

Garant

**Kotoučové / dělicí frézy s nákrůžkem HSS šířka $a_p = 2,2$ mm, $\varnothing D$ / počet břitů
Z: 160/15mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	218424 160/15
GTIN	4045197533920
Třída artiklu	21P

Popis**Provedení:**

Vysoce výkonný systém dělicích fréz s variabilní možností sestavení z nákrůžku a **cenově výhodného ocelového listu** nebo nákrůžku a **vysoce precizního listu HSS, odolného vůči teplotám.**

Použití:

Pro frézování drážek a dělení. Pro vysokou přesnost opakování při sériové výrobě použijte přednostně list HSS.

Použití reklamní text:

Pro brusné a dělicí frézování. Pro vysokou přesnost opakování při sériové výrobě přednostně použijte list HSS.

Objednací číslo: 218440 až 218444 (viz hlavní katalog)

Pozor:

Montážní klíč č. 279940 je nutno objednat zvlášť.

Upozornění:

HSS náhradní listy lze objednat jako příslušenství.

Kotoučové / dělicí frézy lze opatřit do $\varnothing D = 200$ mm.

Technický popis

Základní držák $\varnothing d_2$	80 mm
Celková délka L_{celk} pro a_p 2,2 mm	65 mm
Vhodná vyměnitelná břitová destička	XC.. 1119
\varnothing límce d_1	80 mm
Celková délka L_{celk} pro a_p 3,1 mm	65,8 mm
Upínací otvor \varnothing	40 mm
\varnothing břitu D_c	160 mm
Maximální hloubka zářezu $a_{e \text{ max}}$	40 mm
Počet břitů Z	15
Provedení stopky	s otvorem
Řezný materiál	HSS
Vnitřní chlazení	ne
Druh produktu	Kotoučová fréza