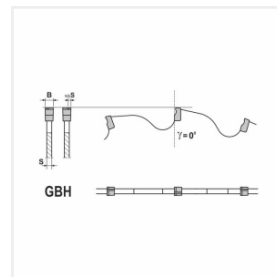
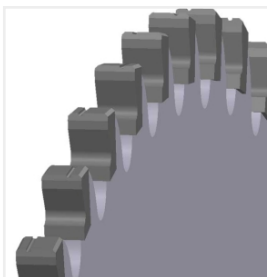


PS830

## Piły serii COOL CUT do cięcia stali i metali kolorowych



## Cechy - korzyści

zabę HM ze specjalnego gatunku węgla spiekane, dedykowany do obróbki trudnoobrabialnych gatunków stali i metali, w tym metali kolorowych specjalny kształt płytki oraz geometria uzębienia pozwalają uzyskać wysoką wydajność cięcia

zastosowanie precyzyjnej technologii szlifowania dysku oraz procesu wyważania dynamicznego zapewnia stabilną pracę piły oraz eliminuje zjawisko drgań w trakcie skrawania

dotychczasowa powłoka PVD (TiAlN) pokrywająca powierzchnię uzębienia, zwiększa żywotność i zmniejsza opory skrawania

możliwość wykonania pił w zakresie średnic zewnętrznych  $\phi$  250 - 600 mm z otworami wewnętrznymi  $\phi$  32mm otw.zab. 2x8,5/45 + 4x9/50 + 4x11/63, 40mm otw.zab. 2x8,5/55 + 4x12/64 + 4x11/80, 50 mm otw. zab. 4x15/80 + 4x14/85, 80mm otw. zab. 4x23,5/120

## Zastosowanie

cięcie profili i materiałów pełnych wykonanych ze stali i metali kolorowych stosowanie na wysokowydajnych, wolnoobrotowych, profesjonalnych przecinarkach wyposażonych w posuw automatyczny

alternatywne rozwiązanie w stosunku do frezów tarczowych HSS charakteryzują się kilkakrotnie większą żywotnością oraz możliwością zastosowania większych parametrów pracy niż w przypadku frezów tarczowych HSS w celu uzyskania jak najlepszych powierzchni, konieczne jest zastosowanie prawidłowego docisku (mocowania) materiału w czasie cięcia - detal/element obrabiany winien być unieruchomiony w mocowaniu, np. pneumatycznym, hydraulicznym, mechanicznym, etc.

Katalog	Index	$\phi$ D [mm] Średnica zewnętrzna	$\phi$ d [mm] Średnica otworu	B [mm] Rzaz	S [mm] Grubość dysku	Z Ilość zębów	Geometria zęba	Kąt natarcia °	Ilość/dp Otwory zabierakowe [mm]	J.m.
o	PS830-0250-0001	0250	32	2,1	1,8	80	GBH	0	2x8,5/45 + 4x9/50 + 4x11/63	szt.
o	PS830-0280-0001	0280	32	2,1	1,8	80	GBH	0	2x8,5/45 + 4x9/50 + 4x11/63	szt.
o	PS830-0280-0005	0280	32	2,1	1,8	100	GBH	0	2x8,5/45 + 4x9/50 + 4x11/63	szt.
o	PS830-0280-0002	0280	40	2,1	1,8	80	GBH	0	2x8,5/55 + 4x12/64 + 4x11/80	szt.
o	PS830-0280-0007	0280	40	2,1	1,8	100	GBH	0	2x8,5/55 + 4x12/64 + 4x11/80	szt.
o	PS830-0315-0005	0315	32	2,1	1,8	80	GBH	0	4x9/50	szt.
o	PS830-0315-0006	0315	32	2,1	1,8	100	GBH	0	4x9/50	szt.
o	PS830-0315-0008	0315	40	2,1	1,8	80	GBH	0	4x9/50	szt.
o	PS830-0315-0009	0315	40	2,1	1,8	100	GBH	0	4x9/50	szt.
o	PS830-0350-0002	0350	32	2,5	2,2	80	GBH	0		szt.
o	PS830-0350-0003	0350	32	2,5	2,2	100	GBH	0		szt.
o	PS830-0350-0004	0350	32	2,5	2,2	120	GBH	0		szt.

Katalog	Index	Ø D [mm] Średnica zewnętrzna	Ø d [mm] Średnica otworu	B [mm] Rzaz	S [mm] Grubość dysku	Z Ilość zębów	Geometria zęba	Kąt natarcia °	ilxdo/dp Otwory zabierakowe [mm]	J.m.
o	PS830-0350-0006	0350	40	2,5	2,2	80	GBH	0	2x8,5/55 + 4x12/64	szt.
o	PS830-0350-0007	0350	40	2,5	2,2	100	GBH	0	2x8,5/55 + 4x12/64	szt.
o	PS830-0350-0008	0350	40	2,5	2,2	120	GBH	0	2x8,5/55 + 4x12/64	szt.
o	PS830-0400-0002	0400	50	2,8	2,5	80	GBH	0	4x15/80 + 4x14/85	szt.
o	PS830-0400-0001	0400	50	2,8	2,5	100	GBH	0	4x15/80 + 4x14/85	szt.
o	PS830-0400-0005	0400	50	2,8	2,5	120	GBH	0	4x15/80 + 4x14/85	szt.
o	PS830-0450-0004	0450	50	3,1	2,8	100	GBH	0	4x15/80 + 4x14/85	szt.
o	PS830-0450-0005	0450	50	3,1	2,8	120	GBH	0	4x15/80 + 4x14/85	szt.
o	PS830-0450-0002	0450	50	3,1	2,8	140	GBH	0	4x15/80 + 4x14/85	szt.
o	PS830-0450-0006	0450	50	3,1	2,8	160	GBH	0	4x15/80 + 4x14/85	szt.
o	PS830-0560-0003	0560	80	3,8	3,4	120	GBH	0	4x23,5/120	szt.
o	PS830-0560-0002	0560	80	3,8	3,4	140	GBH	0	4x23,5/120	szt.

**INFO:**

Piły wykonywane na indywidualne zamówienie klienta po podaniu podstawowych danych typowymiarowych narzędzia lub na podstawie rysunku, ewentualnie na podstawie danych obrabianego materiału.

Minimalna ilość do zamówienia - wg. indywidualnych uzgodnień.

- produkty na zamówienie do fi 250mm, minimalna ilość do zamówienia: 8 sztuk
- produkty na zamówienie fi 251mm - fi 350mm, minimalna ilość do zamówienia: 6 sztuk
- produkty na zamówienie fi 351mm - fi 500mm, minimalna ilość do zamówienia: 4 sztuki
- produkty na zamówienie powyżej fi 500mm, minimalna ilość do zamówienia: 2 sztuki

**Do pobrania**

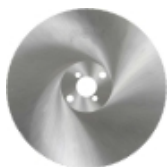
[DaneTech\\_PS830\\_PL.pdf](#)

[Certyfikat B\\_Piły tarczowe z płytkami HM\\_B016011B2018\\_pol.pdf](#)

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

**Produkty powiązane**

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



[Frezy HSS PASYWOWANE do wolnoobrotowych przecinarek](#)



[Frezy HSS TiN do wolnoobrotowych przecinarek](#)



[Piły serii STEEL-TECH do cięcia kształowników stalowych na ukośnicach](#)

