

# akcia

jeseň 2023

MASAM® TGS

**Spoznajte naše  
rohové frézy**

## Rohová fréza F1650

- rohová fréza s pozitívnou vymeniteľnou doštičkou
- prívod chladenia k doštičke u všetkých priemerov fréz
- rozdielne delenie zubov u  $\varnothing 32$
- k dispozícii v priemeroch 14 mm až 100 mm
- vysoké posuvy na zub možné vďaka stabilnej a robustnej VBD
- vhodné pre ocele, liatiny i nehrdzavejúce ocele a superzliatiny
- na objednávku aj ďalšie medzizozmery

## Set za akčnú cenu / valcové prevedenie

Obj. číslo	Popis	Cena
SET-16V	F1650.16.W16.100.30.Z2.C + 20 VBD podľa výberu	<b>175 €</b>
SET-20V	F1650.20.W20.110.30.Z3.C + 30 VBD podľa výberu	<b>235 €</b>
SET-25V	F1650.25.W25.120.35.Z4.C + 40 VBD podľa výberu	<b>290 €</b>
SET-32V	F1650.32.W32.130.45.Z5.C + 50 VBD podľa výberu	<b>355 €</b>



## Set za akčnú cenu / modulárne prevedenie

Obj. číslo	Popis	Cena
SET-16M	F1650.16.M8.25.10.Z2.C + 20 VBD podľa výberu	<b>190 €</b>
SET-20M	F1650.20.M10.30.10.Z3.C + 30 VBD podľa výberu	<b>260 €</b>
SET-25M	F1650.25.M12.35.10.Z4.C + 40 VBD podľa výberu	<b>325 €</b>
SET-32M	F1650.32.M16.40.10.Z5.C + 50 VBD podľa výberu	<b>420 €</b>

## Plátky na rohová frézu F1650 v rámci akcie

Použitie	Povlakovaný karbid							Karbid	DLC
Vysokorychlostné / ťahké obrábanie	P			K	MS			KN	N
Bežné použitie	P			K	MS	MS			N
Hrubovanie	P	P		K	MS				
Kat. č.	P100	P200	P300	K200	K300	M200	M300	NH1	L1000
APMT 120404 G		✓							
APMT 120408 G		✓		✓					
APMT 120412 G									
APMT 120404 H									
APMT 120408 H		✓							
APMT 120412 H									
APMT 120404 E									
APMT 120408 E									
APMT 120412 E									
APMT 120408 EH									
APET 120402 S									
APET 120404 S									
APET 120408 S									

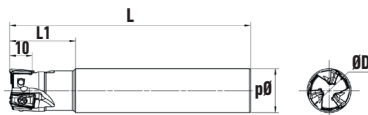
✓ okamžite k odberu, ostatné na objednávku

## Set za akčnú cenu / nástrčné prevedenie

Obj. číslo	Popis	Cena
SET-40N	F1650.40.N16.40.10.Z6.C + 60 VBD podľa výberu	<b>435 €</b>
SET-50N	F1650.50.N22.40.10.Z7.C + 70 VBD podľa výberu	<b>492 €</b>
SET-63N	F1650.63.N22.45.10.Z8.C + 80 VBD podľa výberu	<b>554 €</b>
SET-80N	F1650.80.N27.50.10.Z10.C + 100 VBD podľa výberu	<b>675 €</b>
SET-100N	F1650.100.N32.55.10.Z12.C + 120 VBD podľa výberu	<b>820 €</b>

### Rohová fréza F1650

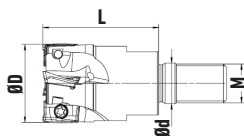
#### Valcové prevedenie



Objednávacie číslo	Rozmery (mm)					Skrutka	Kľúč	Uťahovací moment v Nm
	D	d	L1	L	z			
F1650.16.W16.100.30.Z2.C	16	16	30	100	2	BFTX0305IP	8IP	1,2
F1650.20.W20.110.30.Z3.C	20	20	30	110	3			
F1650.25.W25.120.35.Z4.C	25	25	35	120	4	BFTX0306IP		
F1650.32.W32.130.45.Z4.C	32	32	45	130	4			

C - vnútorné chladenie | W - valcové prevedenie je dodávané aj s drážkou pre Weldon

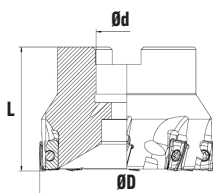
#### Modulárne prevedenie



Objednávacie číslo	Rozmery (mm)					Skrutka	Kľúč	Uťahovací moment v Nm
	D	d	M	L	z			
F1650.16.M8.25.10.Z2.C	16	8.5	M8	25	2	BFTX0305IP	8IP	1,2
F1650.20.M10.30.10.Z3.C	20	10.5	M10	30	3			
F1650.25.M12.35.10.Z4.C	25	12.5	M12	35	4	BFTX0306IP		
F1650.32.M16.40.10.Z5.C	32	17.0	M16	40	5			

C - vnútorné chladenie

#### Nástrčné prevedenie



Objednávacie číslo	Rozmery (mm)				Skrutka	Kľúč	Uťahovací moment v Nm
	D	d	L	z			
F1650.40.N16.40.10.Z6.C	40	16	40	6	BFTX0306IP	8IP	1,2
F1650.50.N22.40.10.Z7.C	50	22	40	7			
F1650.63.N22.45.10.Z8.C	63	22	45	8			
F1650.80.N27.50.10.Z10.C	80	27	50	10			
F1650.100.N32.55.10.Z12.C	100	32	55	12			

C - vnútorné chladenie