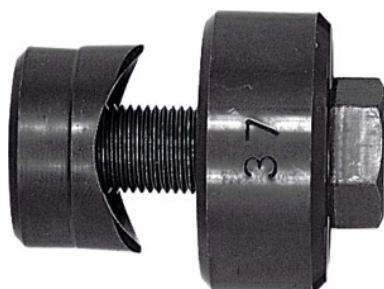


## Perforatory okrągłe do blach, bez łożyska oporowego, Ø stempla (Ø otworu): 50,5 mm



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 834000 50,5   |
| GTIN             | 2050000996580 |
| 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: M 50×1,5

śruba dociskowa: M 20×1,5×70

Ø wstępnie nawiercanego otworu: 21 mm

rozwartość klucza do śruby dociskowej: 30 mm

do grubości materiału (blacha St 37): 3 mm

do blach nierdzewnych zależnie od wytrzymałości do: 2 mm

## Opis techniczny

|  |             |
|--|-------------|
| do grubości materiału (blacha St 37)               | 3 mm        |
| do gwintów metrycznych wg DIN EN 60423             | M 50×1,5    |
| śruba dociskowa                                    | M 20×1,5×70 |
| rozwartość klucza do śruby dociskowej              | 30 mm       |
| Ø wstępnie nawiercanego otworu                     | 21 mm       |
| Ø stempla (Ø otworu)                               | 50,5 mm     |
| do blach nierdzewnych zależnie od wytrzymałości do | 2 mm        |

## Akcesoria

|   |              |
|---|--------------|
| Śruby docisk. zamienne, do perforatorów okrągłych Ø gwintu / długość 20/70 mm | 834040 20/70 |
|---|--------------|

|   |              |
|---|--------------|
| Śruby docisk. zamienne, z łożyskiem oporowym, do perforatorów okrągłych Ø gwintu / długość 20/70 mm | 834060 20/70 |
|---|--------------|