

HSS – pilové kotouče na kov dle DIN 1838 C



Materiál:	ocel, litina, barevné kovy
Použití:	určeno pro řezy do velké hloubky, prořezávání drážek a řezání silnostěnných profilů (síla stěny nad 2,5 mm), plného materiálu a materiálů, které tvoří delší třísky
Stroj:	řezací stroje a obráběcí centra

Charakteristika:

- » HSS pilové kotouče s hrubým ozubením
- » stranový podbrus, standardně bez vedlejších unášecích otvorů a unášecích drážek pro péro na hřídeli
- » ozubení typu C je tvořeno tzv. předřezávacími a dořezávacími zuby; předřezávací zub je zkosen po obou stranách a je o 0,15 až 0,30 mm vyšší než zub dořezávací; třísky jsou tímto rozděleny na tři části a dochází k velmi snadnému odvodu z mezizubních prostorů
- » přesnost a stranový výbrus odpovídá DIN 1840

Pilové kotouče dle DIN 1838 C, hrubé ozubení									
D [mm]	50	63	80	100	125	160	200	250	315
dH7 [mm]	13	16	22	22	22	32	32	32	40
B [mm]	Počet zubů								
1,0	40	48	48	64	80	80			
1,2	40	40	48	64	64	80	100		
1,6	32	40	48	48	64	80	80	100	
2,0	32	40	40	48	64	64	80	100	
2,5	32	32	40	48	64	64	80	80	100
3,0	24	32	40	40	48	64	64	80	100
4,0	24	32	32	40	48	48	64	80	80
5,0	24	24	32	40	40	48	64	64	80
6,0	20	24	32	32	40	48	48	64	80