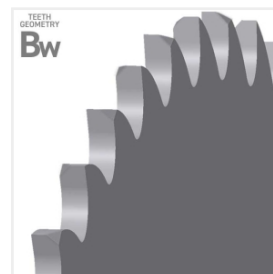
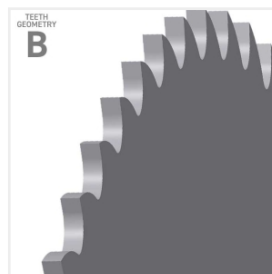


FP130  
FP140

## Frezy HSS wg. DIN - B i Bw 15° do cięcia metali

Promocja



## Cechy - korzyści

wykonywane z wysokiej jakości stali szybko tnącej HSS-DM05 (SW7M) na podstawie norm DIN 1838, DIN 1840 oraz AS i BS  
produkcja narzędzi w oparciu o najnowocześniejsze metody i technologie, począwszy od obróbki cieplnej, nacinania uzębienia, obróbki szlifierskiej na obróbcę chemiczną kończąc  
wszystkie standardowe frezy tarczowo-piłkowe posiadają określone w danych średnicach zbieżności powierzchni bocznych, co zapobiega zacieraniu się narzędzia w procesie cięcia  
możliwość zamówienia frezów o innych parametrach grubości, średnicy otworu oraz ilości i geometrii uzębienia, co pozwala na precyzyjne zaspokojenie potrzeb i oczekiwań klienta  
w celu zwiększenia żywotności istnieje możliwość pokrywania narzędzia powłokami uszlachetniającymi, np. PVD  
w przypadku pracy w zespole, prosimy o podanie ilości frezów mocowanych na wrzeciono - narzędzia zostaną wykonane na zamówienie specjalne z zachowaniem jednakowej średnicy

## Zastosowanie

odmianę uzębienia B z łukowym grzbietem zęba stosuje się do obróbki materiałów o gorszej skrawalności w przypadku różnic obciążenia i siły skrawania  
uzębienie B stosuje się do cięcia materiałów miękkich i ciągliwych  
uzębienie Bw stosuje się do większych głębokości cięcia oraz do obróbki elementów pełnych i grubościennych  
odmianę uzębienia B i Bw stosuje się również do nacinania rowków o większej głębokości  
kąt natarcia zębów zależy od rodzaju/gatunku przycinanego materiału

Katalog	Promocja	Index	Ø D [mm] Średnica zewnętrzna	Ø d [mm] Średnica otworu	B [mm] Rzaz	Z Ilość zębów	Ø d1 [mm] Średnica kołnierza	J.m.
●	-	FP130-0063-0016	0063,0	16,0	1,00	24	-	szt.
●	-	FP130-0063-0004	0063,0	16,0	1,00	48	-	szt.
●	-	FP130-0063-0017	0063,0	16,0	1,20	48	-	szt.
●	-	FP130-0080-0008	0080,0	22,0	1,00	48	36,00	szt.
●	5.10	FP130-0080-0025	0080,0	22,0	1,00	64	36,00	szt.
●	-	FP130-0080-0026	0080,0	22,0	1,20	48	36,00	szt.
●	-	FP130-0080-0028	0080,0	22,0	1,60	48	36,00	szt.
●	-	FP130-0100-0002	0100,0	22,0	1,00	64	40,00	szt.
●	-	FP130-0100-0013	0100,0	22,0	1,20	64	40,00	szt.
●	-	FP130-0100-0003	0100,0	22,0	1,60	48	40,00	szt.
●	-	FP130-0100-0024	0100,0	22,0	1,60	64	40,00	szt.
●	-	FP130-0100-0023	0100,0	22,0	2,00	48	40,00	szt.
●	-	FP130-0100-0008	0100,0	22,0	2,00	64	40,00	szt.
●	-	FP130-0100-0018	0100,0	22,0	2,50	48	40,00	szt.
●	-	FP130-0100-0014	0100,0	22,0	3,00	40	40,00	szt.

Katalog	Promocja	Index	Ø D [mm] Średnica zewnętrzna	Ø d [mm] Średnica otworu	B [mm] Rzaz	Z Ilość zębów	Ø d1 [mm] Średnica kołnierza	J.m.
●	-	FP130-0125-0026	0125,0	22,0	1,00	64	40,00	szt.
●	-	FP130-0125-0002	0125,0	22,0	1,00	80	40,00	szt.
●	-	FP130-0125-0003	0125,0	22,0	1,20	64	40,00	szt.
●	-	FP130-0125-0030	0125,0	22,0	1,60	64	40,00	szt.
●	-	FP130-0125-0025	0125,0	22,0	2,00	64	40,00	szt.
●	-	FP130-0125-0004	0125,0	22,0	3,00	48	40,00	szt.
●	-	FP130-0160-0003	0160,0	32,0	2,00	64	63,00	szt.
●	-	FP130-0160-0004	0160,0	32,0	2,50	64	63,00	szt.
●	-	FP130-0160-0007	0160,0	32,0	3,00	64	63,00	szt.
●	-	FP130-0200-0002	0200,0	32,0	2,00	80	63,00	szt.
●	-	FP130-0200-0003	0200,0	32,0	3,00	64	63,00	szt.
●	-	FP140-0125-0002	0125,0	22,0	4,00	48	40,00	szt.
●	-	FP140-0125-0003	0125,0	22,0	5,00	40	40,00	szt.
●	-	FP140-0160-0003	0160,0	32,0	4,00	48	63,00	szt.
●	-	FP140-0160-0002	0160,0	32,0	6,00	48	63,00	szt.
●	-	FP140-0250-0001	0250,0	32,0	4,00	80	63,00	szt.

INFO:  
Frezy tarczowo-piłkowe sprzedawane są w opakowaniach po: 1, 2 lub 5 sztuk.

Do pobrania

[DaneTech\\_FP\\_piłkowe\\_PL.pdf](#)  
[DaneTech\\_FP\\_powloki\\_PL.pdf](#)

Produkty powiązane

[Frezy HSS wg. DIN - A i Aw 5° do cięcia metali](#)



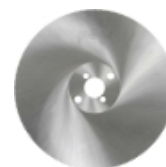
[Frezy VHM wg. DIN - A 5° do cięcia metali](#)



[Frezy VHM wg. DIN - B 15° do cięcia metali](#)



[Frezy HSS Bw 18° do wolnoobrotowych przecinarek](#)



[Frezy HSS PASYWOWANE do wolnoobrotowych przecinarek](#)



[Frezy HSS TiN do wolnoobrotowych przecinarek](#)

