

# HSS – pilové kotouče na kov dle DIN 1837 A



<b>Materiál:</b>	ocel, litina, barevné kovy, plasty
<b>Použití:</b>	určeno pro řezy do malé hloubky, především pro prořezávání drážek, a řezání tenkostěnných profilů; vhodné pro obráběné materiály, které tvoří krátké třísky
<b>Stroj:</b>	řezací stroje a obráběcí centra

## Charakteristika:

- » HSS pilové kotouče s jemným ozubením
- » stranový podbrus, standardně bez vedlejších unášecích otvorů a unášecích drážek pro péro na hřídeli
- » ozubení typu A (na zakázku AW)
- » řezná hrana je velmi ostrá
- » mezizubní prostor pro odvádění třísek je poměrně redukován, což znesnadňuje odvod delších třísek
- » přesnost a stranový výbrus odpovídá DIN 1840

Pilové kotouče dle DIN 1837 A, jemné ozubení													
D [mm]	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315
dH7 [mm]	5	8	8	10	13	16	22	22	22	32	32	32	40
B [mm]	Počet zubů												
0,20	80	80	100	128	128								
0,25	64	80	100	100	128	160							
0,30	64	80	80	100	128	128	160						
0,40	64	64	80	100	100	128	160						
0,50	48	64	80	80	100	128	128	160					
0,60	48	64	64	80	100	100	128	160	160				
0,80	48	48	64	80	80	100	128	128	160				
1,0	40	48	64	64	80	100	100	128	160	160	200		
1,2	40	48	48	64	80	80	100	128	128	160	200		
1,6	40	40	48	64	64	80	100	100	128	160	200	200	
2,0	32	40	48	48	64	80	80	100	100	128	160	200	
2,5	32	40	40	48	64	64	80	100	100	128	160	160	200
3,0	32	32	40	48	48	64	80	80	100	128	160	160	200
4,0	24	32	40	40	48	64	64	80	100	100	128	160	160
5,0	24	32	32	40	48	48	64	80	80	100	128	128	160
6,0	24	24	32	40	40	48	64	64	80	100	128	128	160