

HOLEX**Przedłużki uchwytów głowicy frezarskiej krótkie, \varnothing trzpienia d1: 22 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	301105 22
GTIN	4045197778437
Klasa artykułu	32B

Opis**Wykonanie:**

Czop mocujący, otwór i powierzchnie oporowe kołnierza szlifowane.

Zastosowanie:

Do elastycznego przedłużania uchwytów do głowic frezarskich. Wariant korzystny cenowo w stosunku do drogich wykonań specjalnych. 3 możliwości zastosowania: przedłużka krótka (45 mm) albo długa (70 mm) lub maksymalnie połączenie dwóch krótkich przedłużeń (2×45 mm).

w dostawie::

Z odpowiednią śrubą mocującą frezy.

Wyp. dodatkowe:

Klucz specjalny nr 309840,

śruby zamienne nr 301107; 301108; 301111,

śruba zamienna nr 301109 do mocowania 2 krótkich przedłużeń (2×45 mm).

Dokładność ruchu obrotowego: $\leq 3 \mu\text{m}$

\varnothing zewn. D: 48 mm

Długość całkowita L: 45 mm

A: 19 mm

Opis techniczny

\varnothing zewn. D	48 mm
\varnothing trzpienia d ₁	22 mm

Długość całkowita L	45 mm
A	19 mm
norma	DIN 6357
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 μm
Rodzaj produktu	Akcesoria do uchwytów do głowic frezarskich

Akcesoria

Klucze specjalne do Ø trzpienia 32 mm	309840 32
Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm	309840 22
Śruba zaciskowa do przedłużki 45 mm do trzpieni Ø D1 27 mm	301107 27
Klucze specjalne do Ø trzpienia 60 mm	309840 60
Śruba zaciskowa do przedłużki 45 mm do trzpieni Ø D1 32 mm	301107 32
Śruba zaciskowa do przedłużki 2x45 mm do trzpieni Ø D1 40 mm	301109 40
Śruba zaciskowa do przedłużki 45 mm do trzpieni Ø D1 40 mm	301107 40
Śruba zaciskowa do przedłużki 45 mm do trzpieni Ø D1 22 mm	301107 22
Klucze specjalne do Ø trzpienia 27 mm	309840 27
Śruba zaciskowa do przedłużki 2x45 mm do trzpieni Ø D1 27 mm	301109 27
Śruba zaciskowa do przedłużki 45 mm do trzpieni Ø D1 16 mm	301107 16
Śruba zabezpieczająca do przedłużki do długości trzpienia L 45 mm	301111 45
Śruba zaciskowa do przedłużki 2x45 mm do trzpieni Ø D1 22 mm	301109 22
Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40

Klucze specjalne do \varnothing trzpienia 50 mm	309840 50
Klucze specjalne do \varnothing trzpienia 13 mm	309840 13
Śruba zaciskowa do przedłużki 2x45 mm do trzpieni \varnothing D1 16 mm	301109 16
Klucze specjalne do \varnothing trzpienia 16 mm	309840 16
Śruba zaciskowa do przedłużki 2x45 mm do trzpieni \varnothing D1 32 mm	301109 32