

ASTRA TRADE

ul. Półtanki 29G, 30-740 Kraków
biuro@astra-trade.pl | www.astra-trade.pl

Dział fakturowania

664 466 446
lub 12 269 81 85

Magazyn i wysyłki

608 178 748
lub 666 870 680

Księgowość

539 094 933

Przedstawiciele handlowi

ZACHODNIO-POMORSKIE,
KUJAWSKO-POMORSKIE, LUBUSKIE,
DOLNOŚLĄSKIE, WIELKOPOLSKIE

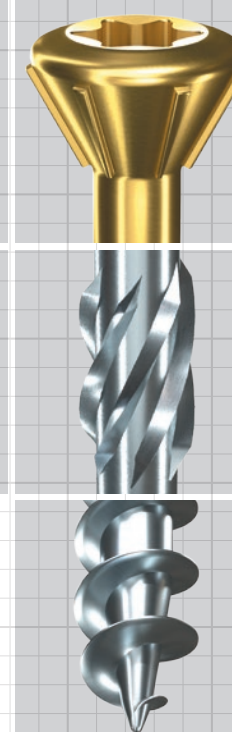
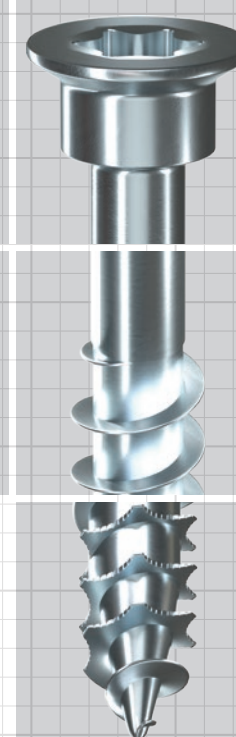
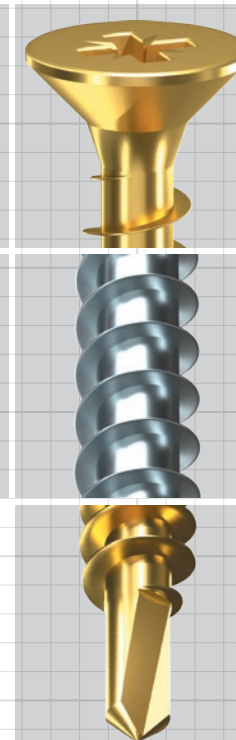
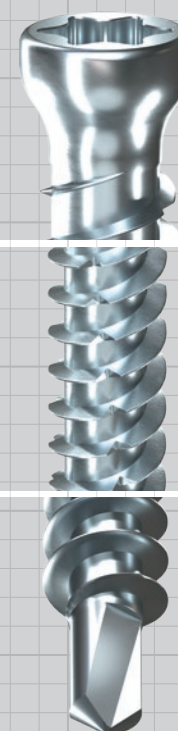
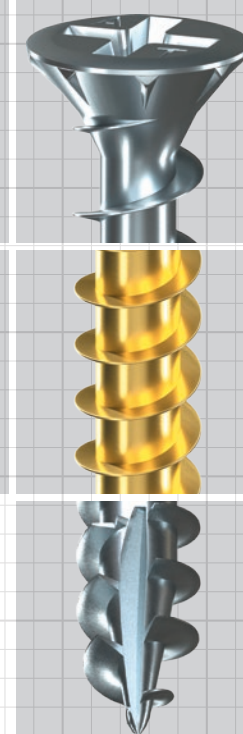
608 636 605

OPOLSKIE, ŚLĄSKIE, ŚWIĘTOKRZYSKIE,
MAŁOPOLSKIE, PODKARPACKIE

606 648 040

MAZOWIECKIE, POMORSKIE, PODLASKIE,
WARMIŃSKO-MAZURSKIE, LUBELSKIE, ŁÓDZKIE

604 298 060



Załącz konto na platformie sprzedażowej
B2B ASTRA-TRADE
i zamawiaj wygodniej ONLINE!



www.B2B.astra-trade.pl



KATALOG PRODUKTÓW

Firma ASTRA TRADE jest wiodącym producentem i dystrybutorem na rynku polskim i europejskim szerokiej gamy wkrętów dedykowanych dla odbiorców przemysłowych, **szczególnie branży produkcji okien i drzwi z PCV, drewna i aluminium** – grupa towarowa ECOLINE. Ponadto rozwinęliśmy produkcję **wysokiej jakości wkrętów do drewna i płyt wiórowych** ASTRA, które zaspokajają wszystkie potrzeby branży meblarskiej i pokrewnych. Posiadamy w swoim magazynie **ponad 500 mln. sztuk artykułów złącznych**. Głównie są to wkręty hartowane ze stali węglowej.

Niezależnie od tego mamy w swojej ofercie dużą liczbę **artykułów pomocniczych** dla tych branż, jak materiały do wkręcania (bity i uchwyty magnetyczne), dyble metalowe i z tworzyw sztucznych, wiertła do drewna i metalu, frezy i wiele innych.

Posiadamy **ujednolicony system kodowania towarów** w programie sprzedażnym, nadane kody EAN dla większości pozycji, jak również **własne opakowania** dopasowane do wielkości danej pozycji, jej wagi i sposobu ułożenia w kartonie zbiorczym, czy na palecie.



Wszystkie nasze towary cechują się **najwyższą jakością**. Tak dobieramy materiały do produkcji, jak i maszyny i urządzenia, aby jakość ostatecznego wyrobu była na możliwie maksymalnym poziomie, uwzględniającym najnowsze normy i trendy. Dla większości artykułów posiadamy stosowne **Certyfikaty jakościowe** wymagane przez klientów.

Nasze magazyny to **regaly wysokiego składowania** obejmujące ponad 1000 miejsc paletowych, specjalne wózki jezdniowe akumulatorowe i stanowiska do pakowania w różnych zestawach ilościowych.

Staramy się dzięki zatrudnianym fachowcom branżowym zapewnić **najwyższy poziom doradztwa technicznego** dla naszych klientów zarówno przemysłowych jak i handlowych. Uczestniczymy w licznych Dniach Otwartych firm – naszych klientów, aby wiedza tam przekazana przekuła się w świadomość klientów i ich dobrze skalkulowane zamówienia. **Do tego celu w 2023 uruchomiliśmy system sprzedaży B2B**. Cały czas staramy się nawiązywać trwałe relacje z naszymi klientami oparte na wzajemnym zaufaniu.

Globalny zasięg firmy zapewnia nam ogromną wiedzę o potrzebach klientów, ale i wymianę doświadczeń pomiędzy nimi, a nasz zasięg obejmuje firmy w takich krajach jak: **Niemcy, Austria, Czechy, Słowacja, Bułgaria, Rumunia, Grecja, Litwa, Łotwa, Estonia, Gruzja, Słowenia, Kosowo**.

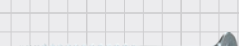
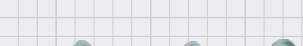
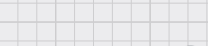
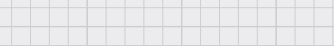
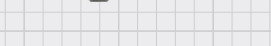
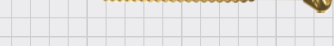
Zamówiony towar dostarczamy zarówno w paczkach jak i na paletach do naszych klientów **do 48 godzin**.

Założ konto na platformie sprzedażowej
B2B ASTRA-TRADE
i zamawiaj wygodniej **ONLINE!**

www.B2B.astra-trade.pl



SPIIS TREŚCI

	ASTRA wkręty do drewna i płyt wiórowych 5
	ASTRA TX wkręty do drewna i płyt wiórowych. NOWOŚĆ! Gniazdo TX 14
	ASTRA BK wkręty do drewna i płyt wiórowych. NOWOŚĆ! Czarny ocynk 16
	UNI + ASTRA kołek UNI + wkręt ASTRA 19
	ASTRA KONFI wkręty do płyt wiórowych zamiast konfirmata 20
	ASTRA wkręty uzupełniające 22
	STARTURN wkręty do drewna z gwintem gwiaździstym 23
	BITY I WIERTŁA SPECJALNE 28
	PARKET LINE wkręty do podbitek, cienkich listew, podłóg drewnianych 33
	TERRAS wkręty do deski tarasowej 37
	ASTRA TIMBER wkręty konstrukcyjne 40
	PVC ECOLINE wkręty do stolarki PCV 43
	ASTRA WMS/WMC/WMT wkręty do montażu ościeżnic 49
	DYBLE STAŁOWE I Z TWORZYWA SZTUCZNEGO 52
	WIERTŁA DO METALU 55
	ASTRA WOOD wkręty do stolarki drewnianej 56
	MATERIAŁY DLA PARTNERÓW 59

ASTRA WKRETY DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH

Najchętniej wybierane
wkręty przez stolarzy

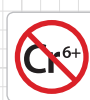




OCYNK BIAŁY



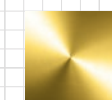
GNIAZDO PZ



GNIAZDO PZ



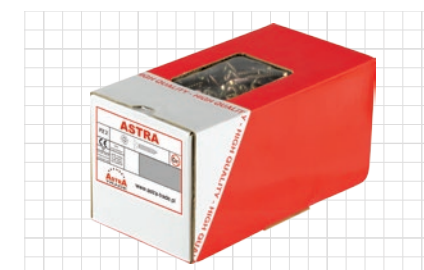
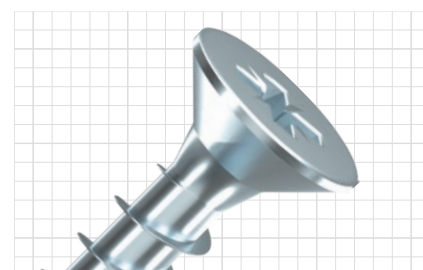
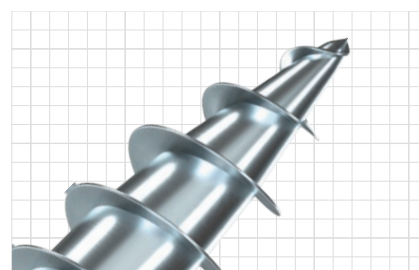
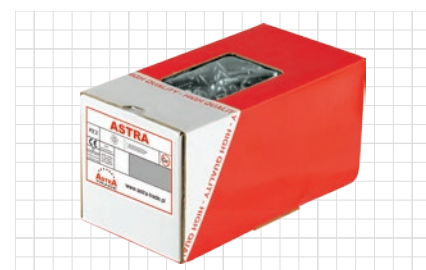
OCYNK ŻÓŁTY



KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
A 2,5 x 10 Z	1000	36	PZ1	5904496590029
A 2,5 x 12 Z	1000	36	PZ1	5904496590043
A 2,5 x 16 Z	1000	36	PZ1	5904496590067
A 2,5 x 20 Z	1000	36	PZ1	5904496590081
A 3,0 x 10 Z	1000	36	PZ1	5904496590104
A 3,0 x 12 Z	1000	36	PZ1	5904496590128
A 3,0 x 16 Z	1000	36	PZ1	5904496590142
A 3,0 x 20 Z	1000	36	PZ1	5904496590166
A 3,0 x 25 Z	1000	16	PZ1	5904496590180
A 3,0 x 30 Z	1000	16	PZ1	5904496590203
A 3,0 x 35 Z	1000	16	PZ1	5904496590227
A 3,0 x 40 Z	1000	16	PZ1	5904496590241
A 3,5 x 12 Z	1000	36	PZ2	5904496590265
A 3,5 x 16 Z	1000	36	PZ2	5904496590289
A 3,5 x 20 Z	1000	16	PZ2	5904496590302
A 3,5 x 25 Z	1000	16	PZ2	5904496590326
A 3,5 x 30 Z	1000	16	PZ2	5904496590340
A 3,5 x 35 Z	1000	12	PZ2	5904496590364
A 3,5 x 40 Z	1000	12	PZ2	5904496590388
A 3,5 x 45 Z	1000	9	PZ2	5904496590401
A 3,5 x 50 Z	500	16	PZ2	5904496590425
A 3,5 x 60 Z	1000	16	PZ2	5904496590432



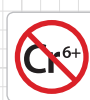
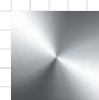
KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
A 2,5 x 10 Y	1000	36	PZ1	5904496590012
A 2,5 x 12 Y	1000	36	PZ1	5904496590036
A 2,5 x 16 Y	1000	36	PZ1	5904496590050
A 2,5 x 20 Y	1000	36	PZ1	5904496590074
A 3,0 x 10 Y	1000	36	PZ1	5904496590098
A 3,0 x 12 Y	1000	36	PZ1	5904496590111
A 3,0 x 16 Y	1000	36	PZ1	5904496590135
A 3,0 x 20 Y	1000	36	PZ1	5904496590159
A 3,0 x 25 Y	1000	16	PZ1	5904496590173
A 3,0 x 30 Y	1000	16	PZ1	5904496590197
A 3,0 x 35 Y	1000	16	PZ1	5904496590210
A 3,0 x 40 Y	1000	16	PZ1	5904496590234
A 3,5 x 12 Y	1000	36	PZ2	5904496590258
A 3,5 x 16 Y	1000	36	PZ2	5904496590272
A 3,5 x 20 Y	1000	16	PZ2	5904496590296
A 3,5 x 25 Y	1000	16	PZ2	5904496590319
A 3,5 x 30 Y	1000	16	PZ2	5904496590333
A 3,5 x 35 Y	1000	12	PZ2	5904496590357
A 3,5 x 40 Y	1000	12	PZ2	5904496590371
A 3,5 x 45 Y	1000	9	PZ2	5904496590395
A 3,5 x 50 Y	500	16	PZ2	5904496590418
A 3,5 x 60 Y	1000	16	PZ2	5904496592290





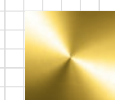
OCYNK BIAŁY

GNIAZDO PZ



GNIAZDO PZ

OCYNK ŻÓŁTY

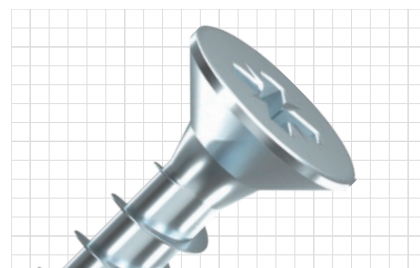
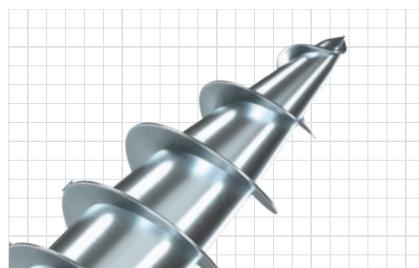
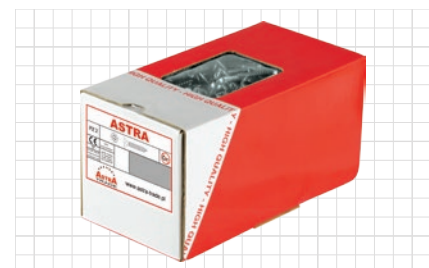


KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
A 4,0 x 12 Z	1000	36	PZ2	5904496590456
A 4,0 x 16 Z	1000	16	PZ2	5904496590470
A 4,0 x 20 Z	1000	16	PZ2	5904496590494
A 4,0 x 25 Z	1000	16	PZ2	5904496590517
A 4,0 x 30 Z	1000	12	PZ2	5904496590531
A 4,0 x 30/17 Z TG	1000	12	PZ2	5904496590548
A 4,0 x 35 Z	1000	12	PZ2	5904496590562
A 4,0 x 40 Z	1000	9	PZ2	5904496590586
A 4,0 x 45 Z	500	16	PZ2	5904496590609
A 4,0 x 50 Z	500	12	PZ2	5904496590623
A 4,0 x 60 Z	500	12	PZ2	5904496590647
A 4,0 x 70 Z	200	16	PZ2	5904496590661
A 4,0 x 80 Z	200	12	PZ2	5904496592306
A 4,5 x 16 Z	1000	16	PZ2	5904496590692
A 4,5 x 20 Z	1000	16	PZ2	5904496590715
A 4,5 x 25 Z	1000	16	PZ2	5904496590739
A 4,5 x 30 Z	1000	12	PZ2	5904496590753
A 4,5 x 35 Z	500	16	PZ2	5904496590777
A 4,5 x 40 Z	500	12	PZ2	5904496590791
A 4,5 x 45 Z	500	12	PZ2	5904496592313
A 4,5 x 50 Z	500	12	PZ2	5904496590821
A 4,5 x 60 Z	200	12	PZ2	5904496590838
A 4,5 x 70 Z	200	12	PZ2	5904496590852
A 4,5 x 80/55 Z	200	12	PZ2	5904496592320

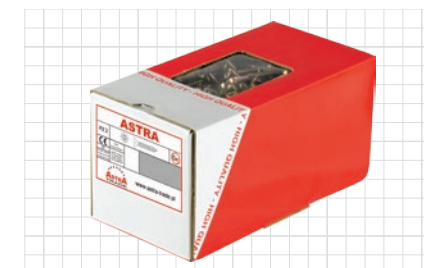


KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
A 4,0 x 12 Y	1000	36	PZ2	5904496590449
A 4,0 x 16 Y	1000	16	PZ2	5904496590463
A 4,0 x 20 Y	1000	16	PZ2	5904496590487
A 4,0 x 25 Y	1000	16	PZ2	5904496590500
A 4,0 x 30 Y	1000	12	PZ2	5904496590524
A 4,0 x 30/17 Y TG	1000	12	PZ2	5904496592214
A 4,0 x 35 Y	1000	12	PZ2	5904496590555
A 4,0 x 40 Y	1000	9	PZ2	5904496590579
A 4,0 x 45 Y	500	16	PZ2	5904496590593
A 4,0 x 50 Y	500	12	PZ2	5904496590616
A 4,0 x 60 Y	500	12	PZ2	5904496590630
A 4,0 x 70 Y	200	16	PZ2	5904496590654
A 4,0 x 80 Y	200	12	PZ2	5904496590678
A 4,5 x 16 Y	1000	16	PZ2	5904496590685
A 4,5 x 20 Y	1000	16	PZ2	5904496590708
A 4,5 x 25 Y	1000	16	PZ2	5904496590722
A 4,5 x 30 Y	1000	12	PZ2	5904496590746
A 4,5 x 35 Y	500	16	PZ2	5904496590760
A 4,5 x 40 Y	500	12	PZ2	5904496590784
A 4,5 x 45 Y	500	12	PZ2	5904496590807
A 4,5 x 50 Y	500	12	PZ2	5904496590814
A 4,5 x 60 Y	200	12	PZ2	5904496592221
A 4,5 x 70 Y	200	12	PZ2	5904496590845
A 4,5 x 80/55 Y	200	12	PZ2	5904496590869

TG – gwint częściowy



TG – gwint częściowy





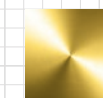
OCYNK BIAŁY

GNIAZDO PZ



GNIAZDO PZ

OCYNK ŻÓŁTY



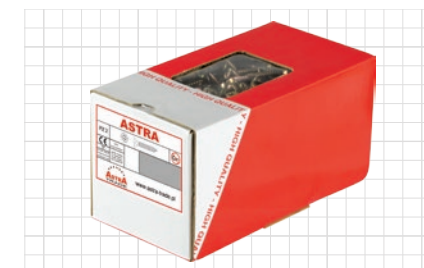
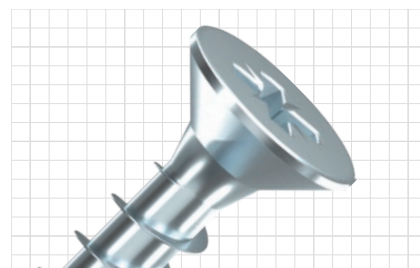
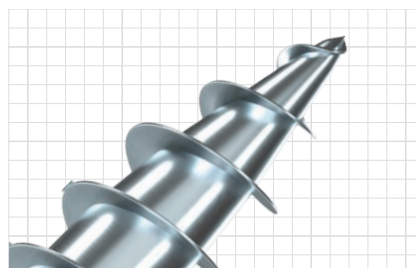
KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
A 5,0 x 20 Z	1000	16	PZ2	5904496590883
A 5,0 x 30 Z	1000	9	PZ2	5904496590906
A 5,0 x 40 Z	500	12	PZ2	5904496590920
A 5,0 x 45 Z	500	12	PZ2	5904496590937
A 5,0 x 50 Z	500	12	PZ2	5904496590951
A 5,0 x 55 Z	500	12	PZ2	5904496590968
A 5,0 x 60 Z VG	200	16	PZ2	5904496590982
A 5,0 x 60 Z	200	16	PZ2	5904496590999
A 5,0 x 70 Z VG	200	16	PZ2	5904496591002
A 5,0 x 70 Z	200	16	PZ2	5904496591026
A 5,0 x 80 Z VG	200	12	PZ2	5904496591033
A 5,0 x 80 Z	200	16	PZ2	5904496591057
A 5,0 x 90 Z	200	16	PZ2	5904496591088
A 5,0 x 100 Z	200	16	PZ2	5904496591118
A 5,0 x 110 Z	200	12	PZ2	5904496591125
A 5,0 x 120 Z	200	12	PZ2	5904496591149
A 5,0 x 140 Z	200	12	PZ2	5904496592337

VG – gwint pełny



KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
A 5,0 x 20 Y	1000	16	PZ2	5904496590876
A 5,0 x 30 Y	500	16	PZ2	5904496590890
A 5,0 x 40 Y	500	12	PZ2	5904496590913
A 5,0 x 45 Y	500	12	PZ2	5904496592238
A 5,0 x 50 Y	500	12	PZ2	5904496590944
A 5,0 x 55 Y	500	12	PZ2	5904496592245
A 5,0 x 60 Y	200	16	PZ2	5904496590975
A 5,0 x 70 Y VG	200	16	PZ2	5904496592252
A 5,0 x 70 Y	200	16	PZ2	5904496591019
A 5,0 x 80 Y	200	16	PZ2	5904496591040
A 5,0 x 90 Y VG	200	16	PZ2	5904496591064
A 5,0 x 90 Y	200	16	PZ2	5904496591071
A 5,0 x 100 Y VG	200	12	PZ2	5904496591095
A 5,0 x 100 Y	200	16	PZ2	5904496591101
A 5,0 x 110 Y	200	12	Pz2	5904496592269
A 5,0 x 120 Y	200	12	PZ2	5904496591132
A 5,0 x 140 Y	200	12	PZ2	5904496591156

VG – gwint pełny





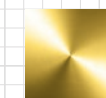
OCYNK BIAŁY

GNIAZDO PZ



GNIAZDO PZ

OCYNK ŻÓŁTY



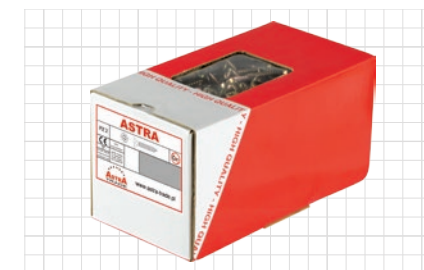
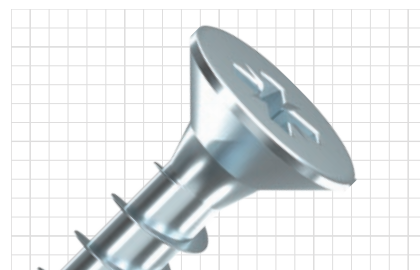
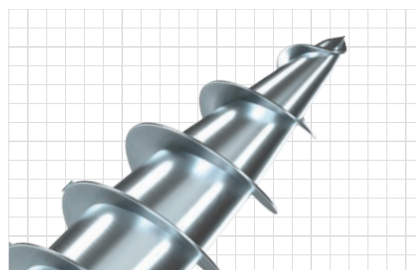
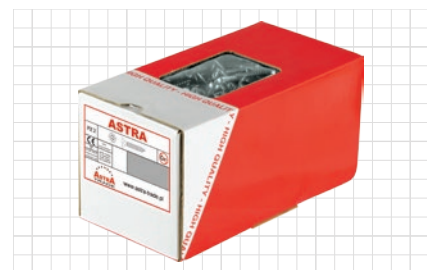
KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
A 6,0 x 40 Z	200	16	PZ3	5904496591170
A 6,0 x 50 Z	200	12	PZ3	5904496591194
A 6,0 x 60 Z	200	12	PZ3	5904496591217
A 6,0 x 70 Z VG	200	12	PZ3	5904496591224
A 6,0 x 70 Z	200	12	PZ3	5904496591248
A 6,0 x 80 Z	200	9	PZ3	5904496591279
A 6,0 x 90 Z	200	9	PZ3	5904496591293
A 6,0 x 100 Z	100	16	PZ3	5904496591316
A 6,0 x 120 Z	100	12	PZ3	5904496591330
A 6,0 x 130 Z	100	12	PZ3	5904496591354
A 6,0 x 140 Z	100	12	PZ3	5904496591378
A 6,0 x 150 Z	100	12	PZ3	5904496591392
A 6,0 x 160 Z	100	12	PZ3	5904496592344
A 6,0 x 180 Z	100	12	PZ3	5904496591415
A 6,0 x 200 Z	100	12	PZ3	5904496592351

VG – gwint pełny



KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
A 6,0 x 40 Y	200	16	PZ3	5904496591163
A 6,0 x 50 Y	200	12	PZ3	5904496591187
A 6,0 x 60 Y	200	12	PZ3	5904496591200
A 6,0 x 70 Y	200	12	PZ3	5904496591231
A 6,0 x 80 Y VG	200	9	PZ3	5904496591255
A 6,0 x 80 Y	200	9	PZ3	5904496591262
A 6,0 x 90 Y	200	9	PZ3	5904496591286
A 6,0 x 100 Y	100	16	PZ3	5904496591309
A 6,0 x 120 Y	100	12	PZ3	5904496591323
A 6,0 x 130 Y	100	12	PZ3	5904496591347
A 6,0 x 140 Y	100	12	PZ3	5904496591361
A 6,0 x 150 Y	100	12	PZ3	5904496591385
A 6,0 x 160 Y	100	12	PZ3	5904496592276
A 6,0 x 180 Y	100	12	PZ3	5904496591408
A 6,0 x 200 Y	100	12	PZ3	5904496592283

VG – gwint pełny



ASTRA TX

WKRĘT UNIWERSALNY
DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH

ASTRA TX

WKRĘTY DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH



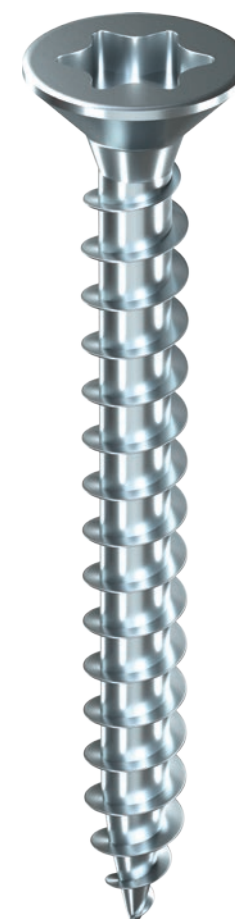
GNIAZDO TX



OCYNK BIAŁY



NOWOŚĆ! Gniazdo TX



ROZMIARY

3,0 x 16 → 40

3,5 x 16 → 50

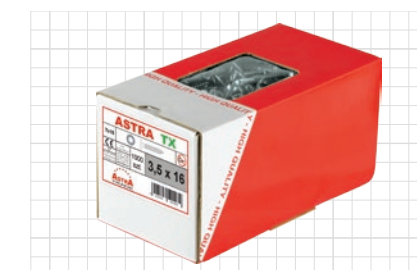
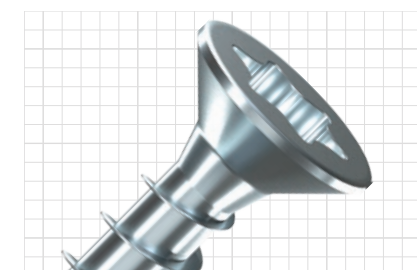
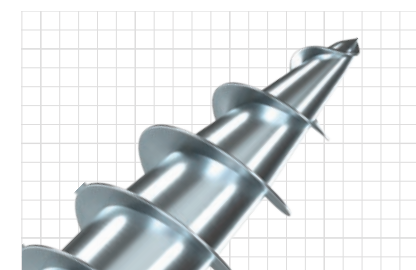
4,0 x 16 → 80

5,0 x 30 → 120

6,0 x 40 → 300



Zalecamy stosowanie
naszych „ciasnych” bitów TXW



ASTRA BK

WKRETY DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH

ASTRA BK

WKRETY DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH



Gniazdo PZ



Ocynk czarny

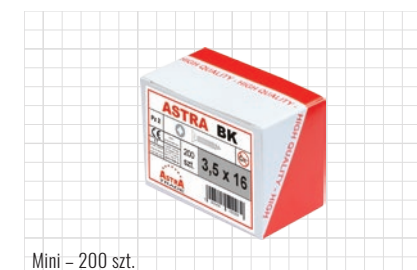


NOWOŚĆ! Czarny ocynk



KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
A 3,5 x 16 BK MINI	200	72	PZ2	5904496593716
A 4,0 x 16 BK MINI	200	72	PZ2	5904496593723
A 4,0 x 20 BK MINI	200	72	PZ2	5904496593730
A 4,0 x 30 BK MINI	200	72	PZ2	5904496593747

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
A 3,5 x 16 BK	1000	36	PZ2	5904496593679
A 4,0 x 16 BK	1000	16	PZ2	5904496593686
A 4,0 x 20 BK	1000	16	PZ2	5904496593693
A 4,0 x 30 BK	1000	12	PZ2	5904496593709



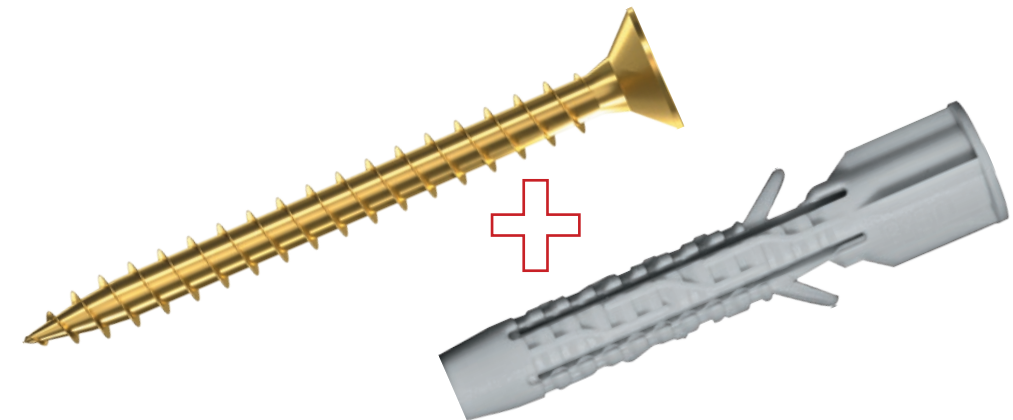
Mini – 200 szt.



Standard – 1000 szt.

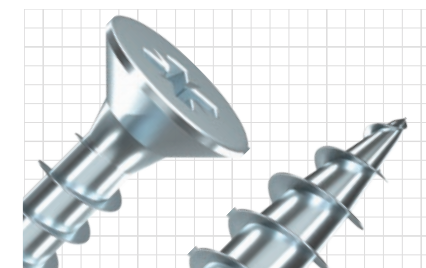


GNIAZDO PZ



KOD ZESTAWU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	KOD EAN
UNI 6 x 36 N + ASTRA 4,0 x 40	100	5904496592399
UNI 8 x 50 N + ASTRA 5,0 x 60	50	5904496592405
UNI 10 x 60 N + ASTRA 6,0 x 70	25	5904496592412

Zestawy do mocowania elementów do 5 mm grubości



ASTRA KONFI

WKRETY DO PŁYT WIÓROWYCH ZAMIAST KONFIRMATA

ASTRA KONFI

WKRETY DO PŁYT WIÓROWYCH ZAMIAST KONFIRMATA



GNIAZDO TX



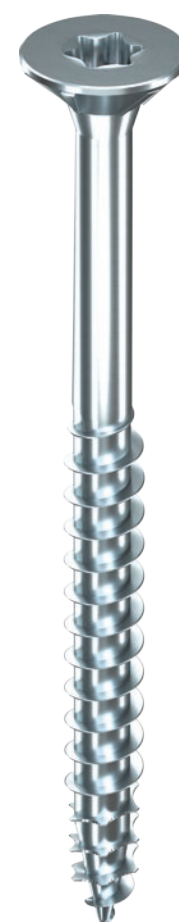
GNIAZDO PZ



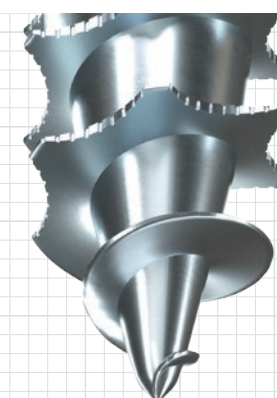
OCYNK BIAŁY



Ta sama siła utrzymania
bez wiercenia

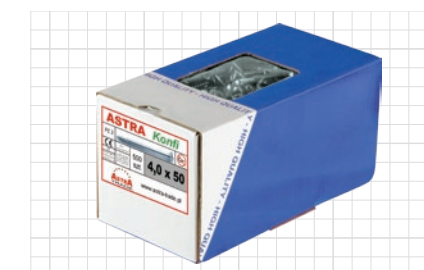
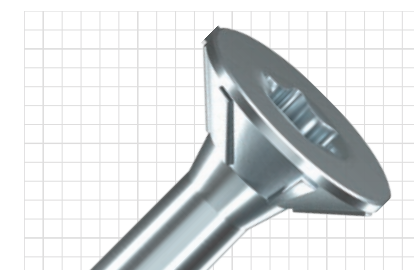
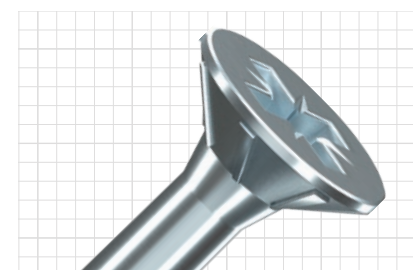
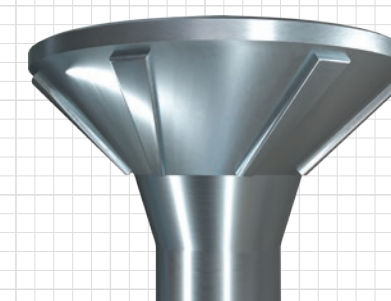


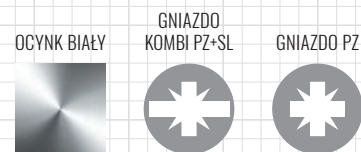
KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
ASTRA KONFI 4,0 x 50 PZ	500	12	PZ2	5904496591422
ASTRA KONFI 4,0 x 50 TX	500	12	TX20	5904496591439



szybki start,
łatwo wnika w materiał

żeberka frezujące





STARTURN

WKRETY DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH

Wkręty do uchwytów meblowych

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
UM 4 x 20 Z	200	12	PZ2 + SL	5904496593235
UM 4 x 22 Z	200	12	PZ2 + SL	5904496593242
UM 4 x 25 Z	200	12	PZ2 + SL	5904496593259
UM 4 x 30 Z	200	9	PZ2 + SL	5904496593266
UM 4 x 35 Z	200	9	PZ2 + SL	5904496593273
UM 4 x 40 Z	200	12	PZ2 + SL	5904496593280
UM 4 x 45 Z	200	9	PZ2 + SL	5904496593297
UM 4 x 60 Z	200	9	PZ2 + SL	5904496593303

Gwoździe pierścieniowe do tylnych ścianek / HDF

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
GP 2,5 x 22 Z	500	72	PZ1 + SL	5904496593822

Wkręty podkładowe do HDF

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WP 3,0 x 12 Z	1000	36	PZ1	5904496593310
WP 3,0 x 16 Z	1000	36	PZ1	5904496593327
WP 3,0 x 20 Z	1000	16	PZ1	5904496593334
WP 3,5 x 12 Z	1000	36	PZ2	5904496593341
WP 3,5 x 16 Z	1000	16	PZ2	5904496593365
WP 3,5 x 20 Z	1000	16	PZ2	5904496593358
WP 3,5 x 25 Z	1000	16	PZ2	5904496593372



Wkręty uniwersalne
z gwintem gwiazdzistym





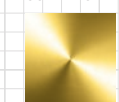
OCYNK BIAŁY

GNIAZDO PZ

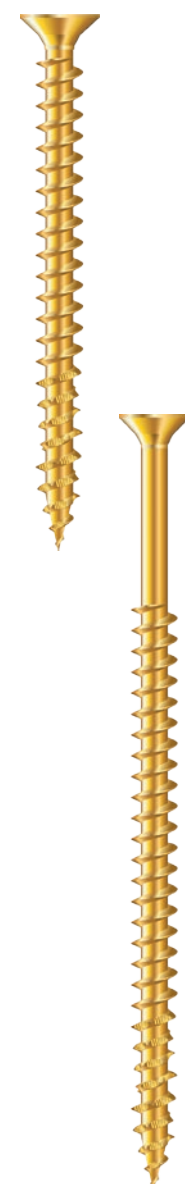
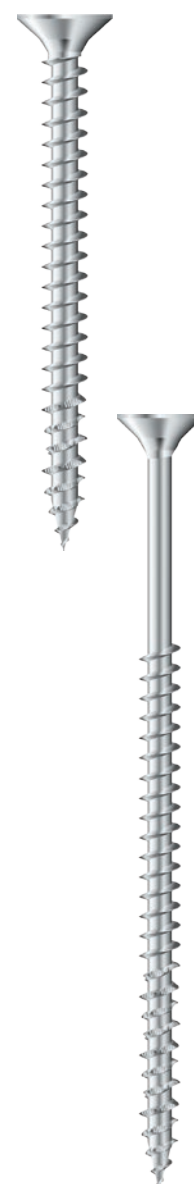


GNIAZDO PZ

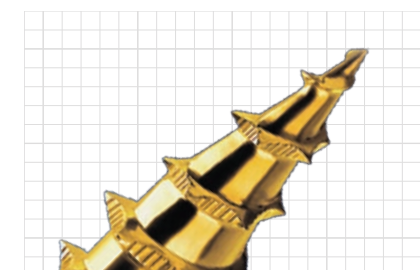
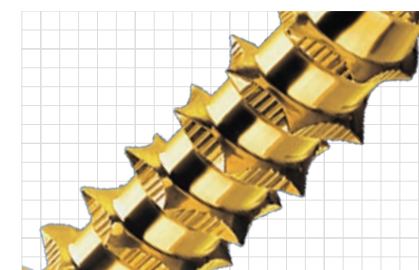
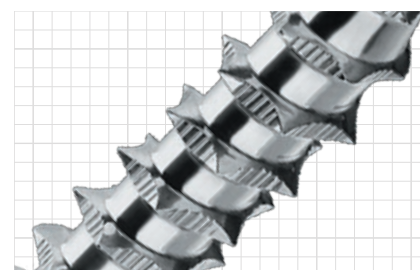
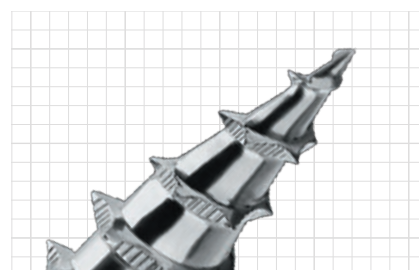
OCYNK ŻÓŁTY



KOD TOWARU	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	ILOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
CPF 3,0 x 12 Z	200	258	PZ1	5055159000048
CPF 3,0 x 16 Z	200	258	PZ1	5055159000086
CPF 3,0 x 20 Z	200	165	PZ1	5055159000123
CPF 3,0 x 25 Z	200	138	PZ1	5055159000154
CPF 3,0 x 30 Z	200	98	PZ1	5904496592368
CPF 3,5 x 12 Z	200	258	PZ2	5055159000192
CPF 3,5 x 16 Z	200	165	PZ2	5055159000239
CPF 3,5 x 20 Z	200	138	PZ2	5055159000277
CPF 3,5 x 25 Z	200	98	PZ2	5055159000314
CPF 3,5 x 30 Z	200	98	PZ2	5055159000352
CPF 3,5 x 35 Z	200	73	PZ2	5055159000390
CPF 3,5 x 40 Z	200	49	PZ2	5055159000437
CPF 3,5 x 45 Z	200	33	PZ2	5904496592375
CPF 3,5 x 50 Z	200	33	PZ2	5055159000475
CPF 4,0 x 16 Z	200	165	PZ2	5055159000512
CPF 4,0 x 20 Z	200	98	PZ2	5055159000550
CPF 4,0 x 25 Z	200	98	PZ2	5055159000598
CPF 4,0 x 30 Z	200	73	PZ2	5055159000642
CPF 4,0 x 35 Z	200	73	PZ2	5055159000680
CPF 4,0 x 40 Z	200	49	PZ2	5055159000727
CPF 4,0 x 45 Z	200	33	PZ2	5055159000765
CPF 4,0 x 50 Z	200	33	PZ2	5055159000802
CPF 4,0 x 60 Z	200	20	PZ2	5055159000857
CPF 4,0 x 70 Z	200	18	PZ2	5055159000895
CPF 4,0 x 80 Z	200	18	PZ2	5055159000932



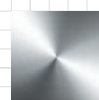
KOD TOWARU	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	ILOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
CPF 3,0 x 12 Y	200	258	PZ1	5055159000031
CPF 3,0 x 16 Y	200	258	PZ1	5055159000079
CPF 3,0 x 20 Y	200	165	PZ1	5055159000116
CPF 3,0 x 25 Y	200	138	PZ1	5055159000147
CPF 3,0 x 30 Y	200	98	PZ1	5055159010665
CPF 3,5 x 12 Y	200	258	PZ2	5055159000185
CPF 3,5 x 16 Y	200	165	PZ2	5055159000222
CPF 3,5 x 20 Y	200	138	PZ2	5055159000260
CPF 3,5 x 25 Y	200	98	PZ2	5055159000307
CPF 3,5 x 30 Y	200	98	PZ2	5055159000345
CPF 3,5 x 35 Y	200	73	PZ2	5055159000383
CPF 3,5 x 40 Y	200	49	PZ2	5055159000420
CPF 3,5 x 45 Y	200	33	PZ2	5055159010689
CPF 3,5 x 50 Y	200	33	PZ2	5055159000468
CPF 4,0 x 16 Y	200	165	PZ2	5055159000505
CPF 4,0 x 20 Y	200	98	PZ2	5055159000543
CPF 4,0 x 25 Y	200	98	PZ2	5055159000581
CPF 4,0 x 30 Y	200	73	PZ2	5055159000635
CPF 4,0 x 35 Y	200	73	PZ2	5055159000673
CPF 4,0 x 40 Y	200	49	PZ2	5055159000710
CPF 4,0 x 45 Y	200	33	PZ2	5055159000758
CPF 4,0 x 50 Y	200	33	PZ2	5055159000796
CPF 4,0 x 60 Y	200	20	PZ2	5055159000840
CPF 4,0 x 70 Y	200	18	PZ2	5055159000888
CPF 4,0 x 80 Y	200	18	PZ2	5055159000925





OCYNK BIAŁY

GNIAZDO PZ

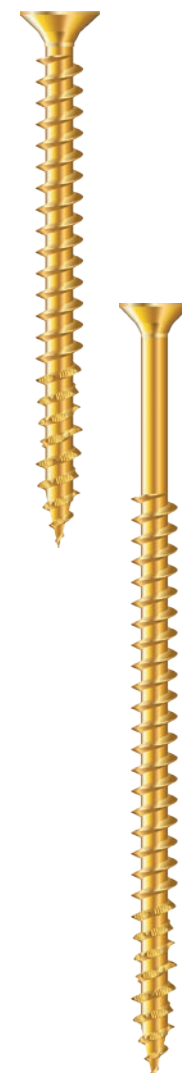
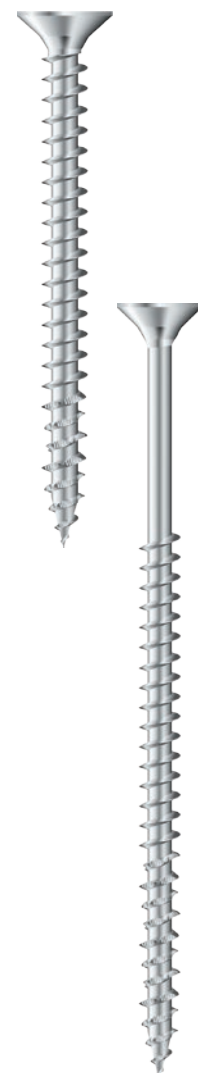


GNIAZDO PZ

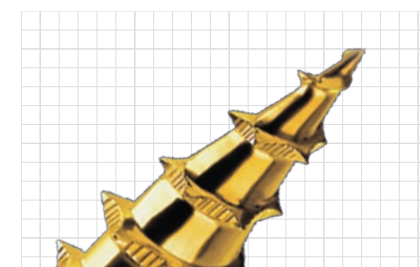
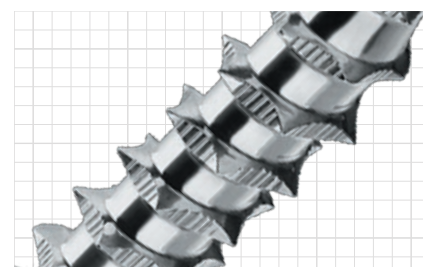
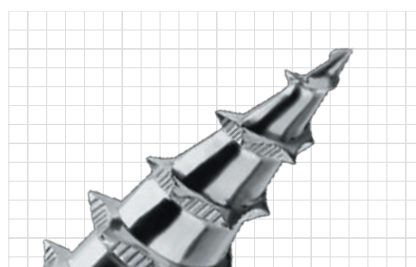
OCYNK ŻÓŁTY



KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
CPF 4,5 x 25 Z	200	73	PZ2	5055159000970
CPF 4,5 x 30 Z	200	49	PZ2	5055159001014
CPF 4,5 x 35 Z	200	49	PZ2	5055159001052
CPF 4,5 x 40 Z	200	33	PZ2	5055159001090
CPF 4,5 x 45 Z	200	32	PZ2	5055159001137
CPF 4,5 x 50 Z	200	32	PZ2	5055159001175
CPF 4,5 x 60 Z	200	18	PZ2	5055159001212
CPF 4,5 x 70 Z	200	18	PZ2	5055159001250
CPF 4,5 x 80 Z	200	12	PZ2	5904496592382
CPF 5,0 x 25 Z	200	49	PZ2	5055159001359
CPF 5,0 x 30 Z	200	49	PZ2	5055159001397
CPF 5,0 x 35 Z	200	33	PZ2	5055159001434
CPF 5,0 x 40 Z	200	33	PZ2	5055159001472
CPF 5,0 x 45 Z	200	20	PZ2	5055159001519
CPF 5,0 x 50 Z	200	20	PZ2	5055159001557
CPF 5,0 x 60 Z	200	18	PZ2	5055159001595
CPF 5,0 x 70 Z	200	12	PZ2	5055159001632
CPF 5,0 x 80 Z	200	12	PZ2	5055159001670
CPF 6,0 x 40 Z	200	20	PZ3	5055159001823
CPF 6,0 x 50 Z	200	18	PZ3	5055159001861
CPF 6,0 x 60 Z	200	12	PZ3	5055159001908
CPF 6,0 x 70 Z	200	12	PZ3	5055159001946
CPF 6,0 x 80 Z	100	18	PZ3	5055159001984



KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
CPF 4,5 x 25 Y	200	73	PZ2	5055159000963
CPF 4,5 x 30 Y	200	49	PZ2	5055159001007
CPF 4,5 x 35 Y	200	49	PZ2	5055159001045
CPF 4,5 x 40 Y	200	33	PZ2	5055159001083
CPF 4,5 x 45 Y	200	32	PZ2	5055159001120
CPF 4,5 x 50 Y	200	32	PZ2	5055159001168
CPF 4,5 x 60 Y	200	18	PZ2	5055159001205
CPF 4,5 x 70 Y	200	18	PZ2	5055159001243
CPF 4,5 x 80 Y	200	12	PZ2	5055159001281
CPF 5,0 x 25 Y	200	49	PZ2	5055159001342
CPF 5,0 x 30 Y	200	49	PZ2	5055159001380
CPF 5,0 x 35 Y	200	33	PZ2	5055159001427
CPF 5,0 x 40 Y	200	33	PZ2	5055159001465
CPF 5,0 x 45 Y	200	20	PZ2	5055159001502
CPF 5,0 x 50 Y	200	20	PZ2	5055159001540
CPF 5,0 x 60 Y	200	18	PZ2	5055159001588
CPF 5,0 x 70 Y	200	12	PZ2	5055159001625
CPF 5,0 x 80 Y	200	12	PZ2	5055159001663
CPF 6,0 x 40 Y	200	20	PZ3	5055159001816
CPF 6,0 x 50 Y	200	18	PZ3	5055159001854
CPF 6,0 x 60 Y	200	12	PZ3	5055159001892
CPF 6,0 x 70 Y	200	12	PZ3	5055159001939
CPF 6,0 x 80 Y	100	18	PZ3	5055159001977



BITY I WIERTŁA

Najwyższa twardość,
idealne dopasowanie

BITY ASTRA KOŃCÓWKI WKRĘTAKÓW

GNIAZDO PZ



GNIAZDO PH



STAL S2 + TIN

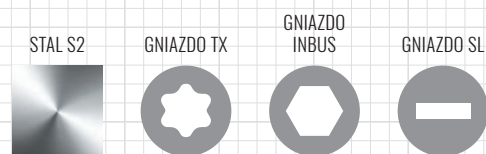


STAL S2



TYP GNIAZDA	BIT	WZÓR
+	PH 1	
+	PH 2	
+	PH 3	
+	PH 2 Torsion	
+	PH 1 TIN	
+	PH 2 TIN	
✱	PZ 1	
✱	PZ 2	
✱	PZ 3	
✱	PZ 2 Torsion	
✱	PZ 1 TIN	
✱	PZ 2 TIN	
✱	PZ 3 TIN	





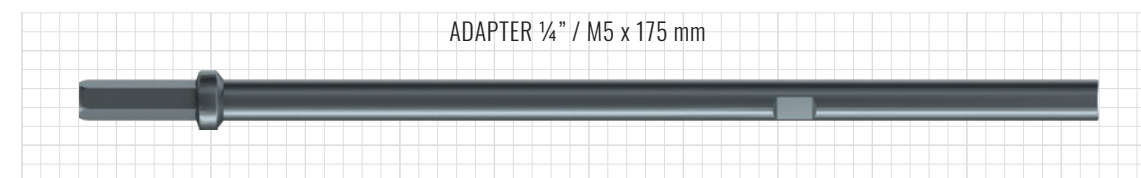
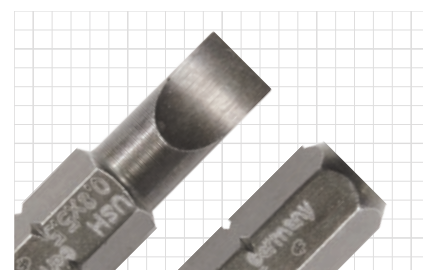
TYP GNIAZDA	BIT	WZÓR
	SL 3,5 x 0,6	
	SL 4,0 x 0,8	
	SL 5,5 x 0,8	
	SL 6,5 x 1,2	
	IN 4 Inbus	
	IN 5 Inbus	
	TXW 10	
	TXW 15	
	TXW 20	
	TXW 25	
	TXW 30	
	TXW 40	
	TXW 50	

TXW to ulepszone TX



DO GNIAZDA	BIT	ZDJĘCIE
	PH 2 x 50 mm K	
	PH 2 x 70 mm K	
	PH 2 x 125 mm K	
	PH 2 x 150 mm K	
	PH 2 + M5 33 mm	
	PH 2 + M5 45 mm	

UCHWYT	ZDJĘCIE
Uchwyt magnetyczny z pierścieniem	
Uchwyt magnetyczny bez pierścienia	
Uchwyt magnetyczny QUICK	
Uchwyt magnetyczny QUICK PLUS	





WIERTŁA DO KONFIRMATÓW

Ø 6,4 mm

Ø 7,0 mm



WIERTŁA DO KONFIRMATÓW
pokryte azotkiem tytanu TIN

Ø 6,4 mm

Ø 7,0 mm



FREZ PUSZKOWY

Ø 20 mm

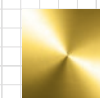
Ø 26 mm

Ø 35 mm

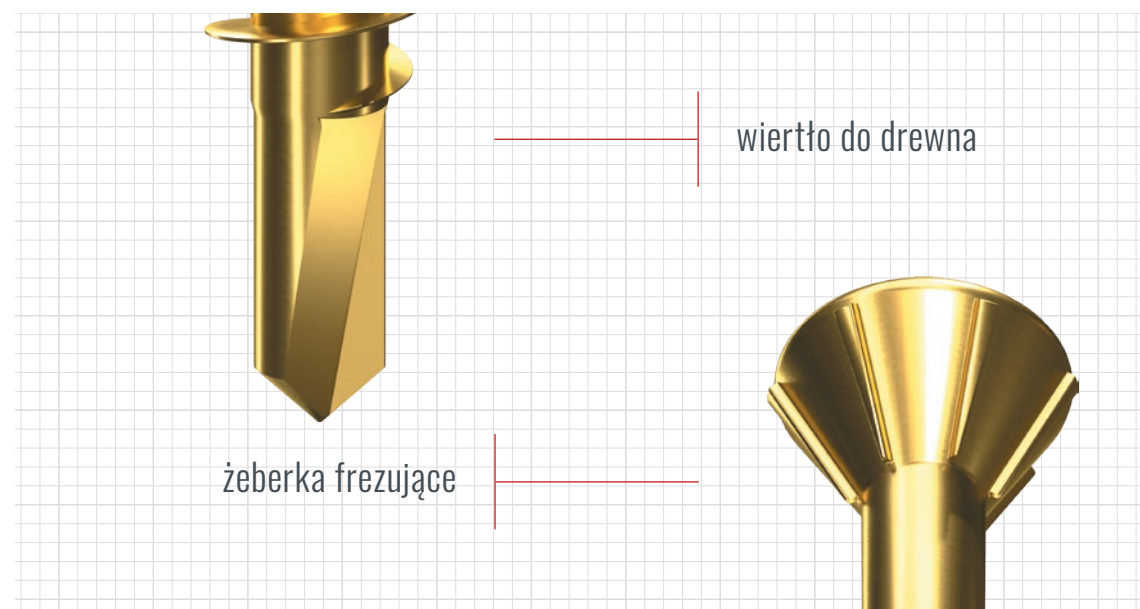


**Łatwo wnika
i licuje się w drewnie**

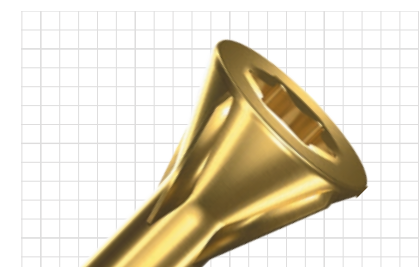
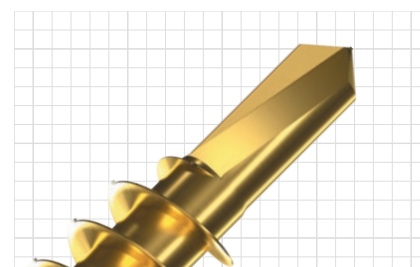
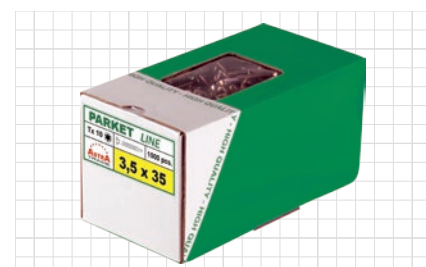
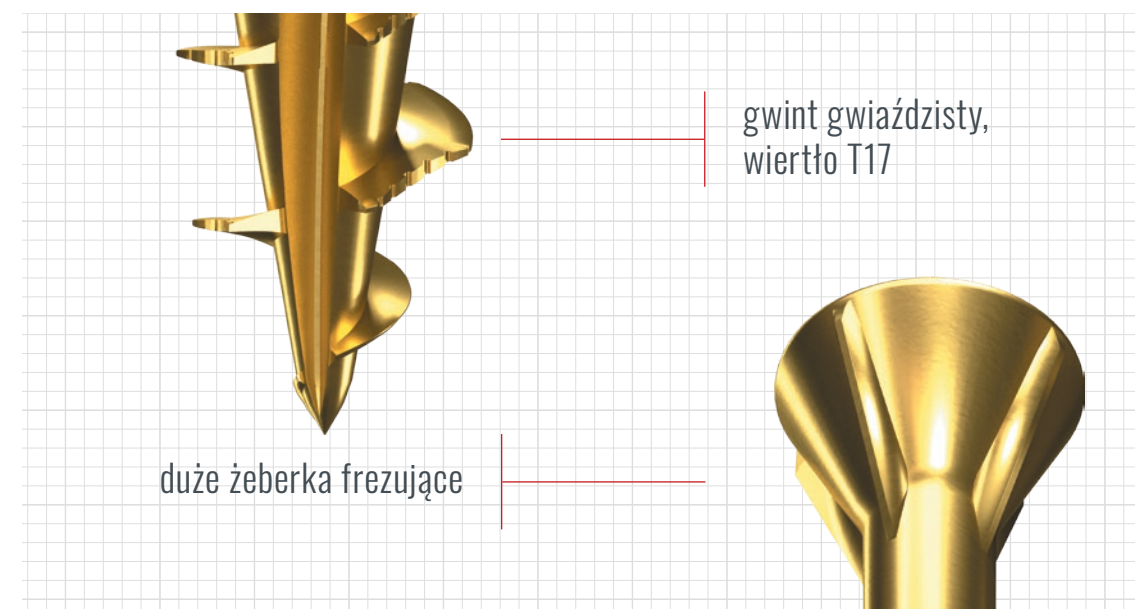




KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WSS 3,2 x 30	1000	16	TX10	5904496591620
WSS 3,2 x 40	1000	8	TX10	5904496591637
WSS 3,2 x 50	1000	8	TX10	5904496591644
WSS 3,2 x 60	500	8	TX10	5904496591651



KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WST 3,5 x 35	1000	14	TX10	5904496591590
WST 3,5 x 45	500	14	TX10	5904496591606
WST 3,5 x 55	500	14	TX10	5904496591613





**Załącz konto na platformie sprzedażowej
B2B ASTRA-TRADE
i zamawiaj wygodniej ONLINE!**

www.B2B.astra-trade.pl

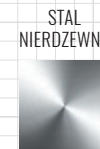
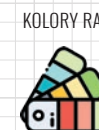


TERRAS

WKRETY DO DESKI TARASOWEJ

**Estetyczny montaż
deski tarasowej**



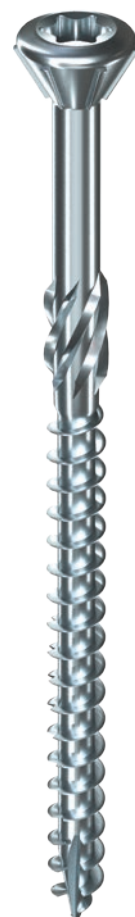


KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
STP 4,0 x 40 C2	200	18	TX15	5904496591569
STP 4,0 x 50 C2	200	18	TX15	5904496591545
STP 4,0 x 60 C2	200	18	TX15	5904496591583
STP 5,0 x 50 C2	200	18	TX25	5904496591446
STP 5,0 x 60 C2	200	18	TX25	5904496591460
STP 5,0 x 70 C2	200	18	TX25	5904496591484
STP 5,0 x 80 C2	200	18	TX25	5904496591507

Możliwe lakierowanie główek wkrętów dowolnym kolorem wg palety RAL na zamówienie.

Główki lakierowane wg koloru RAL 8007:

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
STP 4,0 x 40 C2 BR	200	18	TX15	5904496591576
STP 4,0 x 50 C2 BR	200	18	TX15	5904496591552
STP 4,0 x 60 C2 BR	200	18	TX15	5904496592092
STP 5,0 x 50 C2 BR	200	18	TX25	5904496591453
STP 5,0 x 60 C2 BR	200	18	TX25	5904496591477
STP 5,0 x 70 C2 BR	200	18	TX25	5904496591491
STP 5,0 x 80 C2 BR	200	18	TX25	5904496591514



KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
STS 5,0 x 50 C2 S	200	18	TX25	5904496591521
STS 5,0 x 60 C2 S	200	18	TX25	5904496591538

Możliwe lakierowanie główek wkrętów dowolnym kolorem wg palety RAL na zamówienie.

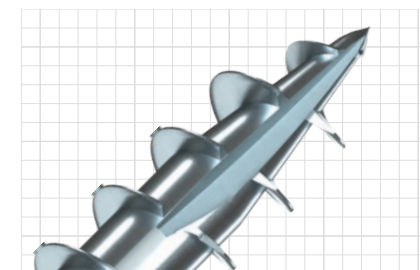
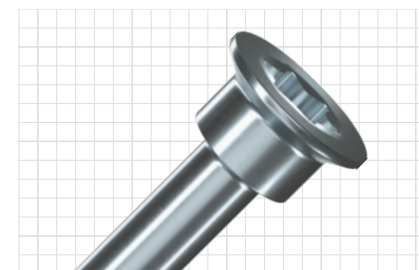
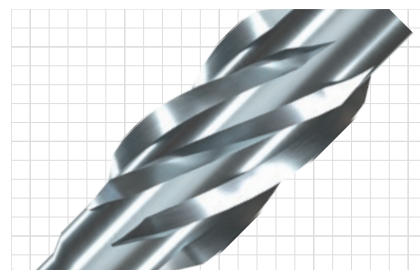
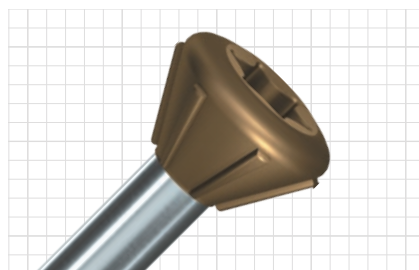
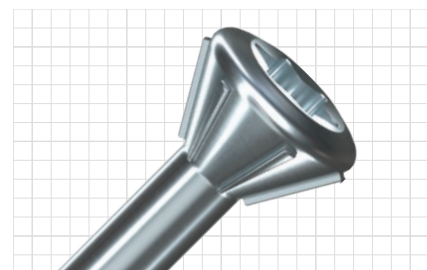
Zaleca się użycie wiertła specjalnego do wstępnego nawiercania otworów:

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WIERTŁO TYP R	1	1	-	5904496592757
WIERTŁO TYP S	1	1	-	5904496592764

WIERTŁO TYP R



WIERTŁO TYP S



ASTRA TIMBER

WKRETY KONSTRUKCYJNE

ASTRA TIMBER T

WKRETY KONSTRUKCYJNE



**GLÓWKA
TALERZOWA**



Najlepsze dla cieśli i stolarzy



KOD TOWARU	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	GNIAZDO
5,0 x 40	200	Tx25
5,0 x 50	200	Tx25
5,0 x 60	200	Tx25
5,0 x 70	200	Tx25
5,0 x 80	100	Tx25
5,0 x 90	100	Tx25
5,0 x 100	100	Tx25
5,0 x 120	100	Tx25
5,0 x 140	100	Tx25
6,0 x 40	200	Tx30
6,0 x 50	100	Tx30
6,0 x 60	200	Tx30
6,0 x 70	200	Tx30
6,0 x 80	100	Tx30
6,0 x 100	100	Tx30
6,0 x 120	100	Tx30
6,0 x 140	100	Tx30
6,0 x 160	100	Tx30
6,0 x 180	100	Tx30
6,0 x 200	100	Tx30

KOD TOWARU	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	GNIAZDO
8,0 x 80	50	Tx40
8,0 x 100	50	Tx40
8,0 x 120	50	Tx40
8,0 x 140	50	Tx40
8,0 x 160	50	Tx40
8,0 x 180	50	Tx40
8,0 x 200	50	Tx40
8,0 x 220	50	Tx40
8,0 x 240	50	Tx40
8,0 x 260	50	Tx40
8,0 x 280	50	Tx40
8,0 x 300	50	Tx40
8,0 x 320	50	Tx40
8,0 x 340	50	Tx40
8,0 x 360	50	Tx40
8,0 x 380	50	Tx40
8,0 x 400	50	Tx40
10 x 80	50	Tx50
10 x 100	50	Tx50
10 x 120	50	Tx50
10 x 140	50	Tx50
10 x 160	50	Tx50
10 x 180	50	Tx50
10 x 200	50	Tx50
10 x 220	50	Tx50
10 x 240	50	Tx50
10 x 260	50	Tx50
10 x 280	50	Tx50
10 x 300	25	Tx50
10 x 320	25	Tx50
10 x 340	25	Tx50
10 x 360	25	Tx50
10 x 380	25	Tx50
10 x 400	25	Tx50



OCCYNK ZŁĘTY



GNIAZDO TX



**GŁÓWKA
STOŻKOWA**



KOD TOWARU	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	GNIAZDO
3,0 x 30	1000	Tx10
3,0 x 35	1000	Tx10
3,0 x 40	1000	Tx10
3,0 x 45	500	Tx10
3,5 x 30	1000	Tx15
3,5 x 35	1000	Tx15
3,5 x 40	1000	Tx15
3,5 x 50	1000	Tx15
4,0 x 30	500	Tx20
4,0 x 40	500	Tx20
4,0 x 45	500	Tx20
4,0 x 50	500	Tx20
4,0 x 60	200	Tx20
4,0 x 70	200	Tx20
4,5 x 40	500	Tx25
4,5 x 45	500	Tx25
4,5 x 50	500	Tx25
4,5 x 60	200	Tx25
4,5 x 70	200	Tx25
4,5 x 80	200	Tx25
5,0 x 40	500	Tx25
5,0 x 50	200	Tx25
5,0 x 60	200	Tx25
5,0 x 70	200	Tx25
5,0 x 80	200	Tx25
5,0 x 90	200	Tx25
5,0 x 100	200	Tx25
5,0 x 120	200	Tx25
6,0 x 50	200	Tx30
6,0 x 60	200	Tx30
6,0 x 70	200	Tx30
6,0 x 80	100	Tx30
6,0 x 90	100	Tx30
6,0 x 100	100	Tx30
6,0 x 120	100	Tx30
6,0 x 140	100	Tx30
6,0 x 160	100	Tx30

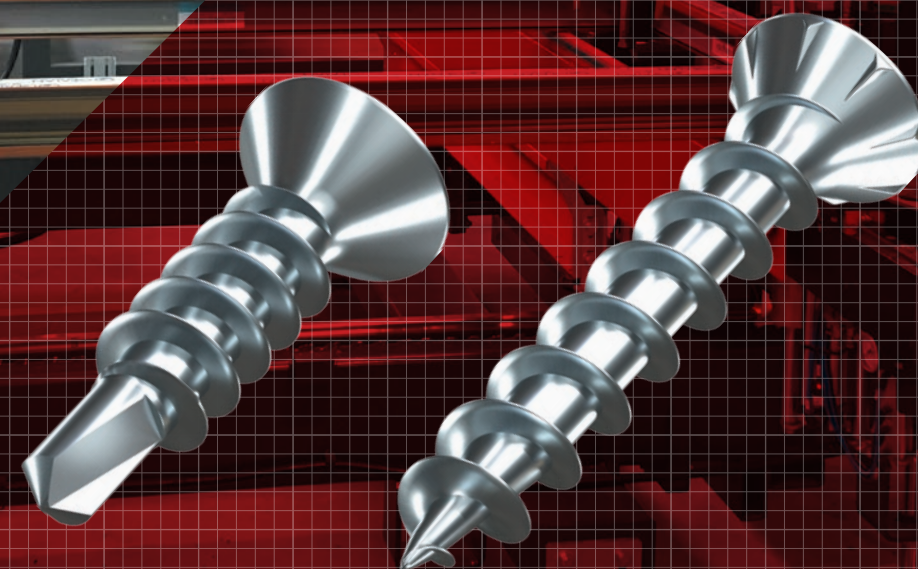
KOD TOWARU	ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	GNIAZDO
6,0 x 180	100	Tx30
6,0 x 200	100	Tx30
8,0 x 80	50	Tx40
8,0 x 100	50	Tx40
8,0 x 120	50	Tx40
8,0 x 140	50	Tx40
8,0 x 160	50	Tx40
8,0 x 180	50	Tx40
8,0 x 200	50	Tx40
8,0 x 220	50	Tx40
8,0 x 240	50	Tx40
8,0 x 260	50	Tx40
8,0 x 280	50	Tx40
8,0 x 300	50	Tx40
8,0 x 320	50	Tx40
8,0 x 340	50	Tx40
8,0 x 360	50	Tx40
8,0 x 380	50	Tx40
8,0 x 400	50	Tx40
10 x 80	50	Tx50
10 x 100	50	Tx50
10 x 120	50	Tx50
10 x 140	50	Tx50
10 x 160	50	Tx50
10 x 180	50	Tx50
10 x 200	50	Tx50
10 x 220	50	Tx50
10 x 240	50	Tx50
10 x 260	50	Tx50
10 x 280	50	Tx50
10 x 300	25	Tx50
10 x 320	25	Tx50
10 x 340	25	Tx50
10 x 360	25	Tx50
10 x 380	25	Tx50
10 x 400	25	Tx50



PVC ECOLINE

WKRETY DO STOLARKI PCV

**Najlepsze wkręty
do produkcji automatycznej**





O cynk biały



Gniazdo PH



Gniazdo PH



O cynk biały

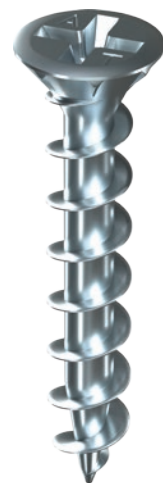


KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WS 4,1 x 16	1000	24	PH2	5904496591781
WS 4,1 x 20	1000	20	PH2	5904496591798
WS 4,1 x 25	1000	18	PH2	5904496591804
WS 4,1 x 25 XL	11000	1	PH2	5904496591811
WS 4,1 x 30	1000	12	PH2	5904496591828
WS 4,1 x 30 XL	7500	1	PH2	5904496591835
WS 4,1 x 35	1000	12	PH2	5904496591842
WS 4,1 x 35 XL	6500	1	PH2	5904496591859
WS 4,1 x 40	100	8	PH2	5904496591866
WS 4,1 x 40 XL	6000	1	PH2	5904496591873
WS 4,1 x 45	500	14	PH2	5904496591880
WS 4,1 x 55	500	10	PH2	5904496591897
WS 4,1 x 55 XL	3500	1	PH2	5904496591903

Pod główką osiem żeberk hamujących.

Wkręty naprawcze:

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
CFG 4,8 x 25 SC	1000	14	PH2	5904496592771
CFG 4,8 x 38 SC	500	14	PH2	5904496592788

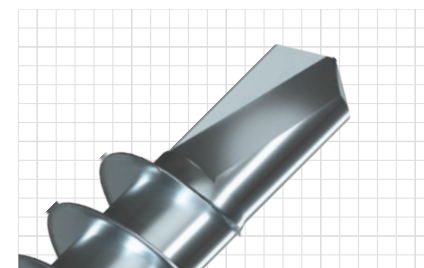
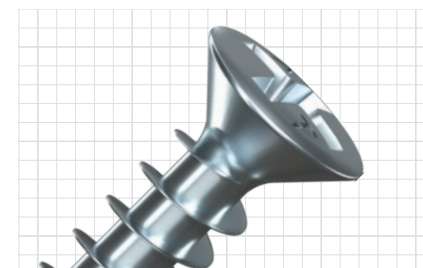
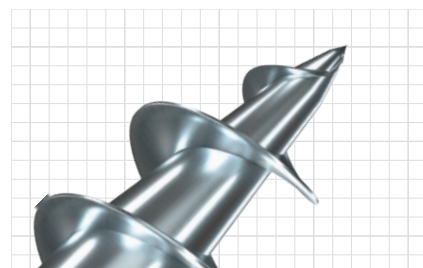
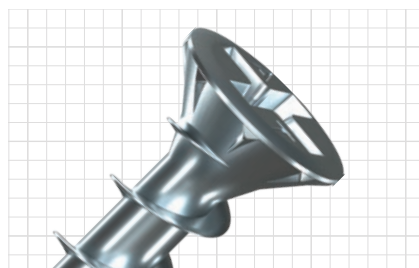


KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WD 3,9 x 13	1000	24	PH2	5904496591675
WD 3,9 x 16	1000	24	PH2	5904496591682
WD 3,9 x 16 XL	22000	1	PH2	5904496591705
WD 3,9 x 19	1000	24	PH2	5904496591712
WD 3,9 x 19 XL	20000	1	PH2	5904496591729
WD 3,9 x 25	1000	18	PH2	5904496591736
WD 3,9 x 25 XL	12000	1	PH2	5904496591743
WD 3,9 x 32	1000	12	PH2	5904496591750
WD 3,9 x 32 XL	8000	1	PH2	5904496591767
WD 3,9 x 38	1000	10	PH2	5904496591774

Od rozmiaru 3,9 x 25 sześć drobnych żeberk hamujących pod główką.

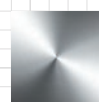
Wkręty z długim wiertłem:

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WD 3,9 x 16 DLW	1000	24	PH2	5904496591699

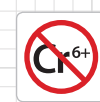
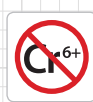




O cynk biały



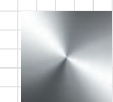
Gniazdo PH



Gniazdo PH



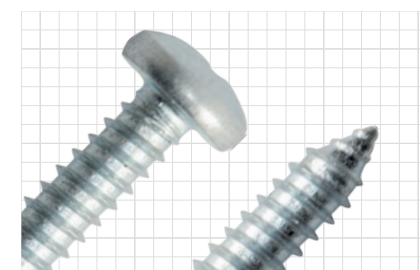
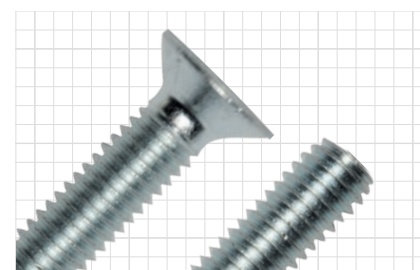
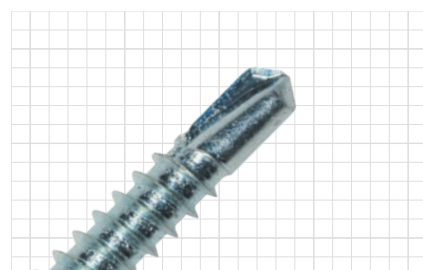
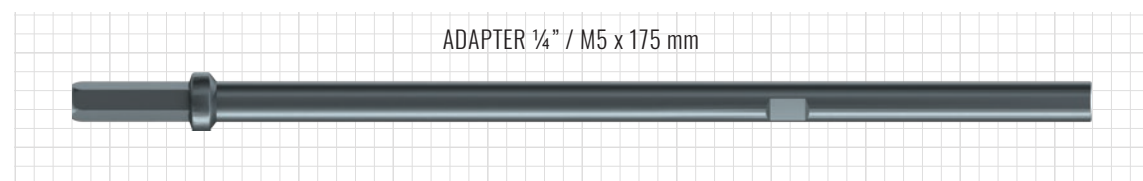
O cynk biały



KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WD 4,2 x 25	1000	12	PH2	5904496592474
WD 4,2 x 45	500	12	PH2	5904496592481
WD 4,2 x 45 MG mała główka 7 mm	500	10	PH2	5904496592481
WD 4,2 x 50	500	10	PH2	5904496592498

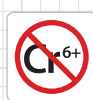
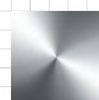
KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	PROFIL	GNIAZDO	KOD EAN
RS 4,0 x 10 V	1000	VEKA	PH2	5904496592429
RS 4,0 x 10 R	500	REHAU	PH2	5904496592436
RS 4,2 x 10 S	500	SCHÜCO	PH2	5904496592443
RS 4,2 x 13 A	500	ALUPLAST	PH2	5904496592450

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GWINT	KOD EAN
ADAPTER	1	1	M5	5904496592467



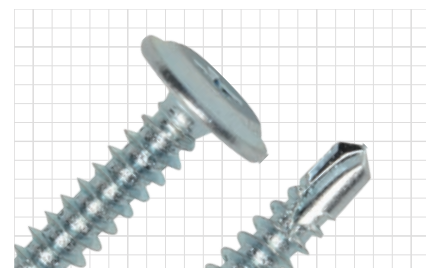
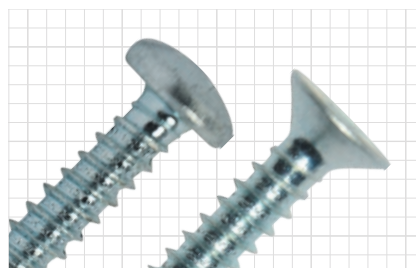
KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WSM 5,0 x 45	250	18	PH2	5904496592504
WSM 5,0 x 50	250	18	PH2	5904496592511
WSM 5,0 x 55	200	18	PH2	5904496592528
WSM 5,0 x 60	200	18	PH2	5904496592535
WSM 5,0 x 80	100	18	PH2	5904496592542
WSM 5,0 x 90	100	18	PH2	5904496592559
WSM 5,0 x 100	100	18	PH2	5904496593839

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
BWU 5,0 x 90 PH	200	14	PH2	5904496592733
BWU 5,0 x 90 Tx	200	14	Tx 25	5904496592740
BWU 6,3 x 70	250	10	PH3	5904496592566
BWU 6,3 x 80	100	18	PH3	5904496592573
BWU 6,3 x 100	100	4	PH3	5904496592580
BWU 6,3 x 120	100	4	PH3	5904496592597



KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
BWS 3,9 x 16	1000	24	PH2	5904496592603
BWS 4,8 x 60	250	12	PH2	5904496593907
BWS 4,8 x 80	250	12	PH2	5904496592610
BWS 4,8 x 100	250	5	PH2	5904496593914
BWS 4,8 x 120	250	8	PH2	5904496592627
BSS 4,8 x 32	500	18	PH2	5904496592634
BSS 4,8 x 38	500	10	PH2	5904496593921
BSS 4,8 x 45	500	12	PH2	5904496592641
BSS 4,8 x 60	500	8	PH2	5904496593938
BSS 4,8 x 120	250	12	PH2	5904496592658

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WPS 4,2 x 13	1000	18	PH2	5904496592665
WPS 4,2 x 16	1000	18	PH2	5904496592672
WPS 4,2 x 19	1000	18	PH2	5904496592689
WPS 4,2 x 25	1000	12	PH2	5904496592696
WPS 4,2 x 32	1000	12	PH2	5904496592726
WPS 4,2 x 40	250	18	PH2	5904496592702
WPS 4,2 x 50	250	18	PH2	5904496592719
WPS 4,2 x 65	250	18	PH2	5904496593938



ASTRA

WMS/WMC/WMT

WKRETY DO MONTAŻU OŚCIEŻNIC

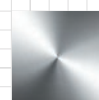


Pewny i łatwy montaż
okien i drzwi





OCYNK BIAŁY



GNIAZDO TX



**GŁÓWKA
STOŻKOWA**

GNIAZDO TX



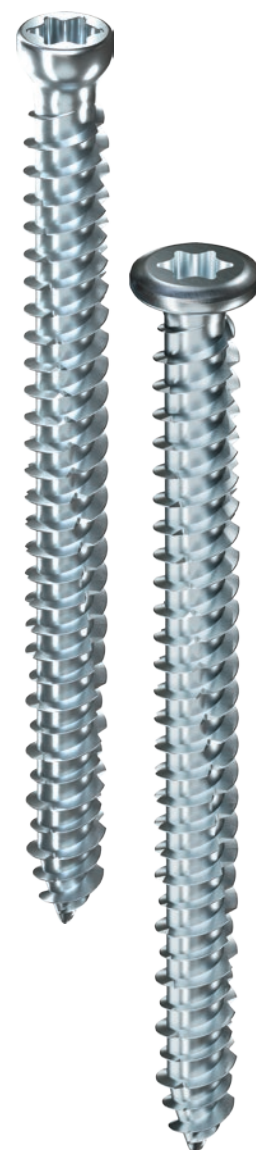
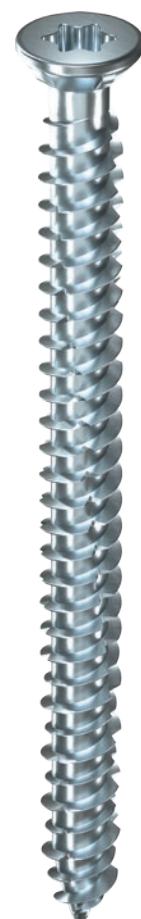
OCYNK BIAŁY



KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WMS 7,5 x 52	100	18	TX30	5904496591927
WMS 7,5 x 72	100	18	TX30	5904496591934
WMS 7,5 x 92	100	18	TX30	5904496591941
WMS 7,5 x 102	100	12	TX30	5904496591958
WMS 7,5 x 112	100	12	TX30	5904496591965
WMS 7,5 x 132	100	12	TX30	5904496591972
WMS 7,5 x 152	100	12	TX30	5904496591989
WMS 7,5 x 182	100	8	TX30	5904496591996
WMS 7,5 x 202	100	8	TX30	5904496592009
WMS 7,5 x 212	100	8	TX30	5904496592016
WMS 7,5 x 252	100	4	TX30	5904496592023

Zaślepki ZDO:

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	TWORZYWO	KOD EAN
ZDO BIAŁA	100	10	Polipropylen	5904496593846
ZDO JASNO SZARA	100	10	Polipropylen	5904496593853
ZDO OLCHA	100	10	Polipropylen	5904496593860
ZDO CIEMNY BRĄZ	100	10	Polipropylen	5904496593877
ZDO CZARNA	100	10	Polipropylen	5904496593884
ZDO ANTRACYT	100	10	Polipropylen	5904496593891

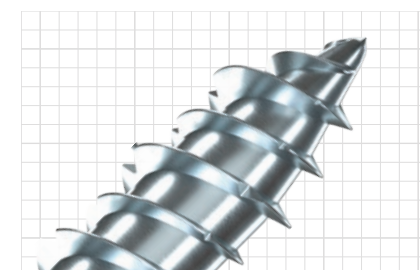
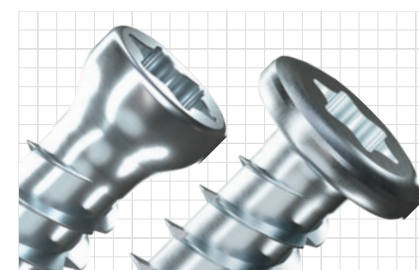
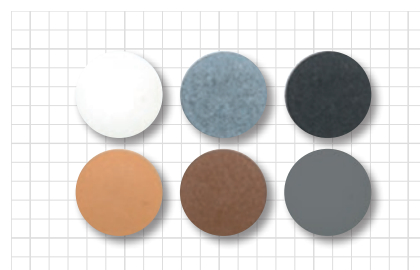
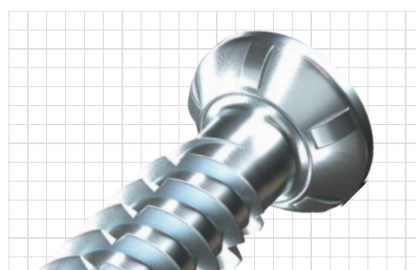


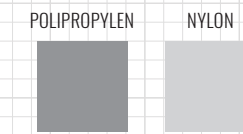
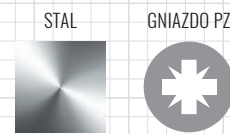
GŁÓWKA CYLINDRYCZNA

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WMC 7,5 x 72	100	18	TX30	5904496592108
WMC 7,5 x 92	100	18	TX30	5904496592115
WMC 7,5 x 102	100	12	TX30	5904496592122
WMC 7,5 x 112	100	12	TX30	5904496592139
WMC 7,5 x 132	100	12	TX30	5904496592146
WMC 7,5 x 152	100	12	TX30	5904496592153
WMC 7,5 x 182	100	8	TX30	5904496592160
WMC 7,5 x 202	100	8	TX30	5904496592177

GŁÓWKA TALERZOWA

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WMT 7,5 x 92	100	18	TX30	5904496593754
WMT 7,5 x 112	100	12	TX30	5904496593761
WMT 7,5 x 132	100	12	TX30	5904496593778
WMT 7,5 x 152	100	12	TX30	5904496593785
WMT 7,5 x 182	100	8	TX30	5904496593792
WMT 7,5 x 202	100	8	TX30	5904496593808



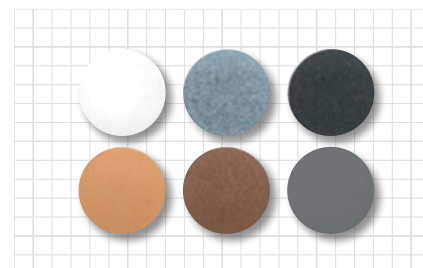
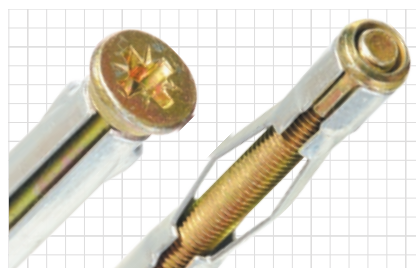


KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WFA 10 x 72	50	18	PZ3	5904496593068
WFA 10 x 92	50	18	PZ3	5904496593075
WFA 10 x 112	50	12	PZ3	5904496593082
WFA 10 x 132	50	12	PZ3	5904496593099
WFA 10 x 152	50	12	PZ3	5904496593105
WFA 10 x 182	50	12	PZ3	5904496593112
WFA 10 x 202	50	8	PZ3	5904496593129

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WFCOMBI 10 x 112	50	12	PZ3	5904496593136
WFCOMBI 10 x 132	50	12	PZ3	5904496593143
WFCOMBI 10 x 152	50	12	PZ3	5904496593150
WFCOMBI 10 x 182	50	12	PZ3	5904496593167
WFCOMBI 10 x 202	50	8	PZ3	5904496593174

Zaślepki ZDO:

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	TWORZYWO	KOD EAN
ZDO BIAŁA	100	10	Polipropylen	5904496593181
ZDO JASNO SZARA	100	10	Polipropylen	5904496593198
ZDO OLCHA	100	10	Polipropylen	5904496593204
ZDO CIEMNY BRĄZ	100	10	Polipropylen	5904496593211
ZDO CZARNA	100	10	Polipropylen	5904496593228
ZDO ANTRACYT	100	10	Polipropylen	5904496593815



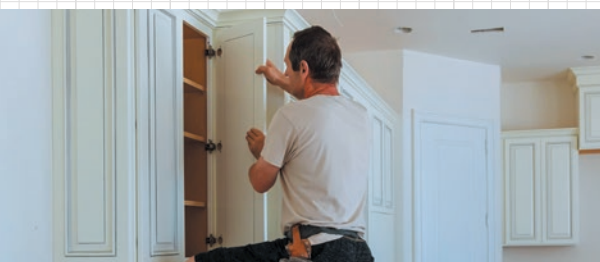
SZYBKI MONTAŻ – GWOŹDZIOWY

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	TWORZYWO	KOD EAN
N 6 x 40 K	100	16	Polipropylen	5904496592931
N 6 x 60 K	100	16	Polipropylen	5904496592948
N 6 x 80 K	100	16	Polipropylen	5904496592955
N 8 x 45 K	100	12	Polipropylen	5904496592962
N 8 x 60 K	50	16	Polipropylen	5904496592979
N 8 x 80 K	50	16	Polipropylen	5904496592986
N 8 x 100 K	50	16	Polipropylen	5904496592993
N 8 x 120 K	50	12	Polipropylen	5904496593006

RAMOWY

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	TWORZYWO	KOD EAN
RA 8 x 80 N	100	10	Nylon	5904496593013
RA 8 x 100 N	50	10	Nylon	5904496593020
RA10 x 160 N	50	10	Nylon	5904496593037
RA10 x 200 N	25	10	Nylon	5904496593044
RA10 x 230 N	25	10	Nylon	5904496593051





POLIPROPYLEN



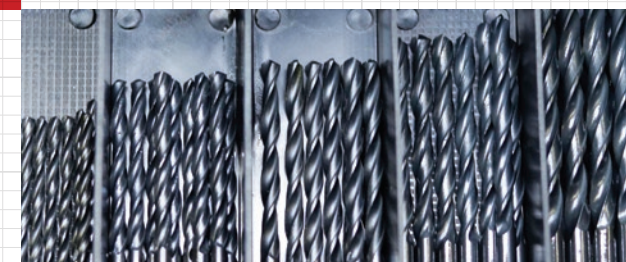
NYLON



STAL HSS



SERIA PROFESSIONAL



ROZPOROWY

KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	TWORZYWO	KOD EAN
S 6 x 30 K	100	36	Polipropylen	5904496592795
S 6 x 30 N	100	36	Nylon	5904496592801
S 8 x 40 K	100	16	Polipropylen	5904496592818
S 8 x 40 N	100	16	Nylon	5904496592825
S 10 x 50 K	50	16	Polipropylen	5904496592832
S 10 x 50 N	50	16	Nylon	5904496592849
S 12 x 60 K	25	16	Polipropylen	5904496592856
S 12 x 60 N	25	16	Nylon	5904496592863
S 14 x 70 K	20	16	Polipropylen	5904496592870
S 14 x 70 N	20	16	Nylon	5904496592887



UNIWERSALNY

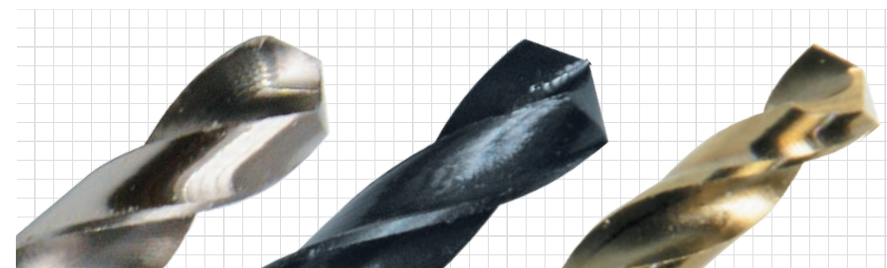
KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	TWORZYWO	KOD EAN
UNI 6 x 36	100	36	Nylon	5904496592894
UNI 8 x 50	50	36	Nylon	5904496592900
UNI 10 x 60	25	36	Nylon	5904496592917
UNI 12 x 70	25	16	Nylon	5904496592924



WIERTŁA CZARNE SERIA NWKa	Ø 1 – 13 mm
	

WIERTŁA SREBRNE SZLIFOWANE PRZEDŁUŻANE SERIA NWKb	Ø 1 – 13 mm
	

WIERTŁA KOBALTOWE 5% SERIA HSSCo	Ø 1 – 13 mm
	



ASTRA WOOD

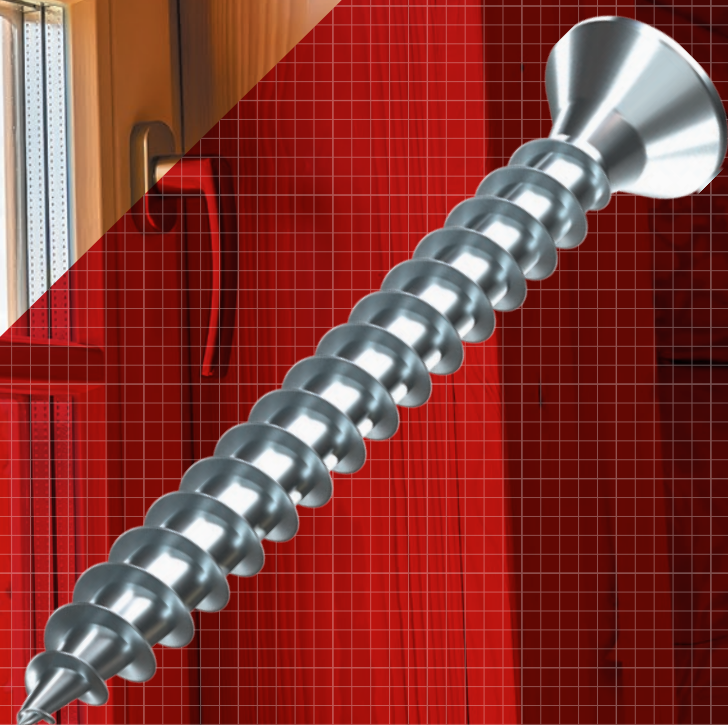
WKRETY DO STOLARKI DREWNIANEJ

ASTRA WOOD

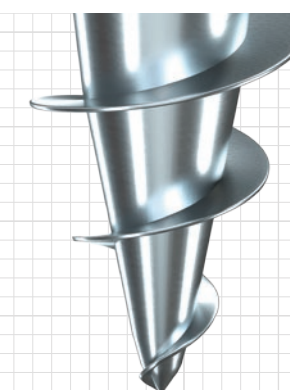
WKRETY DO STOLARKI DREWNIANEJ



**Idealnie dopasowane
do otworów w okuciach**

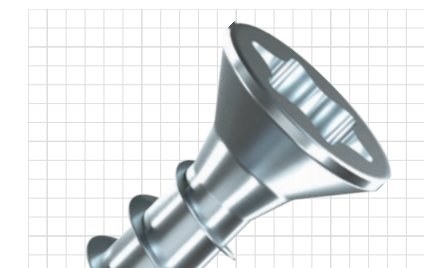
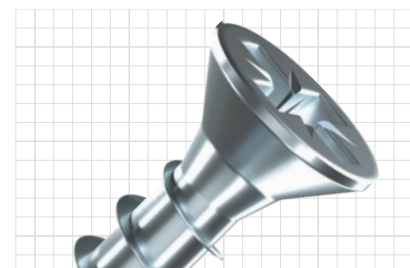


KOD TOWARU	IŁOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	IŁOŚĆ OPAKOWAŃ W KARTONIE	GNIAZDO	KOD EAN
WPZ 4,0 x 30	1000	12	PZ2	5904496592030
WPZ 4,0 x 35	1000	12	PZ2	5904496592054
WPZ 4,0 x 40	1000	9	PZ2	5904496592078
WTX 4,0 x 30	1000	12	TX20	5904496592047
WTX 4,0 x 35	1000	12	TX20	5904496592061
WTX 4,0 x 40	1000	9	TX20	5904496592085



szybki start,
łatwo wnika w materiał

pomniejszona główka
o średnicy 7 mm



Lakierujemy główki wkrętów
na dowolny kolor z palety RAL Classic,
w trzech rodzajach wykończenia:
• POŁYSK • MAT • SATYNA



Zachęcamy do zapytania o cenę.

W treści wiadomości, proszę podać:

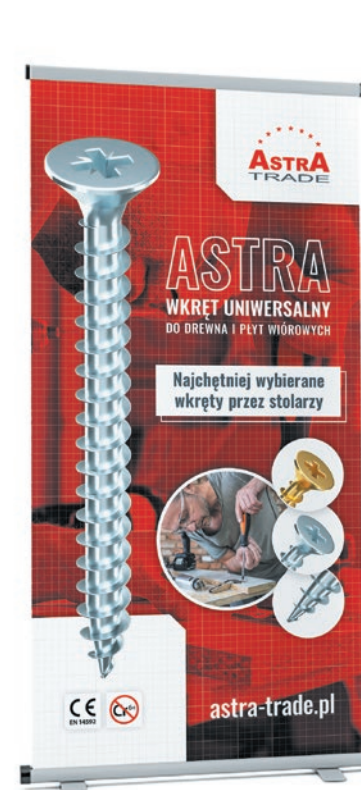
- rozmiar i rodzaj wkręta
- ilość sztuk
- kolor wg wzornika RAL classic
- wykończenie (połysk, mat, satyna)



ULOTKI



BANERY NA PŁÓT POD WYMIAR



ROLL-UPy



REGAŁY