

Garant

**Oprawki termokurczliwe z kanalikiem doprowadz. chłodziwo, SK 50 A = 120,
Ø mocowania D1: 8 mm**



Dane zamówienia

Numer katalogowy	302308 8
GTIN	4062406544614
Klasa artykułu	31A

Opis

Wykonanie:

- **Stal żaroodporna.**
- **Rozm. 3–5 do HM, od rozm. 6 do HSS i HM.**
- **Wszystkie chwytty przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca!).**
- **Z otworem na układ elektroniczny Balluff.**

Z **otworami kanału chłodzącego** i zamykanymi gwintami.

Otwory na kanały chłodziwa przy Ø mocowania D1: 3, 4 i 5 mm nie są zamykane.

Zastosowanie:

do mocowania narzędzi z chwytem walcowym o tolerancji h6. Do termoskurcz. przyrządów indukcyjnych, kontaktowych i na gorące powietrze.

Wyp. dodatkowe:

Sworzeń dociągający (AB) nr 308600 – 308800, klucz do mocowania AB nr 308820 – 308835; przedłużki do oprawek termokurczliwych nr 302410 – 302419. Przyrządy termoskurczowe, akcesoria nr 354210 – 354450, zestaw śrub wyważających nr 309906 180.

Strategia skrawania: HPC

Otwór kanału chłodzącego: zamykane

Ø zewn. D: 27 mm

Ø D₂: 21 mm

Opis techniczny

Ø zewn. D	27 mm
Otwór kanału chłodzącego	zamykane

Ø mocowania D ₁	8 mm
Ø D ₂	21 mm
adapter	SK 50 A = 120
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	ADB
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Oprawki termokurczliwe

Akcesoria

Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 20/8 mm	302416 20/8
Krażki wymienne do cewki SU1 dla Ø mocowania 6-12 mm	354240 6-12
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50
Podstawowy uchwyt narzędziowy do SK do chwytu stożkowego SK 50 SK	354225 50
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 25/8 mm	302412 25/8
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Klucze do mocowania sworzni dociągających ISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 50 SK	308830 50
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 25/8 mm	302416 25/8

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 20/8 mm	302412 20/8
Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 6-9 mm	354235 6-9
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 50 SK	308810 50
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 6-9 mm	354236 6-9
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 20/8 mm	302410 20/8
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Przedłużki do oprawek termokurczliwych 3°, z amortyzacją drgań Ø d / Ø D1 20/8 mm	302415 20/8
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 50 SK	308812 50
Zespoły chłodzenia Typ CU1	354215 CU1
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 25/8 mm	302410 25/8

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308660 50
Klucze do mocowania sworzni dociągających DIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 50 SK	308820 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości, z kanalikami doprow. chłodziwo Ø d / Ø D1 25/8 mm	302414 25/8