

**Garant****Závitořezný držák na rychlovýměnné vložky, HSK-A 63, Závitořezný rozsah: M3-12****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	334652 M3-12
GTIN	4045197488541
Třída artiklu	31P

**Popis****Provedení:**

- Krátké provedení, s elastickým vyrovnáním délky v tlaku a tahu.
- Nastavitelný přítlak náběhu pro různé materiály a závitníky.

**S pouzdem kuličkového vedení pro lehký chod délkového vyrovnání bez vůle.**

**Použití:**

- Zhotovování kalibrických závitů.
- Použitelné pro pravé a levé závity.
- Pro NC stroje a obráběcí centra.

**Zvláštní příslušenství:**

Rychlovýměnné vložky viz č. 335420 – 335660.

Nástrčný klíč č. 309890.

**Upozornění:**

- Závitořezná rychlovýměnná sklíčidla s jiným provedením stopky vel. M14 – M33 jsou k dodání na poptávku.
- Závitořezná rychlovýměnná sklíčidla nejsou vhodná pro vnitřní chlazení.

Norma pro upínání: ISO 12164-1

Délkové vyrovnání tlak: 7,5 mm

Délkové vyrovnání tah: 7,5 mm

Vnější Ø D: 41 mm

Vnitřní Ø D<sub>1</sub>: 19 mm

Délka vyložení rozměr A: 72 mm

## Technický popis

Vnitřní Ø D <sub>1</sub>	19 mm
Délka vyložení rozměr A	72 mm
Délkové vyrovnání tah	7,5 mm
Délkové vyrovnání tlak	7,5 mm
Vnější Ø D	41 mm
Závitořezný rozsah	M3 – M12
Upnutí	HSK-A 63
Norma pro upínání	DIN 69893
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Druh produktu	Závitořezné sklíčidlo

## Příslušenství

Rychlovýměnná vložka s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 3,5 mm	335610 3,5
Základní prodloužení s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 4,5 mm	335645 4,5
Základní prodloužení s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 10 mm	335645 10
Základní prodloužení s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 3,5 mm	335645 3,5
Rychlovýměnná vložka s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 11 mm	335610 11
Rychlovýměnná vložka bez bezpečnostní kluzné spojky Stopka závitníku Ø 4,5 mm	335420 4,5
Rychlovýměnná vložka s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 9 mm	335610 9
Základní prodloužení s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 6 mm	335645 6
	335420 10

Rychlovýměnná vložka bez bezpečnostní kluzné spojky Stopka závitníku Ø 10 mm	
Rychlovýměnná vložka bez bezpečnostní kluzné spojky Stopka závitníku Ø 11 mm	335420 11
Rychlovýměnná vložka s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 10 mm	335610 10
Rychlovýměnná vložka s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 6 mm	335610 6
Rychlovýměnná vložka bez bezpečnostní kluzné spojky Stopka závitníku Ø 3,5 mm	335420 3,5
Základní prodloužení s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 9 mm	335645 9
Trubička pro chlazení HSK Pro HSK 63	309880 63
Rychlovýměnná vložka s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 8 mm	335610 8
Rychlovýměnná vložka bez bezpečnostní kluzné spojky Stopka závitníku Ø 7 mm	335420 7
Rychlovýměnná vložka bez bezpečnostní kluzné spojky Stopka závitníku Ø 8 mm	335420 8
Základní prodloužení s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 8 mm	335645 8
Rychlovýměnná vložka bez bezpečnostní kluzné spojky Stopka závitníku Ø 9 mm	335420 9
Základní prodloužení s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 7 mm	335645 7
Rychlovýměnná vložka bez bezpečnostní kluzné spojky Stopka závitníku Ø 6 mm	335420 6
Sada rychlovýměnných vložek bez bezpečnostní kluzné spojky, 8dílná	335460
Rychlovýměnná vložka s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 7 mm	335610 7
Rychlovýměnná vložka s bezpečnostní kluznou spojkou Stopka závitníku Ø 4,5 mm	335610 4,5