



Trzpienie uniwersalne do frezów, SK 40 A = 52, \varnothing trzpienia d1: 22 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	302500 22
GTIN	4250122600770
Klasa artykułu	36E

Opis

Wykonanie:

Gwint wewnętrzny do mocowania ręcznego.

Zastosowanie:

Z wpustem – do frezów z **rowkiem podłużnym**, np. wg DIN 841.

Z pierścieniem zabierakowym – do frezów z **rowkiem poprzecznym**, wg DIN 1880.

w dostawie::

wpust, pierścień zabierakowy i śruba mocująca frezy.

Wyp. dodatkowe:

Odpowiedni klucz specjalny nr 309840.

Dokładność ruchu obrotowego: $\leq 6 \mu\text{m}$

Długość całkowita L: 164 mm

długość trzpienia frezarskiego L₃ z pierścieniem zabierakowym: 19 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 31 mm

gwint M: M16

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 22

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 22

Opis techniczny

Długość trzpienia frezarskiego L ₄	31 mm
gwint M	M16
Długość całkowita L	164 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	22
Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	22

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	22
∅ trzpienia d ₁	22 mm
długość trzpienia frezarskiego L ₃ z pierścieniem zabierakowym	19 mm
adapter	SK 40 A = 52
norma	DIN 6358
Norma na uchwyt	DIN 2080
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 6 μm
Rodzaj produktu	Uchwyty stożkowe do frezów

Akcesoria

Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm	309840 22
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 22 mm	309870 22
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 22 mm	309860 22