PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



CMT PIŁY ULTRACIENKIE ITK PLUS DO PIŁ UKOSOWYCH ART.272

Dostępny
Producent : CMT
Data wygenerowania: 2026-11-24

Opis

Rodzaj ostrza: HM - węglik spiekany - ostrza lutowane

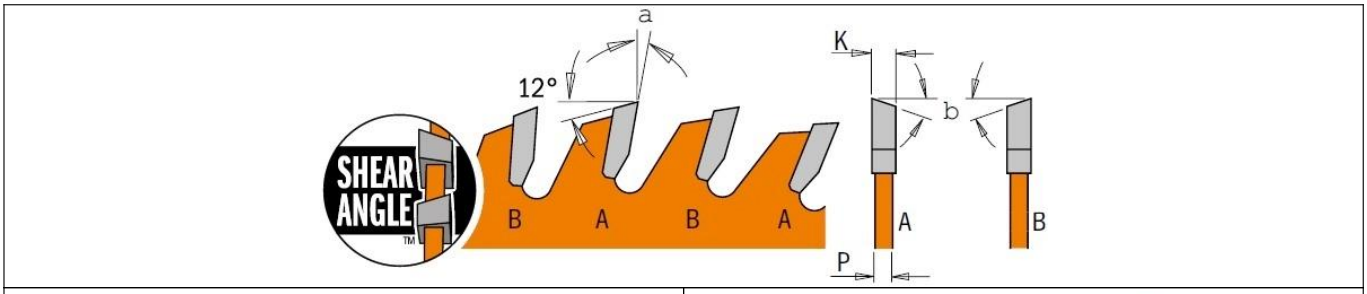
Uniwersalne ultra cienkie piły ITK stosowane do cięcia wykończeniowego w bezprzewodowych elektronarzędziach.

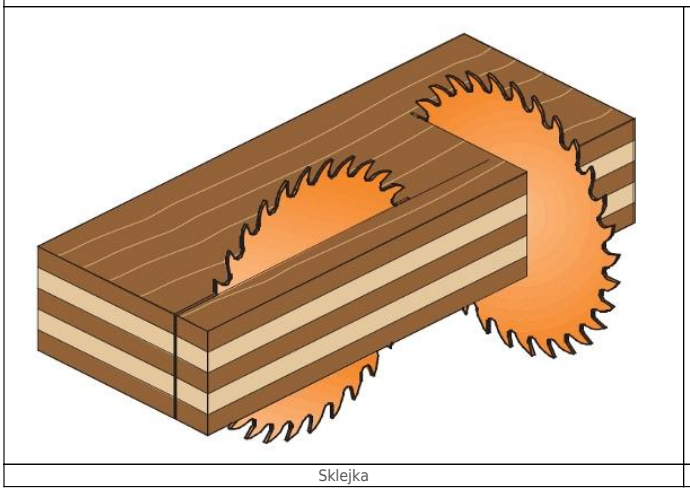
Do cięcia wzdłużnego i poprzecznego.

Cienki ząb ogranicza straty materiałowe.

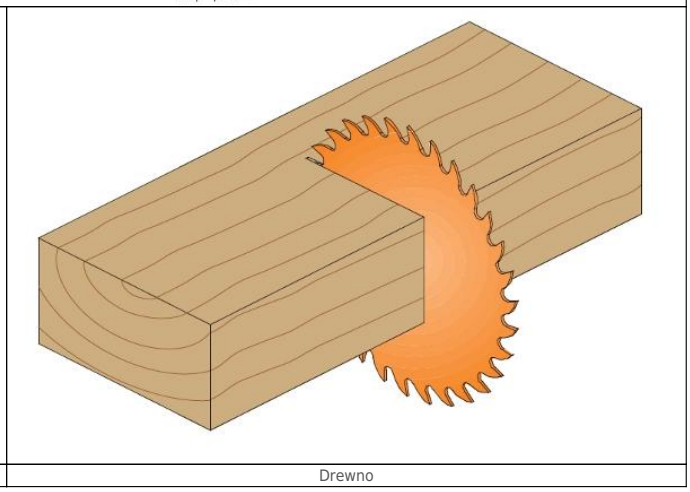
Szczególnie nadaje sie do drobnych elementów

PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139





Sklejka



Drewno

Dane techniczne

Wysokość zęba	5 ~ 6 mm
Chromium Klasa ISO	K01
Twardość (HV10)	1.840
Poprzeczna wytrzymałość (N/mm^2)	2.050

Legenda

D [mm] - średnica zewnętrzna piły

F [mm] - średnica otworu wewnętrznego

Otwory dodatkowe

Z [szt.] - ilość zębów

K [mm] - grubość zęba

P [mm] - grubość tarczy

alfa [°] - kąt natarcia

beta [°] - kąt przyłożenia

COMBI3 - otwory dodatkowe 2/7/42 + 2/9/46,4 + 2/10/60

ATB - kształt zęba: na przemian skośne

D [mm]	F [mm]	K [mm]	P [mm]	Z [szt.]	alfa [°]	beta [°]	Otwory dodatkowe	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
115	9,5	1,5	1	24	20°	10° ATB + 8° Shear		272.115.24	do 24h	54,58 zł 67,13 zł
136	20 (+10)	1,5	1,0	36	18°	10° ATB + 8° Shear		272.136.36H	do 24h	96,16 zł 118,28 zł
140	20	1,8	1,2	42	16°	15° ATB + 8° Shear	2/6/32,5	272.140.42H	do 21 dni	82,13 zł 101,02 zł
150	20 (+16)	1,5	1,0	40	16°	10° ATB + 8° Shear		272.150.40H	do 24h	75,24 zł 92,55 zł
160	20 (+16)	1,7	1,1	40	16°	10° ATB + 8° Shear	2/6/32	272.160.40H	do 24h	81,11 zł 99,77 zł
165	20 (+15,87)	1,7	1,1	36	20°	10° ATB + 8° Shear	2/6/32	272.165.36H	do 24h	78,82 zł 96,95 zł
168	20	1,8	1,2	42	10°	10° ATB + 8° Shear	2/6/32	272.168.42H	do 24h	103,56 zł 127,38 zł
184	20 (+16+15,87)	1,7	1,1	40	18°	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	272.184.40H	do 24h	101,77 zł 125,18 zł

D [mm]	F [mm]	K [mm]	P [mm]	Z [szt.]	alfa [°]	beta [°]	Otwory dodatkowe	Symbol	Dostępność	Cena netto Cena brutto
184	30	1,7	1,1	40	18°	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	272.184.40M	do 24h	100,24 zł 123,30 zł
190	30 (+20+16)	1,7	1,1	42	18°	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	272.190.42M	Dostępny	102,03 zł 125,50 zł
200	30	1,8	1,2	48	15°	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	272.200.48M	do 24h	120,39 zł 148,08 zł
210	30 (+25)	1,8	1,2	48	15°	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	272.210.48M	do 24h	129,32 zł 159,06 zł
216	30	1,8	1,2	48	-5° Neg.	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	272.216.48M	do 48h	133,14 zł 163,76 zł
235	30 (+25)	2,4	1,6	48	18°	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	272.235.48M	do 24h	168,60 zł 207,38 zł
250	30	2,4	1,6	50	15°	FLAT + 10° ATB + 8° Shear	COMBI3	272.250.50M	do 24h	185,69 zł 228,40 zł
250	30	2,4	1,6	60	15°	10° ATB + 8° Shear	COMBI3	272.250.60M	Dostępny	216,81 zł 266,68 zł
300	30	2,6	1,8	72	15°	10° ATB + 8° Shear	COMBI3	272.300.72M	do 24h	312,71 zł 384,63 zł
305	30	2,6	1,8	72	-5° Neg.	10° ATB	COMBI3	272.305.72M	do 24h	312,71 zł 384,63 zł