



UNI KNNG III

Krimpovací nástroj s pneumatickým podáváním kontaktů





Použití

Pneumatický nástroj UNI KNNG III je krimpovací nástroj určený pro krimpování kontaktů v pásu, řazených příčně i podélně (viz základní rozdělení). UNI KNNG III může krimpovat tyto kontakty na vodiče v rozsahu průřezů od 0,13 mm² do 4,0 mm² (AWG 26–11).

Nástroj krimpuje kontakty na požadovaný vodič pomocí krimpovacích tvárníků a kovadlin. Horní hlava nástroje, která je osazena krimpovacími tvárníky se pohybuje vertikálně a spodní pevná část nástroje, která je osazena kovadlinkou a odstříhovací sestavou pro oddělení kontaktu od spojovacího pásku, je nepohyblivá. Vedení pohyblivé kalené hlavy s tvárníky je přesně vymezeno pomocí bronzových vodiček. Přesné

krimpování a těsnící krimpovaný spoj (doložený zkušebními protokoly a výbrusem) zaručují nejvyšší míru kvality zpracování vodiče a kontaktu.

UNI KNNG III je celokalený krimpovací nástroj s pneumatickým podáváním kontaktů, které jednoduchým zákrokem jde nastavit na obě varianty podávání (kontakt najíždí na pozici při krimpování nebo při vracení se lisovací hlavy do základní pozice).

Konstrukce nástroje umožňuje jeho použití na různých krimpovacích lisech a automatech. Nástroj je vyvinut v nástrojárně s dlouholetou tradicí s výrobou přesné krimpovací mechaniky.

Možnosti nástroje

- boční levé řazení kontaktů
- zadní řazení kontaktů
- počítadlo zdvihů
- jednoduché a přesné nastavení podávání kontaktů (patent KrimpSystems)

Technické údaje

Pro průřez vodiče	0,13–4,0 mm ² (AWG 26–11) - opce 10 mm ² (AWG 7)
Délka kontaktů	max. 45 mm (1,77") - včetně spojovacího pásku
Rozteč kontaktů	max. 35 mm (1,38") - zakázkově až 100 mm (4,00")
Tloušťka zpracovávaných kontaktů	0,05 - 1,00 mm (0.002 - 0.04")
Nastavení výšky krimpování vodiče	plynule po 0,02 mm
Nastavení výšky krimpování izolace	plynule v rozsahu 0-2 mm
Zdvih nástroje	39 -42 mm (1.535 - 1.654")
Použití v krimpovacích automatech	ano, bez omezení
Použití s odizolovací jednotkou	ano, dle typu stroje
Použití s jednotkou pro těsnění	ano, dle typu stroje
Výkon	dle lisu cca 2500 cyklů/h
Stlačený vzduch	4 – 6 bar
Spotřeba vzduchu pro cyklus	0,15 NL (5 bar)
Hlučnost	< 45 dBA
Opce	<ul style="list-style-type: none"> • počítadlo zdvihů • mezinůžové přitlaky a strhovač • olejovač kontaktů přímo na nástroji
Rozměry (d × š × v)	170 × 100 × 160 mm (6,70 × 3,93 × 6,30")
Váha	4 kg (8.2 lb)
CE-shoda	UNI KNNG III plně odpovídá směrnici EU pro nástroje (mechanická bezpečnost)
Důležitá poznámka	při objednání nástroje nutné dodat vzorky kontaktů, vodičů, hausingů a specifikaci krimpování



Výroba, Servis a Distribuce v ČR

 KrimpSystems, s.r.o.

Provozovna:
areál MERTASTAV, Štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří
e-mail: krimpsystems@krimpsystems.cz, www.krimpsystems.cz

Technické změny vyhrazeny
© KrimpSystems, s. r. o., CZ-664 23 Čebín /
Česká republika, DS-SC30-CZ-V1-2015

