



Cechy - korzyści

- » specjalny gatunek węgla spiekanego o zwiększonej zawartości kobaltu oraz odpowiedniej twardości gwarantuje znaczne zwiększenie udatności, co zabezpiecza zęby przed uszkodzeniem przy cięciu detali stalowych
- » zaprojektowana geometria ostrza umożliwiają uzyskiwanie wysokiej żywotności narzędzia oraz zapewnia dużą dokładność cięcia
- » odpowiednio wykonany płaski korpus/dysk po obróbce cieplnej to jeszcze większa sztywność piły podczas procesów skrawania
- » wprowadzenie technologii cięcia detali stalowych piłami HM na ukośnicach w miejsce dotychczas stosowanej technologii cięcia ściernicami, znacznie poprawia warunki BHP (zmniejsza zapylenie oraz hałas) i pozwala na uzyskiwanie powierzchni wolnej od gratu i przypałów
- » zakres typowymiarowy dostosowany do większości elektronarzędzi na rynku
- » możliwość wykonania pił w większych średnicach zewnętrznych

Zastosowanie

- » cięcie kształtowników stalowych zimnowalcowanych ze stali konstrukcyjnej niestopowej o grubości ścianki » możliwość cięcia płyt warstwowych (wypełnionych pianką poliuretanową, styropianem) w zakresie średnic pił 250mm - 355mm
- » wykorzystywane w przecinarkach/ukośnicach przystosowanych do cięcia stali (na odpowiednich parametrach/obrotach)
- » używając pił do cięcia stali należy pamiętać o optymalnych parametrach ich pracy: 1 050 - 1 900 obr/min - w zależności od średnicy piły
- » zalecane prędkości obrotowe tarcz: 200mm (1 500 - 1 900 obr/min), 250mm (1 450 - 1 850 obr/min), 260mm (1 450 - 1 850 obr/min), 305mm (1 250 - 1 600 obr/min), 355mm (1 050 - 1 350 obr/min)

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	J.m.
●	PS810-0200-0003	0200	30	2,4	1,8	64	GC	5	szt.
●	PS810-0250-0004	0250	30	3,2	2,5	80	GC	5	szt.
●	PS810-0260-0001	0260	30	2,5	2,0	100	GC	5	szt.
●	PS810-0305-0013	0305	25,4	2,5	2,0	80	GC	10	szt.
●	PS810-0305-0014	0305	30	2,5	2,0	80	GC	10	szt.
●	PS810-0355-0007	0355	25,4	2,2	1,8	90	2GC	10	szt.

Katalog: ● - produkty katalogowe

Do pobrania

[TechInfo_PS_pol.pdf](#)

[Certyfikat B_Piły tarczowe z płytkami HM_B016011B2018_pol.pdf](#)