



Krimpovací nástroj

Nový
model



Pneumatický krimpovací nástroj pro stroje PP3+

APPL.PP3.P



...kde už končí standardní nástroje, je tu precizní model...



Použití

Nový pneumatický nástroj APPL.PP3.P je vysoce spolehlivý krimpovací nástroj určený pro zpracování kontaktů ve spojovacím pásku. Nástroj může zpracovat tyto kontakty v rozsahu průřezů od 0,03 mm² do 1,5 mm² (AWG 34–16). Nástroj pro posuv kontaktů využívá vlastní pneumatický válec a jeho spínání zajišťuje pneumatický rozvod stroje PP3+.

Tento model je nepřesnější variantou pro stroje PP3+ a plně nahrazuje mechanický typ. Nástroj pracuje na principu dvou samostatných celků, pohybujících se navzájem proti sobě. V horní části nástroje jsou upnuty krimpovací tvárníky, strhovač a tlačný díl odstříhu, ve spodní části nástroje je upnuta kovadlina a v přední části odstříhovací sestava. Tento systém umožňuje přesný krimpovaný spoj dle normy (doložený zkušebním protokolem a výbrusem) zaručující nejvyšší míru kvality zpracování.

Nástroje jsou určeny do strojů PP3+ a SC-30, které jsou vždy vybaveny odizolovávací jednotkou s přesnými noži, přesnými čelistmi, které zaručují stabilní uchycení vodiče po celou dobu procesu krimpování a odizolování, jemným spínacím senzorem, zaručující sepnutí i velmi tenkými vodiči, vyhazovačem nakrimpovaného vodiče. Stroj je jeden z nejpreciznějších a nejrychlejších strojů ve svojí třídě a některými vlastnostmi je zcela ojedinělý.

Po jednoduché úpravě je možno použít nástroj APPL.PP3.P také ve starých strojích PP3 (Kirsten, Schleuniger).

Možnosti nástroje

- kontakty s dvojitým odstříhem (přední i zadní spojovací pásek)
- kontakty s prostřihem spojovacího pásku
- zadní řazení kontaktů
- možnost pravostranného provedení – určeno pro pravostranné stroje PP3+ SR

Technické údaje

Průřez vodiče	0.03 – 1.5 mm ² (AWG 34 – 16)
Délka kontaktů, boční řazení kontaktů	max. 35 mm (1.38") – včetně spojovacího pásku
Rozteč kontaktů, boční řazení kontaktů	max. 25 mm (0.98")
Délka kontaktů, zadní řazení kontaktů	max. 30 mm (1.18")
Rozteč kontaktů, zadní řazení kontaktů	max. 30 mm (1.18")
Tloušťka zpracovávaných kontaktů	0.05 – 0.5 mm (0.002 – 0.02")
Nastavení výšky krimpu vodiče	plynule po 0.02 mm (0.0008") – opce stroje 0.01 mm (0.0004")
Nastavení výšky krimpu izolace	plynule v rozsahu 0 – 1 mm (0 – 0.04")
Výkon	ca. 3 000 cyklů / h
Stlačený vzduch, přivedeno ze stroje	5 bar
Spotřeba vzduchu pro cyklus	0,15 NL (5 bar)
Hlučnost	< 45 dBA
Rozměry (d × š × v)	spodní nástroj 135 × 50 × 45 mm (3.32 × 1.20 × 1.80") horní nástroj 25 × 20 × 45 mm (1.00 × 0.80 × 1.80")
Váha	1 kg (2.20 lb)
CE – shoda	plně odpovídá směrnici EU pro nástroje (mechanická bezpečnost)

Výroba, servis:

KrimpSystems s.r.o.

Provozovna: Střemchoví 53, 594 55 Dolní Loučky, Česká Republika

e-mail: krimpystems@krimpystems.cz

Technické změny vyhrazeny, ©KrimpSystems, s.r.o., APPL.PP3.P

Prodejce:

Provozovna:

KrimpSystems s.r.o.

Střemchoví 53, 594 55 Dolní Loučky

Tel.: +420 603 840 541

E-mail: krimpystems@krimpystems.cz

www.krimpystems.cz