

## PROMO PLÁTKOVÉ FRÉZOVACÍ SETY SET = TĚLESO + 10KS VBD

nebo nakup 10ks vbd do lůžka a dostaneš frézu za 1kč  
(platí pro nástrčné frézy do průměru 100)

### RYCHLOPOSUVOVÉ FRÉZOVÁNÍ PRO MAXIMÁLNÍ RYCHLOST A PRODUKTIVITU VÝROBY

- maximální úběr materiálu za časovou jednotku
- **4 břitě vbd** v mnoho kvalitních karbidech a velikostech
- protáhlá vbd pro maximální stabilitu v lůžku
- vhodné na **kapsy, formy, drážky** a mnoho dalších frézovacích aplikací



Artikel	průměr	typ	odlehčení	celk.délka	Z	upnutní /závit	cena/SET	na vbd
TEHLN02-210-10-100	10	stopková	22	100	2	válcová	<b>3 220,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU02
TEHLN02-312-12-80	12	stopková	26	80	3	válcová	<b>3 300,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU02
TEHLN02-416-16-120	16	stopková	35	120	4	válcová	<b>3 500,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU02
TMHLN02-416-M08	16	modulární		25	4	M8	<b>3 550,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU02
HST LN03 D16 W16 L150 Z02-H	16	stopková	40	150	2	weldon	<b>3 960,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
HST LN03 D18 W16 L150 Z02-H	18	stopková	30	150	2	weldon	<b>3 970,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
HST LN03 D20 W20 L150 Z03-H	20	stopková	40	150	3	weldon	<b>4 150,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
HST LN03 D21 W20 L150 Z03-H	21	stopková	30	150	3	weldon	<b>4 380,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
HST LN03 D22 W20 L150 Z03-H	22	stopková	30	150	3	weldon	<b>4 180,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
HST LN03 D25 W25 L150 Z04-H	25	stopková	40	150	4	weldon	<b>4 540,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
HST LN03 D26 W25 L150 Z04-H	26	stopková	30	150	4	weldon	<b>4 830,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
HST LN03 D32 W32 L150 Z05-H	32	stopková	40	150	5	weldon	<b>5 340,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
HST LN03 D33 W32 L150 Z05-H	33	stopková	30	150	5	weldon	<b>5 340,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
MHT LN03 D20 M10 L30 Z03-H	20	modulární		30	3	M10	<b>4 110,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
MHT LN03 D25 M12 L35 Z04-H	25	modulární		35	4	M12	<b>4 200,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
MHT LN03 D32 M16 L43 Z05-H	32	modulární		43	5	M16	<b>4 270,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
MHT LN03 D35 M16 L43 Z05-H	35	modulární		43	5	M16	<b>4 525,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
MHT LN03 D40 M16 L43 Z06-H	40	modulární		43	6	M16	<b>4 430,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
MHT LN03 D42 M16 L43 Z06-H	42	modulární		43	6	M16	<b>4 760,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
HTK LN03 D40 A16 Z05-H	40	nástrčná		40	5	d16	<b>4 055,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
HTK LN03 D50 A22 Z07-H	50	nástrčná		40	7	d22	<b>4 430,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU03
HTK LN06 D50 A22 Z04-H	50	nástrčná		40	4	d22	<b>5 280,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU06
HTK LN06 D63 A22 Z05-H	63	nástrčná		40	5	d22	<b>5 770,00 Kč</b>	Tungaloy LNMU06

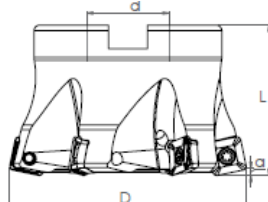
H - s vnitřním chlazením

VBD LNMU03 a maximální Ap: LNMU02 – Ap max 0,5mm, LNMU03 – Ap max 1mm, LNMU06 – Ap max 1,5mm

- sorta konstrukční oceli s ostrou geometrií
- sorta oceli (výpalek) s obecnou geometrií
- sorta nerez, titan
- sorta velmi tvrdé oceli + kalený materiál
- sorta inconell

## RYCHLOPOSUVOVÉ FRÉZOVÁNÍ 4BŘITOU POZITIVNĚ ULOŽENOU VBD PRO NÍZKÉ ŘEZNÉ SÍLY

- nízký odpor při rychlop. frézování díky pozitivnímu uložení
- dlouhá životnost díky geometrii a karbidu vbd, ap max u SW09 1mm, ap max u SW15 2mm
- karbidy na oceli, nástrojové oceli, výpalky, nerez, duplex, titan či inconell

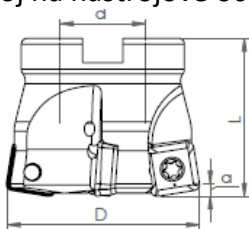


Artikel	průměr	typ	odlehčení	celk.délka	Z	upnutní /závit	cena/SET	na vbd
HST SW09 D25 W25 L150 Z03-H	25	stopková	40	150	3	weldon	<b>4 220,00 Kč</b>	Tungaloy SWMT09
HST SW09 D32 W32 L150 Z04-H	32	stopková	40	150	4	weldon	<b>4 420,00 Kč</b>	Tungaloy SWMT09
MHT SW09 D25 M12 L35 Z03-H	25	modulár		35	3	M12	<b>3 910,00 Kč</b>	Tungaloy SWMT09
MHT SW09 D32 M16 L43 Z04-H	32	modulár		43	4	M16	<b>4 420,00 Kč</b>	Tungaloy SWMT09
HTK SW09 d40 A16 Z04-H	40	nástrčná			4	d16	<b>3 960,00 Kč</b>	Tungaloy SWMT09
HTK SW09 D50 A22 Z05-H	50	nástrčná			5	d22	<b>4 250,00 Kč</b>	Tungaloy SWMT09
HTK SW09 D52 A22 Z05-H	52	nástrčná			5	d22	<b>4 620,00 Kč</b>	Tungaloy SWMT09
HTK SW09 D63 A22 Z06-H	63	nástrčná			6	d22	<b>4 830,00 Kč</b>	Tungaloy SWMT09
HTK SW15 D63 A22 Z04-H	63	nástrčná			4	d22	<b>6 080,00 Kč</b>	Tungaloy SWMT15
HTK SW15 D66 A27 Z04-H	66	nástrčná			4	d27	<b>6 370,00 Kč</b>	Tungaloy SWMT15
HTK SW15 D80 A27 Z05-H	80	nástrčná			5	d27	<b>7 090,00 Kč</b>	Tungaloy SWMT15

H - vnitřní chlazení

## RYCHLOPOSUVOVÉ FRÉZOVÁNÍ S 8BŘITOU VBD

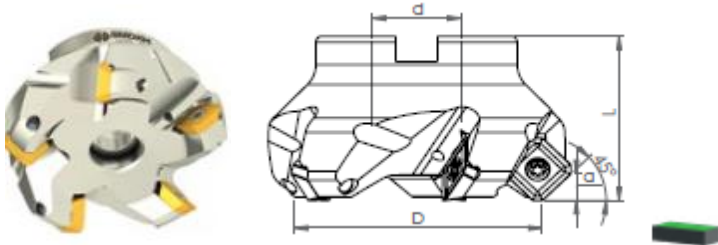
- vysoké ap destičky a ekonomický provoz
- dlouhá životnost díky geometrii a karbidu vbd, velmi stabilní uložení destičky
- ideální nástroj na nástrojové oceli nebo svařence, ap max 2mm



Artikel	průměr	typ	Z	otvor	cena/SET	na vbd
HTK SQ12 D50 A22 Z04-H	50	nástrčná	4	d22	<b>6 035,00 Kč</b>	Tungaloy SQMU
HTK SQ12 D63 A22 Z05-H	63	nástrčná	5	d22	<b>6 520,00 Kč</b>	Tungaloy SQMU

## ROVINNÉ A 45° FRÉZOVÁNÍ 4BŘITOU POZITIVNĚ ULOŽENOU VBD PRO NÍZKÉ ŘEZNÉ SÍLY

- vhodné i **pro stroje s nízkým výkonem**, tělesa se středovým chlazením
- špičkové na frézování **nerezových dílů a svárů**, max ap – 5mm

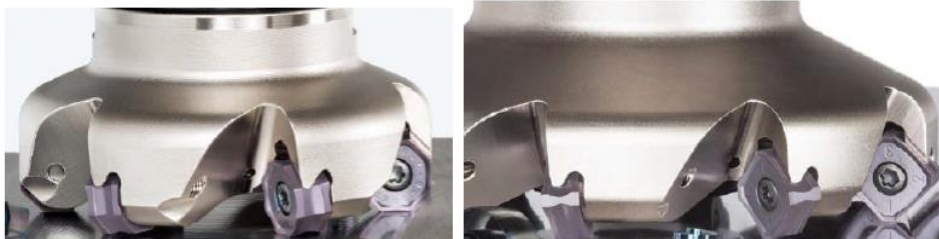


artil	typ	průměr	Z	upnutí	cena/SET	na vbd
TK45 SE13 D50 A22 Z04-H	nástrčné	50	4	22	<b>3 840 Kč</b>	Hitachi SEET13
TK45 SE13 D63 A22 Z05-H	nástrčné	63	5	22	<b>4 240 Kč</b>	Hitachi SEET13
TK45 SE13 D80 A27 Z06-H	nástrčné	80	6	27	<b>4 560 Kč</b>	Hitachi SEET13
TK45 SE D100 A32 Z07-H	nástrčné	100	7	32	<b>4 750 Kč</b>	Hitachi SEET13
TK45 SE D125 B40 Z08	nástrčné	125	8	40	<b>5 320 Kč</b>	Hitachi SEET13
TK45 SE D160 C40 Z10	nástrčné	160	10	40	<b>6 920 Kč</b>	Hitachi SEET13

Výběr SEET13 sorta JP4020 na ocel, litinu a JM4060 na nerez a sváry. K dispozici nepovl. sorta K10 na hliník. K dispozici i sorta s diamantovým povlakem, pro mosaz, hliník s dosažením kvalitního opracování (není součástí setu)

## ROVINNÉ A 45° FRÉZOVÁNÍ NA 3 TYPY DESTIČEK (8 BŘITÉ, 16 BŘITÉ A KRUHOVÉ)

- velký úběr materiálu a mimořádná životnost destiček
- lůžku přizpůsobeno pro upnutí **třech typů destiček**, tělesa se středovým chlazením

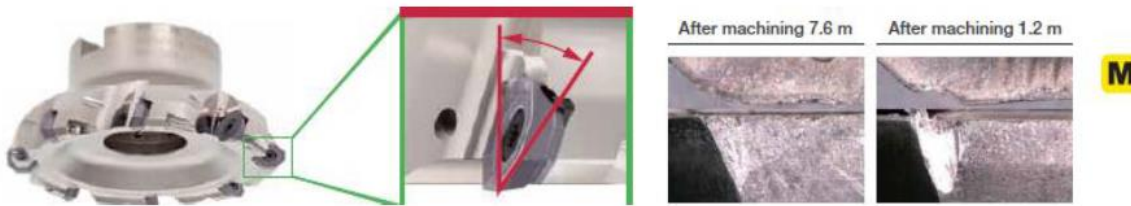


artikl	typ	průměr	Z	upnutí	cena/SET	na vbd
TK45 SNGU13 D63 A22 Z06-H	nástrčná	63	6	22	<b>6 500 Kč</b>	Tungaloy 3 druhy
TK45 SNGU13 D80 A27 Z08-H	nástrčná	80	8	27	<b>6 900 Kč</b>	Tungaloy 3 druhy
TK45 SNGU13 D100 A32 Z08-H	nástrčná	100	8	32	<b>7 300 Kč</b>	Tungaloy 3 druhy
TK45 SNGU13 D125 B40 Z10-H	nástrčná	125	10	40	<b>15 240 Kč</b>	Tungaloy 3 druhy

Výběr vbd: sorta oceli běžné i nástrojové, sorta na běžnou ocel, nerez a svár nebo sorta na ocel, litinu, **hardox, toolox**

## ROVINNÉ FRÉZOVÁNÍ 4 až 8 BŘITOU POZITIVNĚ ULOŽENOU VBD PRO NÍZKÉ ŘEZNÉ SÍLY

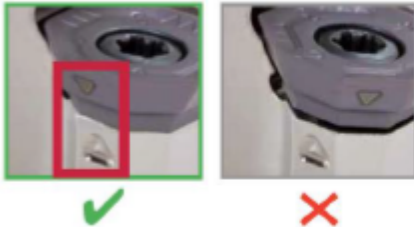
- lisované a broušené destičky pro velmi nízký řezný odpor a dlouhou životnost
- středové chlazení těles, stran destičky je konstruována dvěma úhly pro větší stabilitu vbd
- ideálně použití pro dosažení povrchu po rychloposuvových frézách, optimální na **nerez ocel**



artikl	typ	průměr	upnutí	Z	cena/SET	na vbd
TK41 OW05 D50 A22 Z04-H	nástrčná	50	22	4	<b>5 050 Kč</b>	Tungaloy OWMT/OWHT
TK41 OW05 D63 A22 Z05-H	nástrčná	63	22	5	<b>5 430 Kč</b>	Tungaloy OWMT/OWHT
TK41 OW05 D80 A27 Z07-H	nástrčná	80	27	7	<b>5 770 Kč</b>	Tungaloy OWMT/OWHT

Výběr OWMT/OWHT jednotná sorta na nerez, sváry a oceli, Ap max 3mm

## Instalace wiperové destičky: značka na destičce musí být nad značkou na tělese



## ROHOVÉ 90° FRÉZOVÁNÍ POZITIVNĚ ULOŽENOU VBD S DIAMANTOVÝM POVLAKEM NA AL

- vysoká vbd 17mm pro frézování hliníku, plastu, mosazi a dalších neželezných materiálů
- nízký řezný odpor a kvalitní opracování, tělesa se středovým chlazením. Extrémně ostrá vbd.

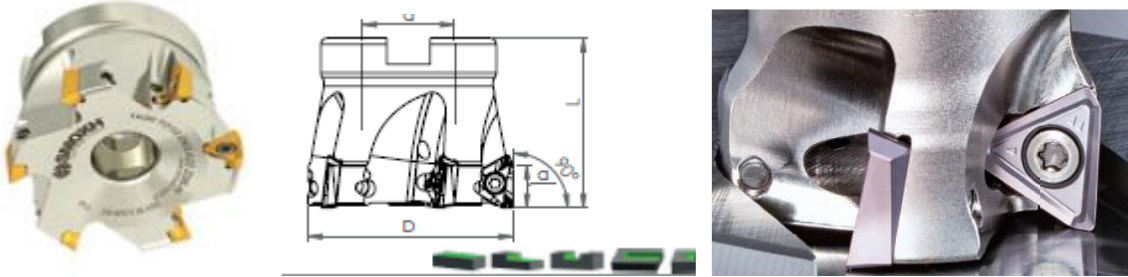


artikl	typ	průměr	Z	upnutí	cena/SET	na vbd
TK90 AX17 D40 A16 Z04-H	nástrčná	40	4	16	<b>3 690 Kč</b>	Sumitomo AXET17
TK90 AX17 D50 A22 Z05-H	nástrčná	50	5	22	<b>3 970 Kč</b>	Sumitomo AXET17
TK90 AX17 D63 A22 Z06-H	nástrčná	63	6	22	<b>4 260 Kč</b>	Sumitomo AXET17
TK90 AX17 D80 A27 Z07-H	nástrčná	80	7	27	<b>4 490 Kč</b>	Sumitomo AXET17
TK90 AX17 D100 A32 Z08-H	nástrčná	100	8	32	<b>4 890 Kč</b>	Sumitomo AXET17
MT90 AX17 D32 M16 L43 Z03-H	modulární	32	3	M16	<b>4 530 Kč</b>	Sumitomo AXET17
MT90 AX17 D40 M16 L43 Z04-H	modulární	40	4	M16	<b>4 700 Kč</b>	Sumitomo AXET17

Výběr AXET17 – s diamantovým povlakem pro kvalitní opracování a dlouhou životnost vbd. Ap max až 16mm

## ROHOVÉ 90° FRÉZOVÁNÍ POZITIVNĚ ULOŽENOU 3 BŘITOU VBD

- nízké řezné síly díky pozitivnímu stabilnímu uložení v tělesech se středovým chlazením
- ekonomicky výhodná destička v porovnání s 2 břitou, kvalitní karbidy pro dlouhou životnost

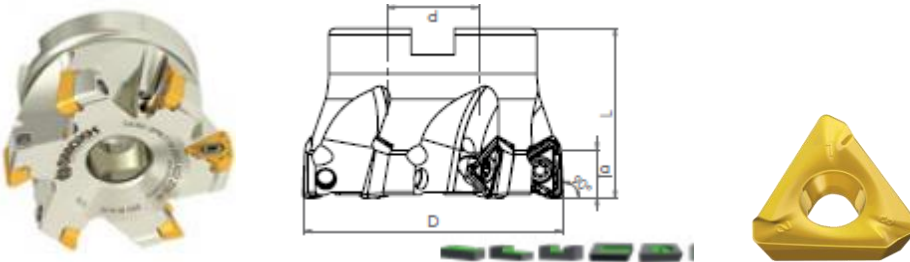


artikl	typ	průměr	Z	upnutí	cena/SET	na vbd
TK90 TO10 D40 A16 Z04-H	nástrčná	40	4	16	<b>4 720 Kč</b>	Tungaloy TOMT/TOGT
TK90 TO10 D50 A22 Z05-H	nástrčná	50	5	22	<b>5 080 Kč</b>	Tungaloy TOMT/TOGT
TK90 TO10 D63 A22 Z06-H	nástrčná	63	6	22	<b>5 280 Kč</b>	Tungaloy TOMT/TOGT

Výběr: sorta na běžnou ocel+nerez a sváry nebo sorta na oceli včetně nástrojových. Nebo broušená na neželezné materiály. Ap max 10mm.

## ROHOVÉ 90° FRÉZOVÁNÍ POZITIVNĚ ULOŽENOU 3 BŘITOU VBD

- nízké řezné síly díky pozitivnímu stabilnímu uložení v tělesech se středovým chlazením
- ekonomicky výhodná destička v porovnání s 2 břitou, kvalitní karbidy pro dlouhou životnost



artikl	typ	průměr	Z	upnutí	cena/SET	na vbd
TK90 3PKT10 D40 A16 Z05-H	nástrčná	40	5	16	<b>4 270 Kč</b>	Taegutec 3pkt10
TK90 3PKT10 D50 A22 Z06-H	nástrčná	50	6	22	<b>4 630 Kč</b>	Taegutec 3pkt10
TK90 3PKT15 D40 A16 Z04-H	nástrčná	40	4	16	<b>4 530 Kč</b>	Taegutec 3pkt15
TK90 3PKT15 D50 A22 Z05-H	nástrčná	50	5	22	<b>4 530 Kč</b>	Taegutec 3pkt15
TK90 3PKT15 D63 A22 Z06-H	nástrčná	63	6	22	<b>4 870 Kč</b>	Taegutec 3pkt15
TK90 3PKT15 D80 A27 Z08-H	nástrčná	80	8	27	<b>5 330 Kč</b>	Taegutec 3pkt15
TK90 3PKT15 D100 A32 Z09-H	nástrčná	100	9	32	<b>6 060 Kč</b>	Taegutec 3pkt15

Výběr 3PKT 100408R-M TT9080 a 3PKT150516 v sortě oceli.

## ROHOVÉ 90° FRÉZOVÁNÍ POZITIVNĚ ULOŽENOU 2 BŘITOU VBD

- nízké řezné síly díky pozitivnímu stabilnímu uložení v tělesech se středovým chlazením
- velký výběr karbidů a rádiusů destičky, tělesa stopková, nástrčná i modulární

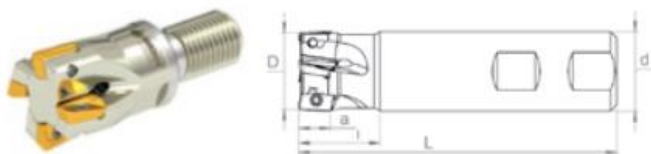


Artikel	průměr	typ	odlehčení	celk.délka	Z	upnutní /závit	cena/SET	na vbd
ST90 AS11 D16 W16 L150 Z02-H	16	stopková	40	150	2	weldon	<b>3 590,00 Kč</b>	Tungaloy ASMT11
ST90 AS11 D20 W20 L150 Z03-H	20	stopková	40	150	3	weldon	<b>3 790,00 Kč</b>	Tungaloy ASMT11
ST90 AS11 D25 W25 L150 Z04-H	25	stopková	40	150	4	weldon	<b>3 880,00 Kč</b>	Tungaloy ASMT11
ST90 AS11 D32 W32 L150 Z05-H	32	stopková	40	150	5	weldon	<b>3 940,00 Kč</b>	Tungaloy ASMT11
MT90 AS11 D20 M10 L30 Z03-H	20	modulární		30	3	M10	<b>3 520,00 Kč</b>	Tungaloy ASMT11
MT90 AS11 D25 M12 L35 Z04-H	25	modulární		35	4	M12	<b>3 630,00 Kč</b>	Tungaloy ASMT11
MT90 AS11 D32 M16 L43 Z05-H	32	modulární		43	5	M16	<b>3 790,00 Kč</b>	Tungaloy ASMT11
TK90 AS11 D40 A16 Z06-H	40	nástrčná		40	6	d16	<b>3 790,00 Kč</b>	Tungaloy ASMT11
TK90 AS11 D50 A22 Z07-H	50	nástrčná		40	7	d22	<b>4 280,00 Kč</b>	Tungaloy ASMT12
TK90 AS11 D63 A22 Z08-H	63	nástrčná		40	8	d22	<b>4 510,00 Kč</b>	Tungaloy ASMT13
H-středové chlazení								

Destičky doporučíme dle aplikace a materiálu, rádiusy R04, R08, R1,6, R2

### ROHOVÉ 90° FRÉZOVÁNÍ POZITIVNĚ ULOŽENOU 2 BŘITOU VBD

- nízké řezné síly díky pozitivnímu stabilnímu uložení v tělesech se středovým chlazením
- velký výběr karbidů a rádiusů destičky, tělesa stopková, nástrčná i modulární, karbidy JP4020, JS4060, JM4060, PTH30E

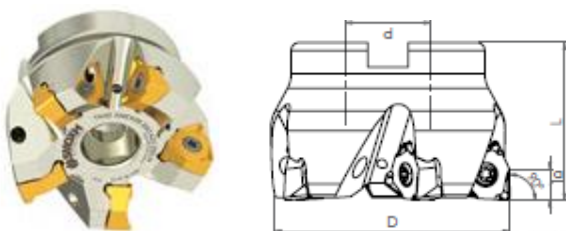


fréza	označení	D	d	L	L1	Z	destička	cena/SET
stopková	AHU10-162-A16-150	16	16	150	30	2	Hitachi JDMT10	<b>3 350,00 Kč</b>
stopková	AHU10-162-A16-200	16	16	200	30	2	Hitachi JDMT10	<b>3 580,00 Kč</b>
stopková	AHU10-203-A20-150	20	20	150	30	3	Hitachi JDMT10	<b>3 680,00 Kč</b>
stopková	AHU10-203-A20-200	20	20	200	30	3	Hitachi JDMT10	<b>3 980,00 Kč</b>
stopková	AHU10-254-A25-150	25	25	150	35	4	Hitachi JDMT10	<b>4 130,00 Kč</b>

Tělesa mají válcové stopky a středové chlazení, nástrčné a modul. typy na vyžádání

### ROHOVÉ 90° FRÉZOVÁNÍ NEGATIVNĚ ULOŽENOU 6 BŘITOU VBD

- ekonomicky výhodné frézování (poměr cena/břit)
- silová destička pro větší  $A_p$ , nástroj je vhodný především na oceli a litiny
- středové chlazení těles

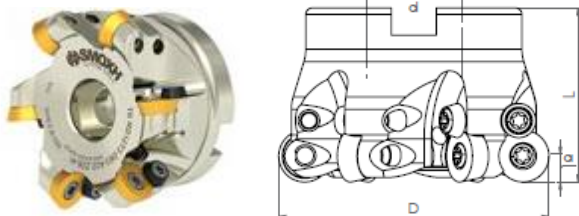


typ	označení	D	Z	d	$a_p$ max	pro vbd	cena/SET
nástrčná	TK90 XN08 D50 A22 Z04-H	50	4	22	6	XNMT08	<b>4 230 Kč</b>
nástrčná	TK90 XN08 D63 A22 Z05-H	63	5	22	6	XNMT08	<b>4 520 Kč</b>
nástrčná	TK90 XN08 D80 A27 Z07-H	80	7	27	6	XNMT08	<b>4 880 Kč</b>
nástrčná	TK90 XN08 D100 A32 Z08-H	100	8	32	6	XNMT08	<b>5 350 Kč</b>
nástrčná	TK90 XN08 D125 B40 Z10	125	10	40	6	XNMT08	<b>6 300 Kč</b>
H-středové chlazení							

Destičky doporučíme dle aplikace a materiálu, destičky XNMT08 jsou kompatibilní i fréz značky SECO XNEX08

## FRÉZOVÁNÍ S KRUHOVÝMI VBD PRO ROVINNÉ FRÉZOVÁNÍ, PROFILOVÁNÍ

- ekonomicky výhodné frézování (poměr cena/břit)
- vbd také ve velmi tvrdém karbidu na kalené oceli do 62Hrc



Artikel	průměr	typ	Z	otvor	cena/SET	na vbd
TK RD10T3 D40 A16 Z04-H	40	nástrčná	4	d16	<b>2 140,00 Kč</b>	Hitachi RDMT10T3 (R5)
TK RD10T3 D50 A22 Z05-H	50	nástrčná	5	d22	<b>2 400,00 Kč</b>	Hitachi RDMT10T3 (R5)
TK RD10T3 D63 A22 Z06-H	63	nástrčná	6	d22	<b>2 765,00 Kč</b>	Hitachi RDMT10T3 (R5)
TK RD1204 D40 A16 Z04-H	40	nástrčná	4	d16	<b>2 140,00 Kč</b>	Hitachi RDMT1204 (R6)
TK RD1204 D50 A22 Z05-H	50	nástrčná	5	d22	<b>2 400,00 Kč</b>	Hitachi RDMT1204 (R6)
TK RD1204 D63 A22 Z06-H	63	nástrčná	6	d22	<b>2 765,00 Kč</b>	Hitachi RDMT1204 (R6)
TK RD1204 D80 A27 Z07-H	80	nástrčná	7	d27	<b>3 055,00 Kč</b>	Hitachi RDMT1204 (R6)
TK RD1204 D100 A32 Z08-H	100	nástrčná	8	d32	<b>3 290,00 Kč</b>	Hitachi RDMT1204 (R6)

H - vnitřní chlazení

Destičky v tvrdém karbidu JP4020 na velmi tvrdé a kalené oceli nebo CY250 na ocel, nerez a sváry. K dispozici také RDMT16 (R8) na dotaz.

## FRÉZOVÁNÍ S KRUHOVÝMI VBD PRO ROVINNÉ FRÉZOVÁNÍ, KAPSOVÁNÍ, PROFILOVÁNÍ



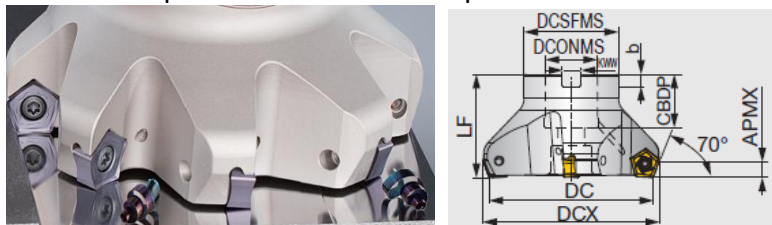
- kruhová velmi ostrá destička s diamantovým povlakem na hliník, mosaz a další neželezné materiály
- Vc 500-1000m/min, fz: 0,1-0,5

fréza	označení	D	Z	d	L	a	destička	cena/SET
stopková	ST QP10 D25 W25 L150 Z02	25	2	25	150	4	Sumitomo QPET10/R5	<b>4 130,00 Kč</b>
stopková	ST QP10 D25 C25 L200 Z02	25	2	25	200	4	Sumitomo QPET10/R5	<b>4 360,00 Kč</b>
stopková	ST QP10 D32 W32 L150 Z03	32	3	32	150	4	Sumitomo QPET10/R5	<b>4 220,00 Kč</b>
stopková	ST QP10 D32 C32 L200 Z03	32	3	32	200	4	Sumitomo QPET10/R5	<b>4 440,00 Kč</b>
stopková	ST QP12 D25 W25 L150 Z02	25	2	25	150	5	Sumitomo QPET12/R6	<b>4 780,00 Kč</b>
modulární	MT QP10T3 D25 M12 L35 Z03-H	25	3	M12	35	4	Sumitomo QPET10/R5	<b>4 360,00 Kč</b>
modulární	MT QP10T3 D32 M16 L43 Z03-H	32	3	M16	43	4	Sumitomo QPET10/R5	<b>4 510,00 Kč</b>
modulární	MT QP10T3 D40 M16 L43 Z04-H	40	4	M16	43	4	Sumitomo QPET10/R5	<b>4 560,00 Kč</b>
nástrčná	TK QP10T3 D40 A16 Z04-H	40	4	16	40	4	Sumitomo QPET10/R5	<b>4 070,00 Kč</b>
nástrčná	TK QP10T3 D50 A22 Z05-H	50	5	22	40	4	Sumitomo QPET10/R5	<b>4 270,00 Kč</b>
nástrčná	TK QP10T3 D63 A22 Z06-H	63	6	22	40	4	Sumitomo QPET10/R5	<b>4 560,00 Kč</b>
nástrčná	TK QP1204 D63 A22 Z06-H	63	6	22	40	5	Sumitomo QPET12/R6	<b>5 210,00 Kč</b>
nástrčná	TK QP1204 D80 A27 Z07-H	80	7	27	50	5	Sumitomo QPET12/R6	<b>5 500,00 Kč</b>
nástrčná	TK QP1204 D100 A32 Z09-H	100	9	32	50	5	Sumitomo QPET12/R6	<b>5 790,00 Kč</b>

H-tělesa s chlazením

## ROVINNÉ FRÉZOVÁNÍ S 10 BŘITOU VBD PRO NÍZKÉ ŘEZNÉ SÍLY

- lisované a **broušené** destičky pro velmi nízký řezný odpor a dlouhou životnost, velký výběr vbd
- středové chlazení těles, ap max destičky 6mm
- sorty na oceli, litiny, neželezné materiály
- Vc 500-1000m/min a fz 0,1 až 0,5 pro broušenou vbd na hliník a neželezné materiály
- K dispozici také vbd cermet pro dosažení kvalitního opracování



fréza	označení	D	Z	d	ap	destička	cena/SET
nástrčná	TEN09R050M22.OE04C	50	4	22	6	N-tech PNMU/PNCU	<b>4 960 Kč</b>
nástrčná	TEN09R063M22.OE04C	63	4	22	6	N-tech PNMU/PNCU	<b>5 130 Kč</b>
nástrčná	TEN09R080M27.OE07C	80	7	27	6	N-tech PNMU/PNCU	<b>5 540 Kč</b>
Tělesa mají středové chlazení							

Tělesa i břitové destičky prodáváme také samostatně.

V případě požadavku na jiné typy fréz a vbd, které nejsou součástí prodejního setu kontaktujte naše obchodní zástupce. Chyby vyhrazeny, ceny bez DPH.