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



CMT PIŁY ULTRACIENKIE ITK PLUS DO CIĘCIA WZDŁUŻNEGO I POPRZECZNEGO ART.271

Dostępny
Producent : CMT
Data wygenerowania: 2026-11-23

Opis

Rodzaj ostrza: HM - węglik spiekany - ostrza lutowane

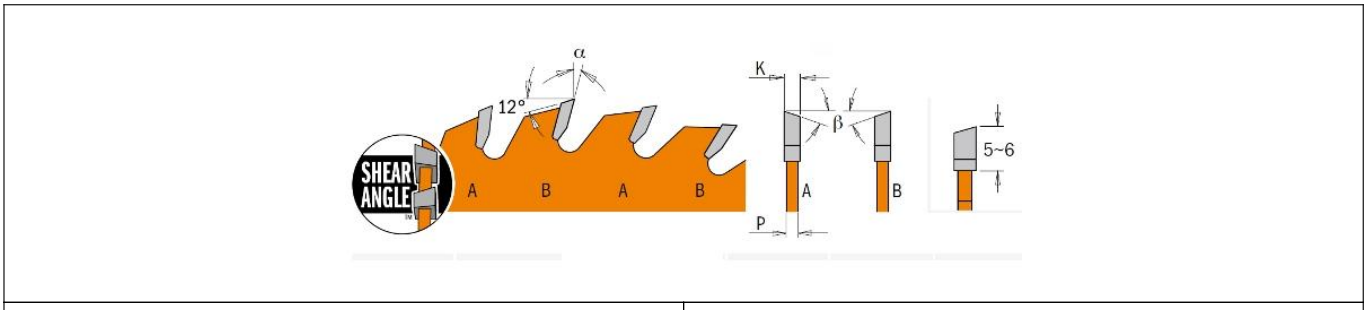
Uniwersalne ultra cienkie piły ITK stosowane do cięcia wykończeniowego w bezprzewodowych elektronarzędziach.

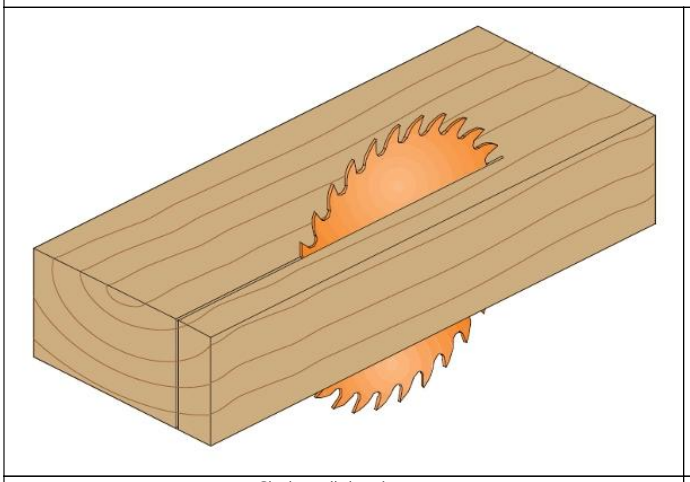
Do cięcia wzdłużnego i poprzecznego.

Cienki ząb ogranicza straty materiałowe.

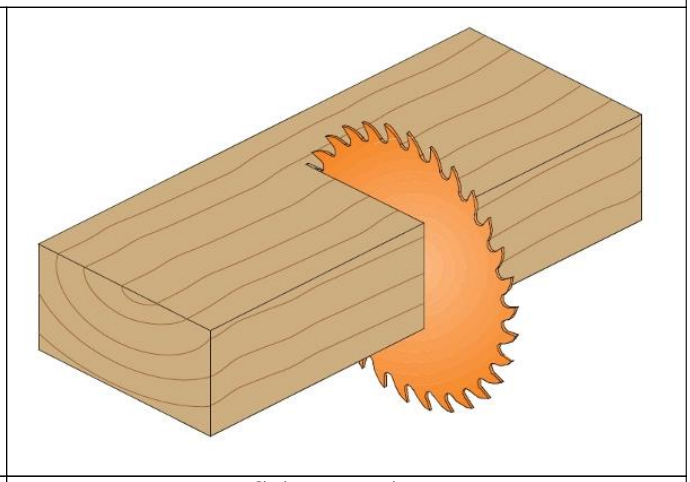
Szczególnie nadaje sie do drobnych elementów

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





Cięcie wzdłużne drewna



Cięcie poprzeczne drewna

Dane techniczne

Wysokość zęba	5 ~ 6 mm
Chromium Klasa ISO	K20
Twardość (HV10)	1.550
Poprzeczna wytrzymałość (N/mm^2)	2.300

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
136	20(+10)	1,5	1,0	18	20	10° ATB + 8° Shear		271.136.18H	do 24h	55,86 zł 68,71 zł
140	20	1,8	1,2	24	15	15° ATB + 8° Shear	2/6/32,5	271.140.24H	do 24h	67,08 zł 82,51 zł
150	20(+16)	1,5	1,0	24	18	10° ATB + 8° Shear		271.150.24H	Dostępny	64,79 zł 79,69 zł
160	20 (+16)	1,7	1,1	24	18	10° ATB + 8° Shear	2/6/32	271.160.24H	Dostępny	70,91 zł 87,22 zł
165	20(+15,87)	1,7	1,1	24	18	10° ATB + 8° Shear	2/6/32	271.165.24H	Dostępny	70,91 zł 87,22 zł
165	30	1,7	1,1	24	18°	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	271.165.24M	Dostępny	70,91 zł 87,22 zł
168	20	1,8	1,2	28	10	15° ATB + 8° Shear	2/6/32	271.168.28H	do 24h	86,72 zł 106,67 zł
184	20(+16+15,87)	1,7	1,1	24	20	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	271.184.24H	do 24h	89,78 zł 110,43 zł

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

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	24	20	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	271.184.24M	Dostępny	88,51 zł 108,87 zł
190	30(+20+16)	1,7	1,1	24	20	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	271.190.24M	do 24h	89,78 zł 110,43 zł
200	30	1,8	1,2	36	15	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	271.200.36M	do 24h	105,34 zł 129,57 zł
210	30(+25)	1,8	1,2	24	20	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	271.210.24M	do 21 dni	105,34 zł 129,57 zł
210	30(+25)	1,8	1,2	36	15	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	271.210.36M	Dostępny	114,01 zł 140,23 zł
216	30	1,8	1,2	36	-5Neg.	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	271.216.36M	do 48h	120,90 zł 148,71 zł
235	30(+25)	2,4	1,6	36	18	10° ATB + 8° Shear	2/7/42	271.235.36M	Dostępny	149,47 zł 183,85 zł
250	30	2,4	1,6	42	18	10° ATB + 8° Shear	COMBI3	271.250.42M	do 14 dni	190,53 zł 234,35 zł
300	30	2,6	1,8	48	18	10° ATB + 8° Shear	COMBI3	271.300.48M	do 24h	249,20 zł 306,52 zł
305	30	2,6	1,8	48	-5Neg.	10° ATB	COMBI3	271.305.48M	do 21 dni	271,90 zł 334,44 zł
315	30	2,6	1,8	54	-5Neg.	10° ATB	COMBI3	271.315.54M	do 24h	292,82 zł 360,17 zł