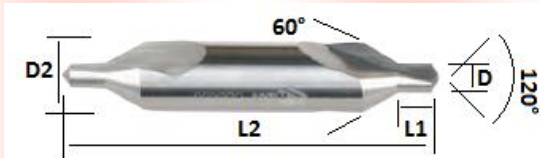


STŘEDICÍ VRTÁK Z TVRDOKOVU

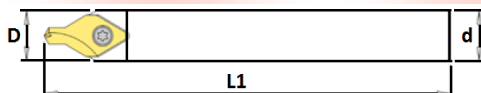


■ Tolerance

Mill Dia. (mm)	Shank Dia.
0 ~ -0.1	h6

Označení	Rozměry (mm)				CZK/ks bez DPH
	D	L1	L2	D2	
CDS010	1	1	40	3	465
CDS015	1.5	1.5	40	4	465
CDS020	2	2	45	5	465
CDS025	2.5	2.5	45	6	475
CDS030	3	3	55	8	650
CDS040	4	4.5	60	10	865
CDS050	5	5.5	65	12	1295

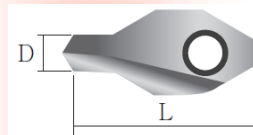
STŘEDICÍ VRTÁK S VBD V SADĚ - RŮZNÉ VARIANTY!!!



Nástroj popis	Označení	Rozměr (mm)			
		D	d	L	L1
Vrták	ACX4	12	16	120	48

Rozměry VBD:

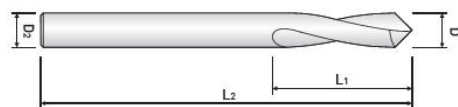
D	L	T
2	20.6	4
2.5		
3		
4		



▶ ANSI 60°

OZNAČENÍ SADY	OBSAH SADY	Cena sady CZK bez DPH
SAD-ACX4-20	Vrták+4 ks destiček velikost 2.0+klíč	2540 !!!
SAD-ACX4-25	Vrták+4 ks destiček velikost 2.5+klíč	2540 !!!
SAD-ACX4-30	Vrták+4 ks destiček velikost 3.0+klíč	2540 !!!
SAD-ACX4-40	Vrták+4 ks destiček velikost 4.0+klíč	2540 !!!
SAD-ACX4-SET	Vrták+4 ks různých destiček-od každé 1ks+klíč	2540 !!!

STŘEDICÍ VRTÁK Z TVRDOKOVU PRO NC STROJE



■ Tolerance

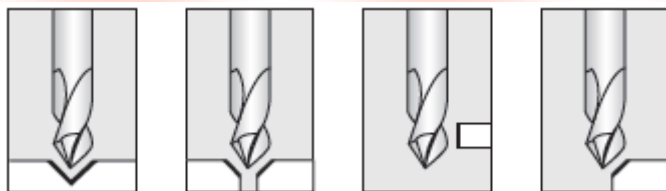
D (mm)	Shank Dia.
+0.01	h6

Označení	Rozměry (mm)					CZK/ks bez DPH
	Průměr	Řežná délka	Celk.délka	Průměr stopky	Vrcholový úhel	
LDS030	3	9	50	3	90°	270
LDS030A					120°	270
LDS040	4	10	50	4	90°	270
LDS040A					120°	270
LDS050	5	12	50	5	90°	285
LDS050A					120°	285
LDS060	6	13	60	6	90°	300
LDS060A					120°	300
LDS080	8	23	70	8	90°	415
LDS080A					120°	415
LDS100	10	24	80	10	90°	580
LDS100A					120°	580
LDS120	12	28	80	12	90°	750
LDS120A					120°	750
LDS140	14	30	80	14	90°	1100
LDS140A					120°	1100
LDS160	16	32	90	16	90°	1425
LDS160A					120°	1425
LDS200	20	35	100	20	90°	2505
LSD200A					120°	2505

STŘEDICÍ FRÉZA Z TVRDOKOVU



Označení bez povlaku	Označení s povlakem	Rozměry (mm)				CZK/ks bez DPH bez povlaku	CZK/ks bez DPH s povlakem
		D1	L1	L2	D2		
CES302030	CES302030-C	3	6	50	6	425	435
CES302040	CES302040-C	4	8	50	6	425	435
CES302050	CES302050-C	5	10	50	6	425	435
CES302060	CES302060-C	6	12	60	6	425	450
CES302080	CES302080-C	8	16	70	8	550	570
CES302100	CES302100-C	10	18	70	10	715	740
CES302120	CES302120-C	12	20	75	12	950	980
CES302140	CES302140-C	14	24	80	14	1310	1350
CES302160	CES302160-C	16	26	80	16	1580	1590
CES302200	CES302200-C	20	32	100	20	2315	2330



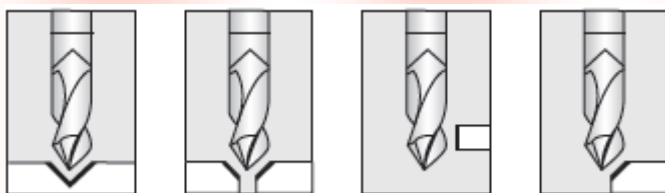
■ Tolerance

Mill Dia. (mm)	Shank Dia.
0 ~ -0,05	h6

STŘEDICÍ FRÉZA – LETOVANÝ TYP



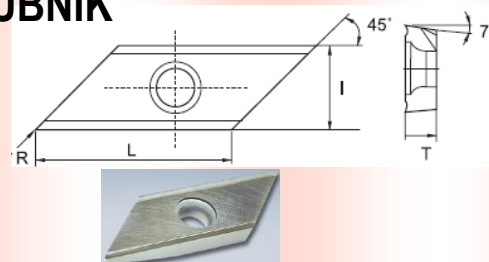
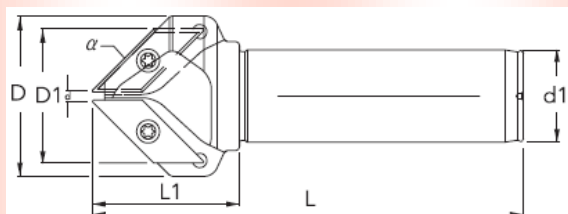
Označení	Rozměry (mm)					CZK/ks bez DPH
	D1	C.L.	S.L.	OAL	D2	
CEM1016	10	15	80	115	16	890
CEM1216	12	20	100	145	16	1150
CEM1620	16	23	100	150	20	1270
CEM2025	20	25	100	155	25	1555



■ Tolerance

Mill Dia. (mm)	Shank Dia.
0 ~ +0,1	h7

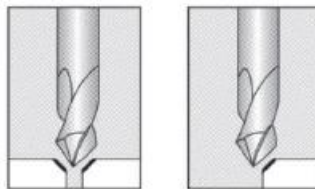
SRÁŽEČ S VBD - ÚHLOVÝ ZÁHLUBNÍK



Označení SRÁŽEČ	α°	Rozměry (mm)							Zuby	VBD	CZK/ks bez DPH
		D	D1	d	d1	L	L1				
CSCC05031R-30°	30°	44	34	5				1	XCET31	1875	
CSCC05031R-45°	45°	56	48	4	32	130	50	2		1875	
CSCC05031R-60°	60°	74	57	4						2089	

Označení VBD	Rozměry (mm)				CZK/ks bez DPH
	L	I	T	R	
XCET310404ER-TIALN	22	12.7	4.5	0.4	449

3 - 4 BŘITÁ SRÁŽECÍ FRÉZA

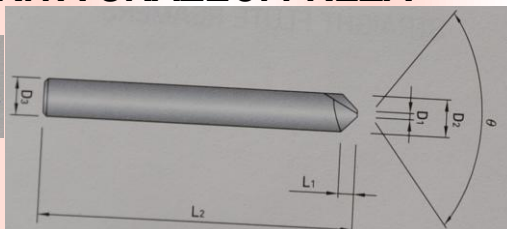
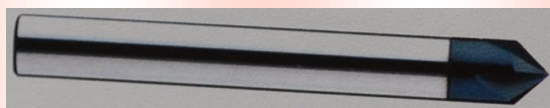


■ Tolerance

D (mm)	Shank Dia.
+0.01	h6

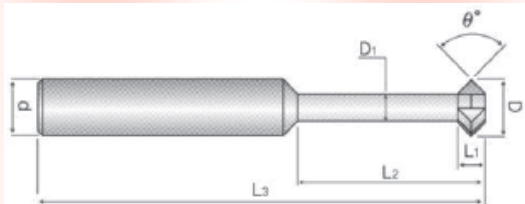
Označení	Rozměry (mm)						CZK/ks bez DPH
	ø řezné části	θ	Řezná délka	Celková délka	ø stopky	Z	
CFT0660	6	60	5,1	50	6	3	439
CFT0690	6	90	3	50	6	3	439
CFT0860	8	60	6,9	60	8	3	509
CFT0890	8	90	4	60	8	3	509
CFT1060	10	60	8,6	70	10	4	670
CFT1090	10	90	5	70	10	4	670
CFT1260	12	60	10,3	75	12	4	895
CFT1290	12	90	6	75	12	4	895

2 BŘITÁ SRÁŽECÍ FRÉZA



Označení	Rozměry (mm)						CZK/ks bez DPH
	D1	θ	D2	L1	L2	D3	
CCF502020S4	0.3	90°	2	0.85	50	4	1115
CCF502020	0.3	90°	2	0.85	50	6	1299
CCF502040S4	0.3	90°	4	1.85	50	4	1115
CCF502040	0.3	90°	4	1.85	50	6	1299
CCF502060	0.3	90°	6	2.85	50	6	1299
CCF502080	0.4	90°	8	3.8	60	8	1620
CCF502100	0.5	90°	10	4.75	70	10	2130
CCF502120	0.5	90°	12	5.75	75	12	2779

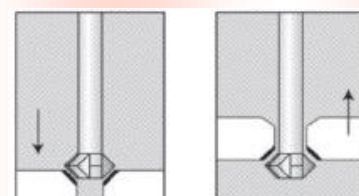
4 BŘITÁ OBOUSMĚRNÁ ODJEHLOVACÍ FRÉZA



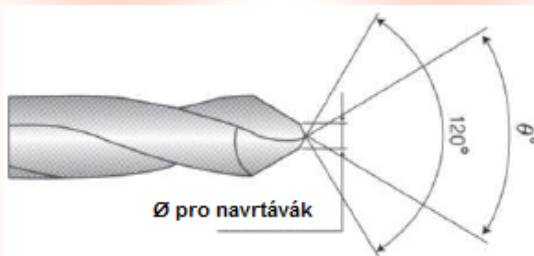
■ Tolerance

D (mm)	Shank Dia.
0 ~ -0.5	h6

Označení	Rozměry (mm)						CZK/ks bez DPH	
	ø řezné části	θ	L1	L2	d	Celková délka		ø stopky
BFT0660	6	60	1,73	15	3	50	6	529
BFT0690	6	90	2,8	15	3	50	6	529
BFT0860	8	60	2,3	20	4	60	8	615
BFT0890	8	90	3,8	20	4	60	8	615
BFT1060	10	60	2,8	25	5	70	10	805
BFT1090	10	90	4,8	25	5	70	10	805
BFT1260	12	60	3,4	30	6	75	12	1 069
BFT1290	12	90	5,8	30	6	75	12	1 069



MULTIFUNKČNÍ NC NAVRTÁVÁK



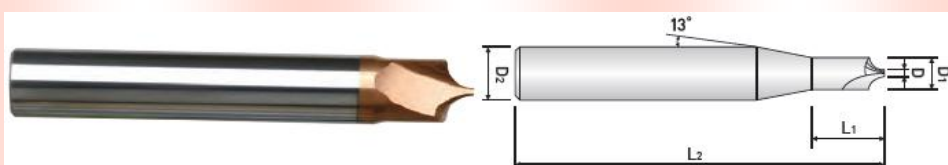
■ Tolerance

D (mm)	Shank Dia.
+0.01	h6

Označení	Rozměry (mm)					CZK/ks bez DPH	
	Ø rezná část	Řezná délka	Celková délka	Ø stopky	θ		
LDF0360	3	9	50	3	60°	1,5	295
LDF0390					90°	1,2	295
LDF0460	4	10	50	4	60°	1,7	295
LDF0490					90°	1,3	295
LDF0560	5	12	50	5	60°	1,9	319
LDF0590					90°	1,5	319
LDF0660	6	18	60	6	60°	1,9	319
LDF0690					90°	1,5	319
LDF0860	8	23	70	8	60°	1,9	455
LDF0890					90°	1,6	455
LDF1060	10	24	80	10	60°	2,1	625
LDF1090					90°	2,1	625
LDF1260	12	28	80	12	60°	2,1	805
LDF1290					90°	2,1	805

RÁDIUSOVÁ FRÉZA – ČTVRŤOVÁ

Určeno pro oceli, nerez, litinu až do HRC52, excelentní výkon při vysokorychlostním obrábění.

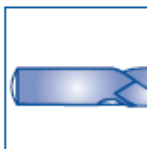


Označení	Rozměry (mm)						CZK/ks bez DPH
	D	R	D1	L1	L2	D2	
CRC209050	0,9	0,5	2	3	45	4	560
CRC209075	0,9	0,75	2,5	4	45	4	560
CRC209100	0,9	1,0	3	5	50	6	475
CRC259100	5,9	1,0	8	*	60	8	560
CRC214150	1,4	1,5	4,5	8	50	6	475
CRC249150	4,9	1,5	8	*	60	8	560
CRC214200	1,4	2	5,5	10	50	6	475
CRC239200	3,9	2	8	*	60	8	560
CRC219250	1,9	2,5	7	13	60	8	560
CRC219300	1,9	3	8	*	60	8	560
CRC219350	1,9	3,5	9	13	70	10	705
CRC219400	1,9	4	10	*	70	10	705
CRC219450	1,9	4,5	11	13	80	12	1115
CRC219500	1,9	5	12	*	80	12	1115
CRC239600	3,9	6	16	*	85	16	1529
CRC259700	5,9	7	20	*	85	20	1985
CRC239800	3,9	8	20	*	85	20	1985

SADA 90° HSSE 5% Co SRÁŽEČŮ

HSSE
5% Co

DIN
335 C



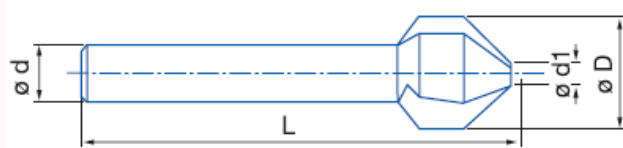
3 Z

Tol. D
(± 0,05)

Tol.
d (h9)

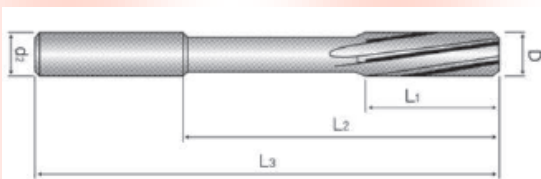
Tol.
L (± 1)

Tol. ∞
-1



Označení sady	Obsahuje průměry	CZK/sada bez DPH
40515	6,3-8,3-10,4-12,4-16,5-20,5	2469

STROJNÍ VÝSTRUŽNÍK - CELOTVRDOKOVOVÝ



Tolerance		Shank Dia.
Mill Dia. (mm)		
~ Ø 5,03	0 ~ +0,004	h6
Ø 5,5	0 ~ +0,005	
~ Ø 12,05		

Označení	Rozměry (mm)						CZK/ks bez DPH
	Ø řezné části	L1	L2	L3	Ø stopky	Z	
HRS 0198	1,98	12	22	50	4	4	700
HRS 0199	1,99	12	22	50	4	4	700
HRS 0200	2	12	22	50	4	4	700
HRS 0201	2,01	12	22	50	4	4	700
HRS 0202	2,02	12	22	50	4	4	700
HRS 0203	2,03	12	22	50	4	4	700
HRS 0248	2,48	16	26	60	4	4	700
HRS 0249	2,49	16	26	60	4	4	700
HRS 0250	2,5	16	26	60	4	4	700
HRS 0251	2,51	16	26	60	4	4	700
HRS 0252	2,52	16	26	60	4	4	700
HRS 0253	2,53	16	26	60	4	4	700
HRS 0297	2,97	18	30	65	4	6	700
HRS 0298	2,98	18	30	65	4	6	700
HRS 0299	2,99	18	30	65	4	6	700
HRS 0300	3	18	30	65	4	6	700
HRS 0301	3,01	18	30	65	4	6	700
HRS 0302	3,02	18	30	65	4	6	700
HRS 0303	3,03	18	30	65	4	6	700
HRS 0350	3,5	20	35	75	4	6	700
HRS 0397	3,97	20	35	75	4	6	700
HRS 0398	3,98	20	35	75	4	6	700
HRS 0399	3,99	20	35	75	4	6	700
HRS 0400	4	20	35	75	4	6	700
HRS 0401	4,01	20	35	75	4	6	700
HRS 0402	4,02	20	35	75	4	6	700
HRS 0403	4,03	20	35	75	4	6	700
HRS 0450	4,5	25	40	80	6	6	700
HRS 0497	4,97	25	40	80	6	6	700
HRS 0498	4,98	25	40	80	6	6	700
HRS 0499	4,99	25	40	80	6	6	700
HRS 0500	5	25	40	80	6	6	700
HRS 0501	5,01	25	40	80	6	6	700
HRS 0502	5,02	25	40	80	6	6	700
HRS 0503	5,03	25	40	80	6	6	700
HRS 0550	5,5	25	45	80	6	6	700
HRS 0597	5,97	25	45	80	6	6	700

Označení	Rozměry (mm)						CZK/ks bez DPH
	Ø řezné části	L1	L2	L3	Ø stopky	Z	
HRS 0598	5,98	25	45	80	6	6	700
HRS 0599	5,99	25	45	80	6	6	700
HRS 0600	6	25	45	80	6	6	700
HRS 0601	6,01	25	45	80	6	6	700
HRS 0602	6,02	25	45	80	6	6	700
HRS 0603	6,03	25	45	80	6	6	700
HRS 0650	6,5	30	60	100	8	6	965
HRS 0700	7	30	60	100	8	6	965
HRS 0750	7,5	33	65	100	8	6	965
HRS 0797	7,97	33	65	100	8	6	965
HRS 0798	7,98	33	65	100	8	6	965
HRS 0799	7,99	33	65	100	8	6	965
HRS 0800	8	33	65	100	8	6	965
HRS 0801	8,01	33	65	100	8	6	965
HRS 0802	8,02	33	65	100	8	6	965
HRS 0803	8,03	33	65	100	8	6	965
HRS 0850	8,5	35	70	110	10	6	1 329
HRS 0900	9	35	70	110	10	6	1 329
HRS 0997	9,97	35	70	110	10	6	1 329
HRS 0998	9,98	35	70	110	10	6	1 329
HRS 0999	9,99	35	70	110	10	6	1 329
HRS 1000	10	35	70	110	10	6	1 329
HRS 1001	10,01	35	70	110	10	6	1 329
HRS 1002	10,02	35	70	110	10	6	1 329
HRS 1003	10,03	35	70	110	10	6	1 329
HRS 1004	10,04	35	70	110	10	6	1 329
HRS 1005	10,05	35	70	110	10	6	1 329
HRS 1100	11	40	80	120	12	6	1 840
HRS 1197	11,97	40	80	120	12	6	1 840
HRS 1198	11,98	40	80	120	12	6	1 840
HRS 1199	11,99	40	80	120	12	6	1 840
HRS 1200	12	40	80	120	12	6	1 840
HRS 1201	12,01	40	80	120	12	6	1 840
HRS 1202	12,02	40	80	120	12	6	1 840
HRS 1203	12,03	40	80	120	12	6	1 840
HRS 1204	12,04	40	80	120	12	6	1 840
HRS 1205	12,05	40	80	120	12	6	1 840

VÝSTRUŽNÍK S PŘÍMÝMI DRÁŽKAMI – H7



Označení	Rozměry (mm)					CZK/ks bez DPH
	D	L1	L2	D2	Počet zubů	
SSR020	2	25	60	4	4	590
SSR025	2,5	25	60	4	4	590
SSR030	3	28	70	4	6	570
SSR035	3.5	30	75	4	6	570
SSR040	4	30	75	4	6	570
SSR045	4.5	35	80	6	6	570
SSR050	5	35	80	6	6	570
SSR055	5.5	35	80	6	6	570
SSR060	6	35	80	6	6	570
SSR065	6.5	45	100	8	6	750
SSR070	7	45	100	8	6	750
SSR080	8	45	100	8	6	750
SSR090	9	50	110	10	6	1070
SSR100	10	50	110	10	6	1070
SSR110	11	50	120	12	6	1470
SSR120	12	50	120	12	6	1470

■ Tolerance μm = 1/1000mm

Tolerance \ Dia.	from 1 to 3	over 3 to 6	over 6 to 10	over 10 to 18	over 18 to 30
Cutting Edge(m5)	+6 +2	+9 +4	+12 +6	+15 +7	+17 +8
Shank(h6)	0 -6	0 -8	0 -9	0 -11	0 -13

ŠROUBOVÝ VÝSTRUŽNÍK – H7

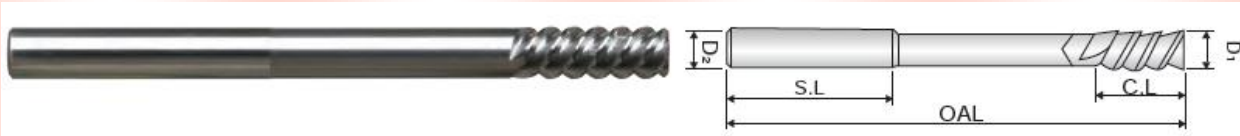


Označení	Rozměry (mm)					CZK/ks bez DPH
	D	L1	L2	D2	Počet zubů	
SHR020	2	25	60	4	4	590
SHR025	2.5	25	60	4	4	590
SHR030	3	28	70	4	6	570
SHR035	3.5	30	75	4	6	570
SHR040	4	30	75	4	6	570
SHR045	4.5	35	80	6	6	570
SHR050	5	35	80	6	6	570
SHR055	5.5	35	80	6	6	570
SHR060	6	35	80	6	6	570
SHR065	6,5	45	100	8	6	750
SHR070	7	45	100	8	6	750
SHR080	8	45	100	8	6	750
SHR090	9	50	110	10	6	1070
SHR100	10	50	110	10	6	1070
SHR110	11	50	120	12	6	1470
SHR120	12	50	120	12	6	1470

■ Tolerance μm = 1/1000mm

Tolerance \ Dia.	from 1 to 3	over 3 to 6	over 6 to 10	over 10 to 18	over 18 to 30
Cutting Edge(m5)	+6 +2	+9 +4	+12 +6	+15 +7	+17 +8
Shank(h6)	0 -6	0 -8	0 -9	0 -11	0 -13

VÝSTRUŽNÍK



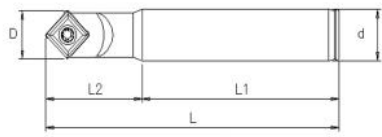
Označení	Rozměry (mm)						CZK/ks bez DPH
	D1	C.L.	S.L.	OAL	D2	Počet zubů	
SBR030	3	12	30	70	4	4	690
SBR040	4	12	30	75	4	4	690
SBR050	5	16	35	80	6	4	690
SBR060	6	16	35	80	6	4	690
SBR080	8	20	40	100	8	4	785
SBR100	10	25	45	110	10	4	1085
SBR120	12	28	50	120	12	4	1685
SBR140	14	30	55	145	14	4	1945
SBR160	16	35	55	155	16	6	2509
SBR180	18	38	60	170	18	6	3695
SBR200	20	40	60	180	20	6	4825

Tolerance		$\mu m = 1/1000mm$				
Tolerance	Dia.	from 1 to 3	over 3 to 6	over 6 to 10	over 10 to 18	over 18 to 30
Cutting Edge(m5)		+6 +2	+9 +4	+12 +6	+15 +7	+17 +8
Shank(h6)		0 -6	0 -8	0 -9	0 -11	0 -13

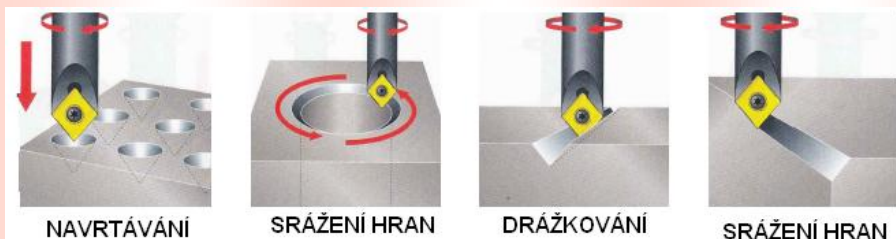
STŘEDICÍ A SRÁŽECÍ VRTÁK – JEDEN NÁSTROJ NA VÍCE APLIKACÍ!!!

Srážení hran, drážkování, navrtávání, 4 řezné hrany destičky

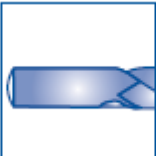
Nástroj popis	Označení	Rozměr (mm)				
		D	d	L	L1	L2
Vrták	ACX6	14	16	100	67	33

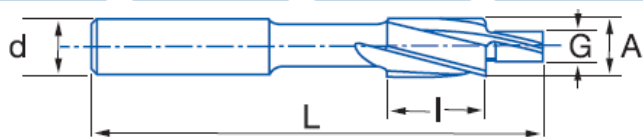


OZNAČENÍ SADY	OBSAH SADY	Cena sady CZK bez DPH
SAD-ACX6	Vrták+6 ks destiček+klíč	2540 !!!



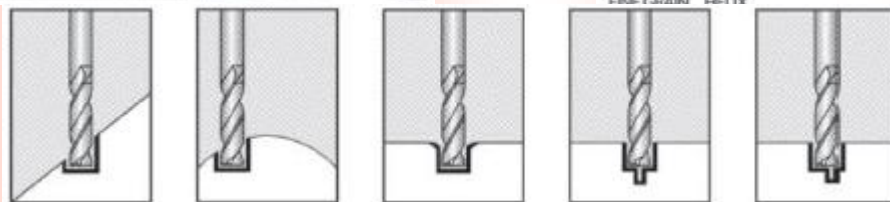
SADA ZÁHLUBNÍKŮ (POD HLAVY ŠROUBŮ)

HSS	DIN 373	ISO 4806		1 Z	Tol. A z9	Tol. G e8	Tol. d h9
-----	---------	----------	---	-----	-----------	-----------	-----------

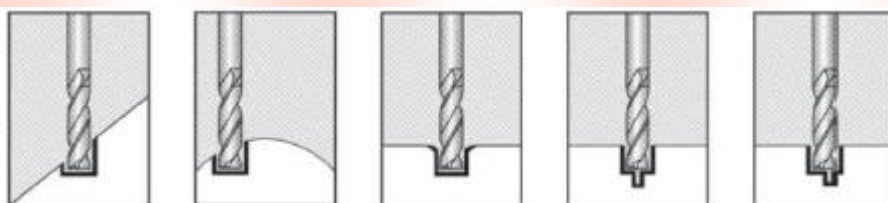


Označení sady	Obsahuje	CZK/sada bez DPH
40512	M3-M4-M5-M6-M8-M10	2769

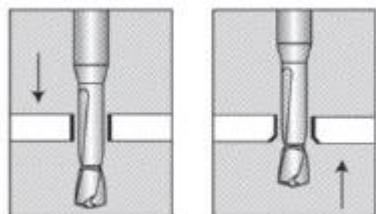
ZÁHLUBOVACÍ VRTÁK S ROVNÝM ČELEM



Označení	Rozměry (mm)				CZK/ks bez DPH
	Průměr	Řezná délka	Celk.délka	Průměr stopky	
CTS030	3	18	60	4	295
CTS033	3,3	20	60	4	295
CTS035	3,5	22	60	4	295
CTS040	4	24	60	4	295
CTS042	4,2	26	62	5	335
CTS045	4,5	26	62	5	335
CTS050	5	26	62	5	335
CTS053	5,3	28	66	6	409
CTS055	5,5	28	66	6	409
CTS060	6	30	66	6	409
CTS065	6,5	34	74	7	505
CTS068	6,8	37	74	7	505
CTS070	7	37	74	7	505
CTS075	7,5	40	79	8	565
CTS080	8	40	79	8	565
CTS085	8,5	43	84	9	595
CTS088	8,8	43	84	9	595
CTS090	9	43	84	9	595
CTS095	9,5	47	89	10	735
CTS100	10	47	89	10	735
CTS103	10,3	51	95	11	849
CTS105	10,5	51	95	11	849
CTS108	10,8	51	95	11	849
CTS110	11	51	95	11	849
CTS115	11,5	54	102	12	979
CTS120	12	54	102	12	979

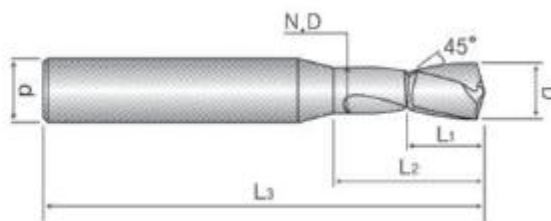


VRTÁK SE ZPĚTNÝM SRAŽENÍM



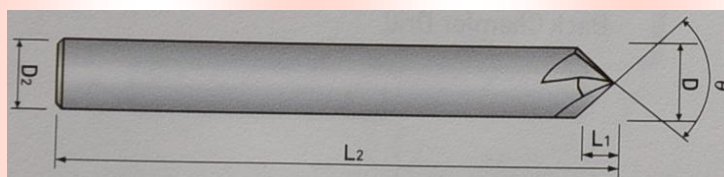
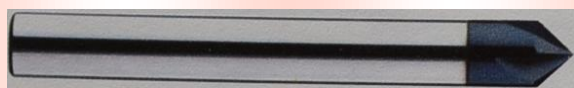
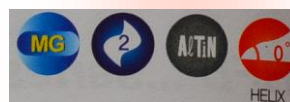
■ Tolerance

Mill Dia. (mm)	Shank Dia.
h8	h6



Označení	Rozměry (mm)						CZK/ks bez DPH
	D	N.D	L1	L2	L3	Max.C	
BFD050	5	3,7	8	26	62	0,5	369
BFD051	5,1	3,8	8	28	66	0,5	449
BFD053	5,3	4	8	28	66	0,5	449
BFD055	5,5	4,2	8	28	66	0,5	449
BFD060	6	4,7	10	30	66	0,5	449
BFD065	6,5	4,6	10	34	74	0,8	559
BFD068	6,8	4,9	10	37	74	0,8	559
BFD070	7	5,1	10	37	74	0,8	559
BFD075	7,5	5,2	12	40	79	1	619
BFD078	7,8	5,5	12	40	79	1	619
BFD080	8	5,7	12	40	79	1	619
BFD085	8,5	6,2	12	43	84	1	655
BFD088	8,8	6,5	12	43	84	1	655
BFD090	9	6,7	12	43	84	1	655
BFD095	9,5	7,2	12	47	89	1	809
BFD100	10	7,7	12	47	89	1	809
BFD103	10,3	8	12	51	95	1	935
BFD105	10,5	8,2	12	51	95	1	935
BFD108	10,8	8,5	12	51	95	1	935
BFD110	11	8,7	12	51	95	1	935
BFD115	11,5	9,2	12	54	102	1	1079
BFD120	12	9,7	12	54	102	1	1079

2 - BŘITÁ SRAŽECÍ FRÉZA



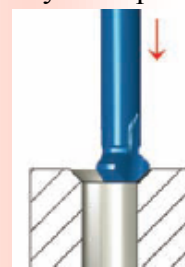
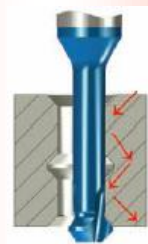
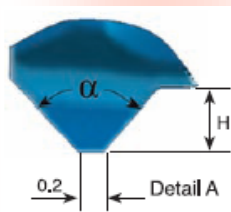
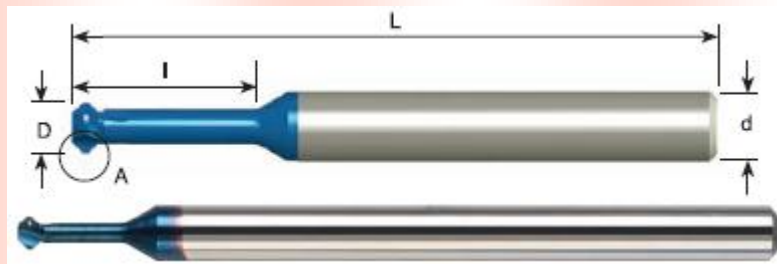
Označení	Rozměry (mm)					CZK/ks bez DPH
	D	θ	L1	L2	D2	
CCT502030S3	3	90°	1.5	60	3	930
CCT502040S4	4	90°	2	60	4	1015
CCT502060	6	90°	3	60	6	1179
CCT502080	8	90°	4	65	8	1469
CCT502100	10	90°	5	70	10	1920
CCT502120	12	90°	6	75	12	2529

■ Tolerance

D (mm)	Shank Dia.
+0.01	h6

MINI SRÁŽEČE

Optimální pro odjehlování, pro zadní sražení a drážky, dvojitě sražené břity ve spirále umožňují hladký chod při frézování



45°

Označení	d	D	I	H	α	P	L	CZK/ks bez DPH
MC03015C3 A90	3	1.5	3.8	0.3	90°	3	39	950
MC0302C5 A90	3	2.0	5.0	0.4	90°	3	39	950
MC03025C6 A90	3	2.5	6.3	0.5	90°	3	39	1069
MC0303C7 A90	3	3.0	7.5	0.6	90°	3	39	1069
MC04035C9 A90	4	3.5	8.8	0.7	90°	3	51	1129
MC0404C10 A90	4	4.0	10.0	0.8	90°	3	51	1129
MC05045C11 A90	5	4.5	11.3	1.0	90°	3	51	1165
MC0505C12 A90	5	5.0	12.5	1.1	90°	3	51	1165
MC06055C13 A90	6	5.5	13.8	1.2	90°	3	51	1235
MC0606C15 A90	6	6.0	15.0	1.5	90°	3	51	1235

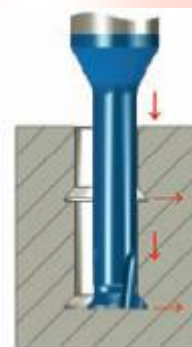
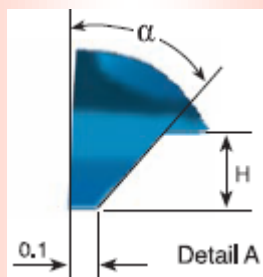
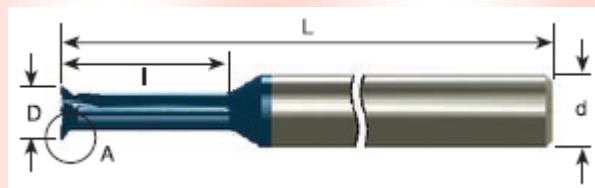
Dlouhý dosah 45°

Označení	d	D	I	H	α	P	L	CZK/ks bez DPH
MC0303C12 A90	3	3.0	12.0	0.6	90°	3	39	1069
MC04035C14 A90	4	3.5	14.0	0.7	90°	3	51	1129
MC0404C16 A90	4	4.0	16.0	0.8	90°	3	51	1129
MC05045C18 A90	5	4.5	18.0	1.0	90°	3	51	1165
MC0505C20 A90	5	5.0	20.0	1.1	90°	3	51	1165
MC06055C22 A90	6	5.5	22.0	1.2	90°	3	58	1235
MC0606C24 A90	6	6.0	24.0	1.5	90°	3	58	1235
MC0808D28 A90	8	8.0	28.0	1.6	90°	4	64	1360
MC1010E35 A90	10	10.0	35.0	1.8	90°	5	73	1780
MC1212F42 A90	12	12.0	42.0	2.1	90°	6	84	2175

30°

Označení	d	D	I	H	α	P	L	CZK/ks bez DPH
MC0302C5 A60	3	2.0	5.0	0.4	60°	3	39	1065
MC0303C7 A60	3	3.0	7.5	0.6	60°	3	39	1065
MC04035C9 A60	4	3.5	8.8	0.7	60°	3	51	1129
MC0404C10 A60	4	4.0	10.0	0.8	60°	3	51	1129
MC05045C11 A60	5	4.5	11.3	1.0	60°	3	51	1165
MC0505C12 A60	5	5.0	12.5	1.1	60°	3	51	1165

SRAŽENÍ 45°- jedná řezná hrana



Označení	d	D	l	H	α	P	L	CZK/ks bez DPH
MC03015C4 A45	3	1.5	4.5	0.3	45°	3	39	1065
MC0302C6 A45	3	2.0	6.0	0.4	45°	3	39	1065
MC03025C7 A45	3	2.5	7.5	0.5	45°	3	39	1065
MC0303C12 A45	3	3.0	12.0	0.6	45°	3	39	1065
MC04035C14 A45	4	3.5	14.0	0.7	45°	3	51	1129
MC0404C16 A45	4	4.0	16.0	0.8	45°	3	51	1129
MC05045C18 A45	5	4.5	18.0	1.0	45°	3	51	1165
MC0505C20 A45	5	5.0	20.0	1.1	45°	3	51	1165
MC06055C22 A45	6	5.5	22.0	1.2	45°	3	58	1235
MC0606C24 A45	6	6.0	24.0	1.5	45°	3	58	1235

Sada KMC – se šesti mini srážeči

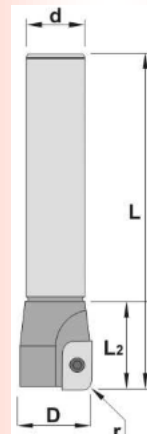


!!! SADA KMC obsahuje:	d	D	l	H	α	P	L	CZK/ks bez DPH
MC0303C12 A90 = 1 KS	3	3.0	12.0	0.6	90°	3	39	5999
MC03025C6 A90 = 1 KS	3	2.5	6.3	0.5	90°	3	39	
MC0404C10 A90 = 1 KS	4	4.0	10.0	0.8	90°	3	51	
MC04035C9 A90 = 1 KS	4	3.5	8.8	0.7	90°	3	51	
MC05045C11 A90 = 1 KS	5	4.5	11.3	1.0	90°	3	51	
MC0606C24 A90 = 1 KS	6	6.0	24.0	1.5	90°	3	58	

ROHOVÁ RÁDIUSOVÁ FRÉZA S VBD

Označení	Rozměry (v mm)						VBD	CZK/ks bez DPH
	D	L	L2	r min	r max	Z		
FADMW16-120-3	16	120	20	35	3,0	1	ADMW1503R1.0-R2.5-C	1499
FADMW16-120-6	16	120	20	35	6,0	1	ADMW1503R3.0-R6.0-C	1499

Označení destičky	Rozměry (v mm)			CZK/ks bez DPH
	r	s	d	
ADMW1503R1.0-C	1,0	3,2	9,5	199
ADMW1503R1.5-C	1,5	3,2	9,5	
ADMW1503R2.0-C	2,0	3,2	9,5	
ADMW1503R2.5-C	2,5	3,2	9,5	
ADMW1503R3.0-C	3,0	3,2	9,5	
ADMW1503R3.5-C	3,5	3,2	9,5	
ADMW1503R4.0-C	4,0	3,2	9,5	
ADMW1503R4.5-C	4,5	3,2	9,5	
ADMW1503R5.0-C	5,0	3,2	9,5	
ADMW1503R6.0-C	6,0	3,2	9,5	



ROHOVÁ RÁDIUSOVÁ FRÉZA S VBD V SADĚ

Označení sady	CZK/ks bez DPH
SADA-FADMW16	4799

-sada obsahuje těleso FADMW16-120-3+FADMW16-120-6 a od každé VBD 1 ks.

RÁDIUSOVÁ ČTVRTKRUHOVÁ FREZA S VBD

Označení	Rozměry (v mm)							VBD	CZK/ks bez DPH
	D	L	d	L2	r min	r max	Z		
FADMW17-120-3	17	120	16	30	1,0	2,5	1	ADMW1503R1.0-R2.5	1499
FADMW17-120-6	17	120	16	30	3,0	6,0	1	ADMW1503R3.0-R6.0	1499

RÁDIUSOVÁ ČTVRTKRUHOVÁ FRÉZA S VBD

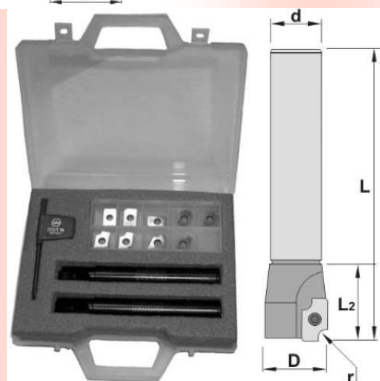
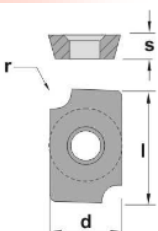
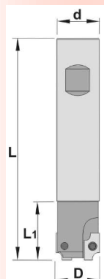
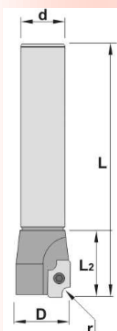
Označení	Rozměry (v mm)							VBD	CZK/ks bez DPH
	D	L	d	L2	r min	r max	Z		
FADMW22-120-3	22	120	20	35	1,0	2,5	2	ADMW1503R1.0-R2.5	1799
FADMW22-120-6	22	120	20	40	3,0	6,0	2	ADMW1503R3.0-R6.0	1799

Označení destičky	Rozměry (v mm)			CZK/ks bez DPH
	r	s	d	
ADMW1503R1.0	1,0	3,2	9,5	199
ADMW1503R1.5	1,5	3,2	9,5	
ADMW1503R2.0	2,0	3,2	9,5	
ADMW1503R2.5	2,5	3,2	9,5	
ADMW1503R3.0	3,0	3,2	9,5	
ADMW1503R3.5	3,5	3,2	9,5	
ADMW1503R4.0	4,0	3,2	9,5	
ADMW1503R4.5	4,5	3,2	9,5	
ADMW1503R5.0	5,0	3,2	9,5	
ADMW1503R6.0	6,0	3,2	9,5	

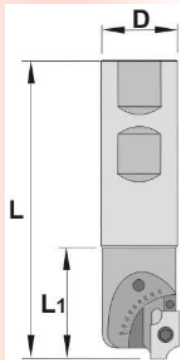
RÁDIUSOVÁ ČTVRTKRUHOVÁ FRÉZA S VBD V SADĚ

Označení	CZK/ks bez DPH
SADA-FADMW17	6699

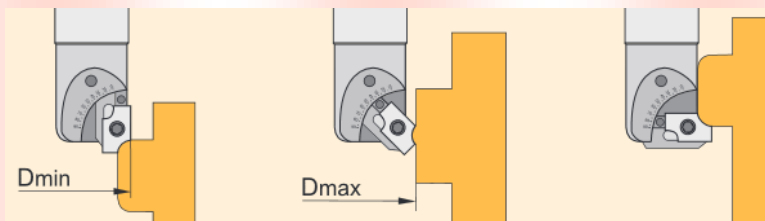
-sada obsahuje těleso FADMW17-120-3+ FADMW17-120-6 a od každé VBD 2 ks.



RÁDIUSOVÁ ČTVRTKRUHOVÁ FRÉZA S VBD - STAVITELNÁ!



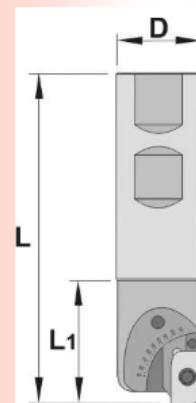
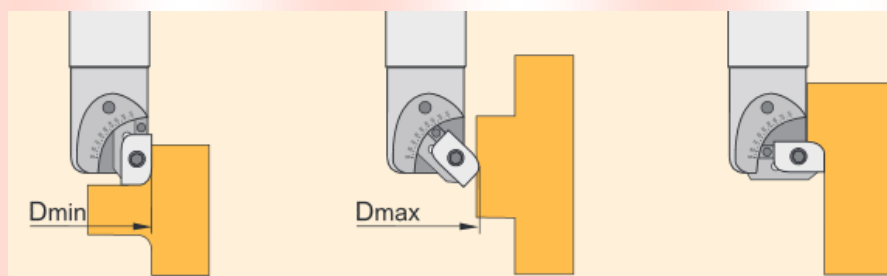
Označení	Rozměry (v mm)						VBD	CZK/ks bez DPH
	D	L	L1	D min	D max	Z		
FADMW25-104	25	104	37	26,5	33,0	1	ADMW1503	2999
FADMW25-178	25	178	37	26,5	33,0	1	ADMW1503	3499



ROHOVÁ RÁDIUSOVÁ FRÉZA S VBD - STAVITELNÁ!



Označení	Rozměry (v mm)						VBD	CZK/ks bez DPH
	D	L	L1	D min	D max	Z		
FADMW25-104C	25	104	37	26,5	34,0	1	ADMW1503-C	2999
FADMW25-178C	25	178	37	26,5	34,0	1	ADMW1503-C	3499



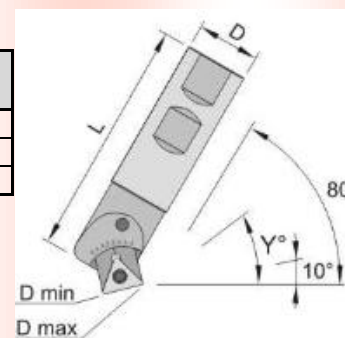
STAVITELNÝ SRÁŽEČ HRAN



Označení	Rozměry (v mm)						VBD	CZK/ks bez DPH
	D	L	Y	D min	D max	Z		
FTC20-100	20	100	10°-80°	5	20	1	TC..1102..	2999
FTC25-100	25	100	10°-80°	5	23	1	TC..16T3..	2999
FTC25-175	25	175	10°-80°	5	23	1	TC..16T3..	3499

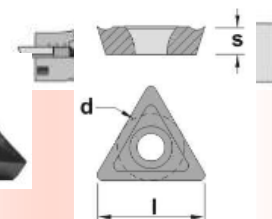
Označení destiček	Rozměry (v mm)			CZK/ks bez DPH
	l	s	d	
TC..1102..	11,0	2,38	6,35	129
TC..16T3..	16,5	3,97	9,52	139

-při objednání specifikujte na jaké použití chcete VBD,
ocel, nerez, litina, hliník

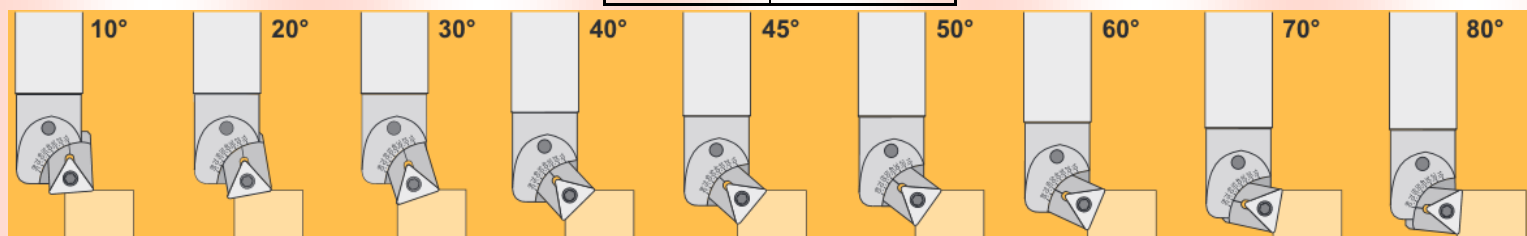


STAVITELNÝ SRÁŽEČ HRAN V SADĚ

-sada obsahuje 1x držák FCT20-100 a 1x FTC25-100 - neobsahuje destičky



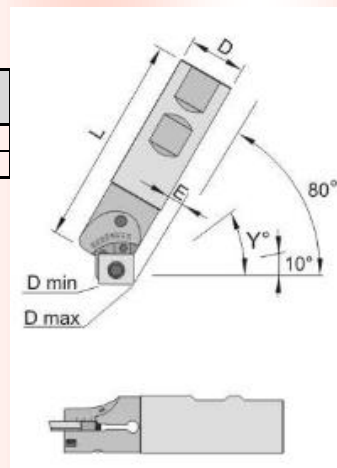
Označení sady	CZK/ks bez DPH
SADA-FTC2	5699



STAVITELNÝ SRÁŽEČ HRAN NA ČTVERCOVÉ DESTIČKY

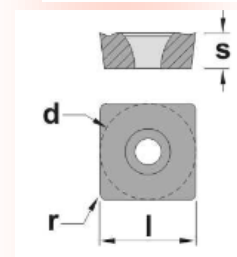
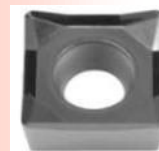
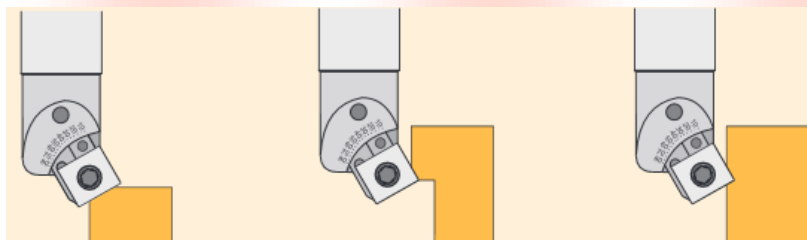


Označení	Rozměry (v mm)					VBD	CZK/ks bez DPH
	D	L	Y	D min	D max		
FSC29-101	29	101	10°-80°	7,5-27,0	30,0-31,0	1	SC..1204.. 2999
FSC29-176	29	176	10°-80°	10,0-27,0	32,0-31,0	1	SC..1204.. 3499



Označení	Rozměry (v mm)			CZK/ks bez DPH
	l	s	d	
SC..1204..	12,7	4,76	12,7	139

-při objednání specifikujte na jaké použití chcete VBD,
ocel, nerez, litina, hliník



PVK TOOLS

PETR VLČEK - prodej nástrojů

tel. 603 288 533

www.pvktools.cz