# Karta techniczna
# KT 09.79 Śruba kotwiąca TURBO z łbem cylindrycznym

## Produkt

Przeznaczona jest do kotwienia plastikowych, drewnianych lub metalowych ościeżnic drzwiowych i okiennych do muru ceglanego lub betonowego. Ma zastosowanie do wszystkich rodzajów materiałów budowlanych - murów (cegła pełna, cegła o strukturze plastra miodu, lekkie materiały murowe), materiałów wylewanych (beton) lub drewna. Aplikacja jest łatwa i nie powoduje odkształceń ani naprężeń wewnętrznych w ramie.

## Właściwości

- Łatwa i szybka aplikacja
- Nie powoduje odkształceń ani naprężeń wewnętrznych w ramie.
- Ma zastosowanie do wszystkich rodzajów materiałów budowlanych

## Zastosowanie

Kotwienie plastikowych, drewnianych lub metalowych ram drzwi i okien do podłoża.

| Tabela właściwości Śruba kotwiąca TURBO z łbem cylindrycznym | | |
|---|---|---|
| **Materiał** | Stal węglowa C1022 hartowana powierzchniowo do głębokości 0,1 mm | |
| **Powierzchnia** | Obróbka powierzchni poprzez cynkowanie o grubości min. 2,5-5 mikronów | |
| **Twardość trzpienia** | HV | 200 – 450 |
| **Twardość powierzchni** | HV | ≥ 500 |
| **Moment skręcający** | kg/cm | 300 |
| **Siła obciążenia / nachylona powierzchnia** | N/m | 18 |
| **Długość śruby (l)** | mm | 52 - 212 |
| **Średnica ($d_1$)** | mm | 7,3 – 7,7 |
| **Średnica ($d_2$)** | mm | 4,5 – 4,9 |
| **Rowek (m)** | Torx | T30 |
| **Średnica łba ($d_2$)** | mm | 7,8 – 8,3 |
| **Wysokość łba (k)** | mm | 4,5 |
| **Skok gwintu** | mm | 2,8 ±0,2 |
| **Kąt profilu gwintu** | ° | 38 - 42 |
| **Kąt końcówki śruby** | ° | 35 ±5 |
| | 3 rowki spiralne do odprowadzania odpadów | |

**DEN BRAVEN**
**Czech and Slovak S.A.**

793 91, Úvalno 353
Republika Czeska

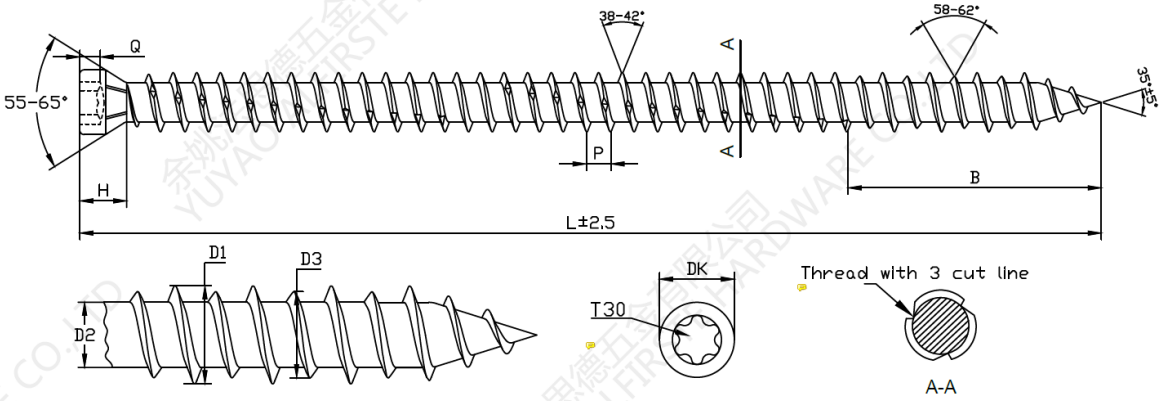
REGON: 26872072
NIP: CZ26872072

+420 554 648 200
info@denbraven.cz

www.denbraven.cz

**Instrukcje techniczna:**

Wstępnie nawiercić ramę wiertłem o średnicy 6,5 mm. Ustawić ramę za pomocą klinów. Wstępnie nawiercić mur przez ramę wiertłem o średnicy 6,5 mm w przypadku betonu i 6 mm w przypadku muru z cegły (głębokość otworu w murze zależy od długości śruby), wkręcić śrubę za pomocą wkrętarki elektrycznej z końcówką dokręcającą T30 (długość śruby należy wybrać w zależności od rodzaju muru).




**Aktualizacja:**

Zaktualizowano w dniu 25.10.2023 roku
Sporządzono w dniu 28.06.2005 roku

*Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.*