



## Oprawki pogłębiaczy płaskich kombinowanych, Wielkość / wielkość chwytu: 1/20



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	156720 1/20
GTIN	4033591011496
Klasa artykułu	16C

### Opis

#### Wykonanie:

Tylko 4 wielkości oprawek pogłębiaczy obejmują zakres od 5 do 66 mm (do 85 mm dostawa od producenta). Pogłębiacze i czopy prowadzące o tej samej wielkości mogą być dowolnie kombinowane, czopy prowadzące mogą być wymieniane bez demontowania pogłębiacza. Hartowane i szlifowane. Pogłębiacz i stożek zaciskane są śrubami, dodatkowo pogłębiacz zabezpieczony jest kołkiem. walcowy chwyt z pow. zabierak. wg DIN 1835 B oraz z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

#### Zastosowanie:

**Do pogłębienia wg DIN**, jak też przy odpowiedniej kombinacji czopu i pogłębiacza do wykonywania otworów stopniowych albo pogłębienia ponadnormatywnych.

**Do stopniowych otworów przelotowych** dostarczane są wiertła prowadzące o 2 długościach, otwory mogą być więc wykonywane bez wstępnego wiercenia.

#### wskazówka:

Pogłębiacze z pilotem prowadzącym z powłoką **TiN** dostarczane na zamówienie. Zwłaszcza do obróbki żeliwa szarego, mosiądzu i stali chromowo-niklowych można zaoferować **wykonanie z węglików spiekanych**.

zakres pogłębiania: 14 - 27,5 mm

Ø H7 otworu: 14 mm

długość otworu: 20 mm

Ø zewnętrzna: 24 mm

długość a: 55 mm

### Opis techniczny

długość otworu	20 mm
----------------	-------

Ø H7 otworu	14 mm
długość a	55 mm
zakres pogłębiania	14 - 27,5 mm
Ø zewnętrzna	24 mm