40	4435



**WELDONOVÝ UPÍNAČ  
DIN6359 PRO UPNUTÍ  
DIN1835B**

$\nearrow \leq 0,003$

Označení	Popis	CZK/ks
DC.406.04.06	BT40-06-50	1705
DC.406.04.08	BT40-08-50	1575
DC.406.04.10	BT40-10-63	1575
DC.406.04.12	BT40-12-63	1575
DC.406.04.14	BT40-14-63	1575
DC.406.04.16	BT40-16-63	1575
DC.406.04.18	BT40-18-63	1575
DC.406.04.20	BT40-20-63	1575
DC.406.04.25	BT40-25-90	1809
DC.406.04.32	BT40-32-100	1995
DC.406.04.40	BT40-40-120	2479
DC.406.04.06.1	BT40-06-100	2039
DC.406.04.08.1	BT40-08-100	1890
DC.406.04.10.1	BT40-10-100	1890
DC.406.04.12.1	BT40-12-100	1890
DC.406.04.14.1	BT40-14-100	1890
DC.406.04.16.1	BT40-16-100	1890
DC.406.04.18.1	BT40-18-100	1890
DC.406.04.20.1	BT40-20-100	1890



**VYSOKOPEVNOSTNÍ UPÍNAČ  
HKS**

$\nearrow \leq 0,003$

Označení	Popis	CZK/ks
DC.406.64.20	BT40-20-90	6699
DC.406.64.25	BT40-25-90	6699
DC.406.64.32	BT40-32-90	7059



**„KOMBI“ UPÍNAČ  
FRÉZ DIN6358**

$\nearrow \leq 0,005$

Označení	Popis	CZK/ks
DC.406.10.16	BT40-16-55	1 995
DC.406.10.22	BT40-22-55	2 039
DC.406.10.27	BT40-27-55	2 039



**WELDONOVÝ UPÍNAČ  
S CHLADICÍMI KANÁLKY  
DIN6359 PRO UPNUTÍ  
DIN1835B**

$\nearrow \leq 0,003$

Označení	Popis	CZK/ks
DC.406.04.06.K	BT40-06-50	2039
DC.406.04.08.K	BT40-08-50	2039
DC.406.04.10.K	BT40-10-63	2039
DC.406.04.12.K	BT40-12-63	2039
DC.406.04.14.K	BT40-14-63	2039
DC.406.04.16.K	BT40-16-63	2039
DC.406.04.18.K	BT40-18-63	2039
DC.406.04.20.K	BT40-20-63	2039



**CNC VRTAČKOVÉ  
SKLÍČIDLO  
PRAVÉ-LEVÉ  
OTÁČKY**

$\nearrow \leq 0,030$

Označení	Popis	CZK/ks
DC.406.15.13	BT40-1,0/13-98	5880
DC.406.15.16	BT40-2,5/16-103	6090



**UPÍNAČ NÁSTRČNÝCH  
FRÉZ DIN6357**

$\nearrow \leq 0,005$

Označení	Popis	CZK/ks
DC.406.11.16	BT40-16-40	2185
DC.406.11.22	BT40-22-40	2185
DC.406.11.27	BT40-27-40	2229
DC.406.11.32	BT40-32-50	2375
DC.406.11.40	BT40-40-50	2899
DC.406.11.16.1	BT40-16-100	2625
DC.406.11.22.1	BT40-22-100	2669
DC.406.11.27.1	BT40-27-100	2709



**MORSE UPÍNAČ  
PRO VRTÁKY DIN6383  
S VYRÁŽEČEM**

$\nearrow \leq 0,005$

Označení	Popis	CZK/ks
DC.406.07.01	BT40-1-50	1575
DC.406.07.02	BT40-2-50	1575
DC.406.07.03	BT40-3-70	1575
DC.406.07.04	BT40-4-95	1745



### HYDRAULICKÉ UPÍNAČE

↗ ≤ 0,003

Označení	Popis	CZK/ks
DC.406.H06	BT40-06-90	12810
DC.406.H08	BT40-08-90	12810
DC.406.H10	BT40-10-90	12810
DC.406.H12	BT40-12-90	12810
DC.406.H14	BT40-14-90	12810
DC.406.H16	BT40-16-90	12810
DC.406.H18	BT40-18-90	12810
DC.406.H20	BT40-20-90	12810
DC.406.H25	BT40-25-90	12810
DC.406.H32	BT40-32-110	12810



### 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



### SYNCHRONÍ ZÁVITOVACÍ UPÍNAČ PRO ER KLEŠTINY DIN6499

↗ ≤ 0,060

Označení	Popis	CZK/ks
DC.406.16.02.10	BT40-ER16-79	8045
DC.406.16.02.16	BT40-ER25-89	8255
DC.406.16.02.20	BT40-ER32-110	8255



### ZÁVITOVACÍ UPÍNAČ S DÉLKOVOU KOMPENZACÍ

Označení	Popis	CZK/ks
DC.405.16.12	BT40-M3/M14 vel.1	7435
DC.405.16.20	BT40-M5/M22 vel.2	8885



### 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



### KONTROLNÍ TRN

Označení	Popis	CZK/ks
DC.405.18.40	BT40-40-300	12159



### DŘEVĚNÝ BOX PRO KONTROLNÍ TRN

Označení	Popis/Velikost	CZK/ks
701.18	460x130x115	2019



### VÝROBNÍ POLOTOVAR

Označení	Popis	CZK/ks
DC.405.17.63	BT40-63-250	<b>4769</b>



### TEPELNÉ UPÍNAČE

$\nearrow \leq 0,003$

Označení	Popis	CZK/ks
DC.406.70.03	BT40-03-80	<b>3360</b>
DC.406.70.04	BT40-04-80	<b>3360</b>
DC.406.70.05	BT40-05-80	<b>3360</b>
DC.406.70.06	BT40-06-90	<b>2940</b>
DC.406.70.08	BT40-08-90	<b>2940</b>
DC.406.70.10	BT40-10-90	<b>2940</b>
DC.406.70.12	BT40-12-90	<b>2940</b>
DC.406.70.14	BT40-14-90	<b>2940</b>
DC.406.70.16	BT40-16-90	<b>2940</b>
DC.406.70.18	BT40-18-90	<b>2940</b>
DC.406.70.20	BT40-20-90	<b>2940</b>
DC.406.70.25	BT40-25-100	<b>2940</b>
DC.406.70.32	BT40-32-100	<b>2940</b>
DC.406.70.06.1	BT40-06-120	<b>3360</b>
DC.406.70.08.1	BT40-08-120	<b>3360</b>
DC.406.70.10.1	BT40-10-120	<b>3360</b>
DC.406.70.12.1	BT40-12-120	<b>3360</b>
DC.406.70.14.1	BT40-14-120	<b>3360</b>
DC.406.70.16.1	BT40-16-120	<b>3360</b>
DC.406.70.20.1	BT40-18-120	<b>3360</b>



### UPÍNAČE PRO FRÉZY SE ZÁVITEM

$\nearrow \leq 0,003$

Označení	Popis	CZK/ks
DC.406.06.12	BT40-M12-52	<b>2100</b>
DC.406.06.12.2	BT40-M12-102	<b>2689</b>
DC.406.06.12.3	BT40-M12-127	<b>3069</b>
DC.406.06.16	BT40-M16-52	<b>2100</b>
DC.406.06.16.1	BT40-M16-77	<b>2310</b>
DC.406.06.16.2	BT40-M16-102	<b>2689</b>
DC.406.06.16.3	BT40-M16-127	<b>3069</b>



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

Vápenková 547/4, 147 00 Praha 4, IČ: 28179706, DIČ:CZ28179706  
Tel: +420774317627, Fax: +420227203615, e-mail: [info@alicon.cz](mailto:info@alicon.cz), [www.alicontool.cz](http://www.alicontool.cz)