



# Crimp SC 30PP3

Pneumatiký krimpovací nástroj pro stroje SC 30 a PP 3





## Použití

Pneumatický nástroj Crimp SC 30PP3 je vysoce spolehlivý krimpovací nástroj určený pro zpracování kontaktů v pásu, řazených příčně i podélně. Nástroj Crimp SC 30PP3 může zpracovat tyto kontakty v rozsahu průřezů od 0,03 mm<sup>2</sup> do 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 32–16).

Nástroj pracuje na principu dvou samostatných celků, které jsou pomocí šroubů upnuty do strojů SC 30 nebo PP 3. Horní část nástroje (v rybině jsou upnuty krimpovací tvárníky, strhovač a tlačný díl odstříhu) a spodní část nástroje (v rybině je upnuta kovadlina a v přední části odstříhovací sestava,

kteřá odděluje kontakty od spojovacího pásku se pohybují proti sobě navzájem.

## Technické údaje

To umožňuje přesný a těsnící krimpovaný spoj (doložený zkušebními protokolem a výbrusem) zaručující nejvyšší míru kvality zpracování.

Nástroje jsou upínány do strojů SC 30 a PP 3, 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 a jako opce stroje přimazávání kontaktů. Stroj s nástrojem SC 30PP3 je jeden z nejpřesnějších a nejrychlejších strojů ve svojí třídě a některými vlastnosti je zcela ojedinělý.

## Určení nástroje

- pro vodiče nejmenších průřezů
- nejkratší možnost krimpování od opláštění vodiče na trhu
- pro kontakty nejmenších rozměrů
- kompatibilní se všemi stroji PP 3 (Schleuniger) a stroji SC 30 (KrimpSystems)

<b>Průřez vodiče</b>	0,03–1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 32–16)
<b>Délka kontaktů, boční řazení kontaktů</b>	max. 27 mm (1.07") - včetně spojovacího pásku
<b>Rozteč kontaktů, boční řazení kontaktů</b>	max. 20 mm (0.79")
<b>Délka kontaktů, zadní řazení kontaktů</b>	max. 15 mm (0.59")
<b>Rozteč kontaktů, zadní řazení kontaktů</b>	max. 20 mm (0.79")
<b>Tloušťka zpracovávaných kontaktů</b>	0,05 - 0,5 mm (0.002 - 0.02")
<b>Nastavení výšky krimpování vodiče</b>	plynule po 0,04 mm (0.0016") - opce stroje 0,02 mm (0.0008")
<b>Nastavení výšky krimpování izolace</b>	plynule v rozsahu 0-1 mm (0-0.04")
<b>Výkon</b>	ca. 3 000 cyklů/h
<b>Stlačený vzduch, přivedeno ze stroje</b>	4 – 6 bar
<b>Spotřeba vzduchu pro cyklus</b>	0,15 NL (5 bar)
<b>Hlučnost</b>	< 45 dBA
<b>Opce</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• možnost provedení jako varianta s pravým řazením kontaktů</li> <li>• krimpovací opotřebitelné díly možné povlakovat</li> </ul>
<b>Rozměry (d × š × v)</b>	spodní nástroj 135 × 50 × 45 mm (3.32 × 1.20 × 1.80") horní nástroj 25 × 20 × 45 mm (1.00 × 0.80 × 1.80")
<b>Váha</b>	1 kg (2.20 lb)
<b>CE -shoda</b>	Crimp SC 30PP3 plně odpovídá směrnici EU pro nástroje (mechanická bezpečnost)
<b>Důležitá poznámka</b>	při objednání nástroje nutné dodat vzorky kontaktů, vodičů, hausingů a specifikaci krimpování



## Výroba, prodej a servis:

KrimpSystems s.r.o.

Areál Mertastav, Štěpánovská 1176, 666 02 Předklášteří

Technické změny vyhrazeny

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

