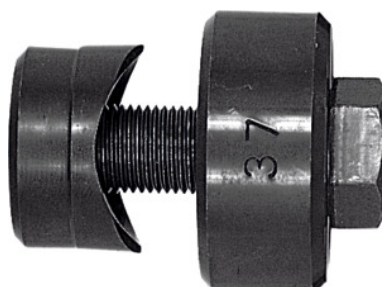


## Perforatory okrągłe do blach, bez łożyska oporowego, Ø stempla (Ø otworu): 20,5 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	834000 20,5
GTIN	2050000996443
Klasa artykułu	86C

### Opis

#### Wykonanie:

Perforator składa się z matrycy, stempla i śruby dociskowej.  
**bez** oporowego łożyska kulkowego.

#### Zastosowanie:

Do perforowania różnych materiałów, takich jak blacha stalowa węglowa i V2A, blacha aluminiowa i miedziana itp., zwłaszcza w miejscach trudno dostępnych (np. duże arkusze blachy, szafy rozdzielcze, skrzynki bezpieczników, puszkę rozdzielcze, tablice przyrządów, zlewozmywaki, karoserie itp.). Nie nadają się do rur. Śrubę dociskową i matrycę podczas pracy należy bezwzględnie smarować. **Napęd:** a) za pomocą **klucza do śrub**, b) za pomocą **ręcznego przyrządu hydraulicznego** nr 834655, c) za pomocą **ręcznej pompy hydraulicznej** nr 834700. **Od Ø 50 zaleca się stosować ręczną pompę hydrauliczną.**

#### Materiał:

specjalna stal narzędziowa, czerniona.

#### wskazówka:

- przy napędzie urządzeniami hydraulicznymi należy wymienić śrubę dociskową na **sworzeń pociągowy nr 834070 (wyposażenie dodatkowe)**
- **wielk. 32 i 35 do wykonywania otworów na baterie 1/2" w zlewozmywakach ze stali nierdzewnej.**

do gwintów metrycznych wg DIN EN 60423: M20×1,5

do gwintów do rurek pancernych wg DIN 40430: PG13

śruba dociskowa: M10×1×45

Ø wstępnie nawiercanego otworu: 11 mm

rozwartość klucza do śruby dociskowej: 17 mm  
do grubości materiału (blacha St 37): 1,75 mm

## Opis techniczny

Ø stempla (Ø otworu)	20,5 mm
do gwintów do rurek pancernych wg DIN 40430	PG13
do grubości materiału (blacha St 37)	1,75 mm
do blach nierdzewnych zależnie od wytrzymałości do	1,25 mm
Ø wstępnie nawiercanego otworu	11 mm
rozwartość klucza do śruby dociskowej	17 mm
śruba dociskowa	M10×1×45
do gwintów metrycznych wg DIN EN 60423	M20×1,5

## Akcesoria

Śruby docisk. zamienne, do perforatorów okrągłych Ø gwintu / długość 10/45 mm	834040 10/45
---	--------------