



BIURA HANDLOWE

BIĄŁYSTOK

ul. Hetmańska 36
15-727 Białystok
tel.: +48 85 65 26 785
bialystok@marcopol.pl

BYDGOSZCZ

ul. Fabryczna 15b
85-741 Bydgoszcz
tel.: +48 52 32 87 768
bydgoszcz@marcopol.pl

CHWASZCZYNO

ul. Oliwska 100
80-209 Chwaszczyno k. Gdyni
tel.: +48 58 55 40 423
chwaszczyno@marcopol.pl

KALISZ

ul. Wrocławska 152-186
62-800 Kalisz
tel.: +48 62 75 36 664
kalisz@marcopol.pl

KATOWICE

ul. Kościuszki 227
40-600 Katowice
tel.: +48 32 25 28 636
katowice@marcopol.pl

KIELCE

ul. 1 Maja 191
25-665 Kielce
tel.: +48 41 33 20 193
kielce@marcopol.pl

KRAKÓW

Al. Pokoju 82
31-564 Kraków
tel.: +48 12 68 61 415
krakow@marcopol.pl

 **MARCOPOL**
marka która łączy
www.marcopol.pl

 **MARCOPOL**
marka która łączy

NOWOŚĆ

www.marcopol.pl



OLSZTYN

ul. Metalowa 7
10-603 Olsztyn
tel.: +48 89 53 38 563
olsztyn@marcopol.pl

POZNAŃ

ul. Klonowa 24
62-002 Suchy Las k. Poznania
tel.: +48 61 89 26 085
poznan@marcopol.pl

SZCZECIN

ul. Andrzeja Struga 5
70-784 Szczecin
tel.: +48 91 48 56 930
szczecin@marcopol.pl

WARSZAWA

ul. Puławska 405
02-801 Warszawa
tel.: +48 22 88 61 056
warszawa@marcopol.pl

WROCŁAW

ul. Wyścigowa 58
53-012 Wrocław
tel.: +48 71 33 97 852
wroclaw@marcopol.pl



ZAPYTANIA HANDLOWE:

tel. +48 58 55 40 655
fax +48 58 55 40 439
e-mail: dzial.handlowy@marcopol.pl
www.marcopol.pl

**WKRETY DO
KONSTRUKCJI
DREWNIANYCH**

HUK



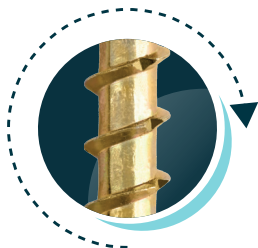
* WGLĘBIENIE TYPU TX ORAZ ŁĘB 6-KĄTNY

Ułatwia pewne prowadzenie wkrętu i komfort pracy, jednocześnie zapewniając alternatywę narzędzi montażowych.



* UŻĘBROWANIE TRZPIENIA

Zmniejsza opór w ostatnim etapie wkręcania zapewniając komfort pracy.



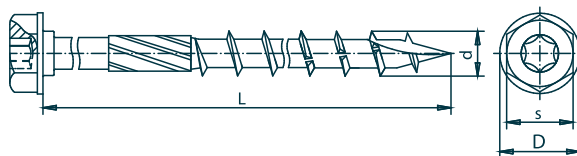
* KARBY TNĄCE

Zmniejszają ryzyko rozszczepiania się drewna podczas wkręcania.



* ZAKOŃCZENIE TRZPIENIA

Frez wiertący w dolnej części gwintu umożliwia wkręcanie bez wstępnego nawiercania, pozwala uzyskać niski moment dokręcania w twardym drewnie oraz ogranicza możliwość pojawienia się jego pęknięć.



* HUK - WKRĘTY DO ŁĄCZENIA KONSTRUKCJI DREWNIANYCH Z ŁEBEM 6-KĄTNYM Z PODKŁADKĄ I WGLĘBIENIEM TX.

Index	Materiał	d [mm]	L [mm]	D [mm]	s [mm]	Opak	Wgłębienie
73330	3213080140TXAT	8.0	140	15.0	12.0	50	TX40
73331	3213080160TXAT		160				
73332	3213080180TXAT		180				
73333	3213080200TXAT		200				
73334	3213080220TXAT		220				
73335	3213080240TXAT		240				
73336	3213080260TXAT		260				
73337	3213080280TXAT		280				
73338	3213080300TXAT		300				
73339	3213100160TXAT		10.0				
73340	3213100180TXAT	180					
73341	3213100200TXAT	200					
73342	3213100220TXAT	220					
73343	3213100240TXAT	240					
73344	3213100260TXAT	260					
73345	3213100280TXAT	280					
73346	3213100300TXAT	300					
73347	3213100320TXAT	320					
73348	3213100340TXAT	340					
73349	3213100360TXAT	360					
73350	3213100380TXAT	380					
73351	3213100400TXAT	400					

* ZASTOSOWANIE

- Do wykonywania konstrukcyjnych połączeń krzyżowych, zakładkowych oraz wrębnych więźb dachowych i elementów konstrukcji drewnianych.
- Wkręty podkładowe to również doskonale łączniki do mocowania płyt OSB oraz łączenia elementów drewnianych w budownictwie szkieletowym.

* WŁAŚCIWOŚCI

- Wgłębienie typu TX oraz łeb 6-kątny - zapewniają pewne prowadzenie wkrętu, zwiększając komfort pracy oraz mogą stanowić alternatywne narzędzie montażowe.
- Spiralny frez - zmniejsza opór podczas wkręcania zapewniając komfort pracy.
- Karby tnące - zmniejszają ryzyko rozszczepienia się drewna podczas wkręcania, umożliwiają wkręcanie bez wstępnego nawiercania, pozwalają uzyskać bardzo niski moment dokręcania w twardym drewnie.
- Ostrze wiertące - frez w dolnej części gwintu umożliwia wkręcanie bez wstępnego nawiercania, ogranicza możliwość pojawienia się pęknięć drewna.