



ACS 2000

KRIMPOVACÍ STROJ „splice“

SPOLEHLIVOST

Krimповací stroj firmy Autossplice ACS 2000 se systémem spojování „splice“ se řadí mezi nejpokročilejší způsoby bezodpadového spojování. Tento krimповací stroj, osvědčeně pracující po celém světě, poskytuje spolehlivé opakovatelné spoje v širokém spektru kombinací různých spojovaných materiálů, jako jsou např.:

- vodič – vodič (plný i lankový),
- vodič – vývod součástky,
- vodič - vývod motoru,
- vodič - pružný plochý obvod,
- vodič - deska plošného spoje (D-Bit™),
- textilní materiály, plasty, sklolaminát.

VLASTNOSTI SYSTÉMU

- pětidílný modulární krimповací nástroj pro rychlé nastavení, výměnu a údržbu,
- jednoduchý ovládací panel,
- pracovní prostor osvětlený LED,
- mechanismus posuvu splice pásky s mikroregulací (krok po 0,05 mm, 0,002"),
- nastavení výšky krimповání mikroregulací (krok po 0,01 mm, 0,0004"),
- dvojitý deskový podavač eliminuje možné poškození splice pásky válečky,
- programovatelná funkce předvolby počtu spojů (odpočítávání k nule a stop na konci úlohy),
- prohlášení o shodě (CE).

VOLITELNĚ

- systém sledování zalisovací síly,
- rohový nástroj,
- řešení malých aplikací.

VÝHODY

- nízké náklady na spoj,
- široká oblast použití,
- bezodpadová technologie,
- snadná obsluha a zaučení,
- více než 60 let v oboru,
- splňuje normy UL486C, IEC60352-2,
- velmi krátký pracovní cyklus < 400 ms.

SPLICE PÁSKA – TECHNOLOGIE A TVAR

Splice páska je nekonečná páska o tloušťce 0,25-0,5 mm a šířce 2mm, 4mm nebo 6mm navinutá na cívce. Je vyrobena z různých kovových materiálů a slitin (např. CuZn, CuNiSn, Fe). Krimpovací stroj ACS 2000 z pásky odstříhne přesně definovanou délku a pevně ji ovine kolem spojovaných součástek. Spoje jsou nerozebíratelné, plynuté, odolné proti vibracím, korozi. Mají velmi malé nároky na prostor a při zhotovení nevyžadují ohřev materiálu. Páska pro normální aplikace má standardní vroubkování, vyrábí se ale také s „M“ vroubkováním vhodným pro spojování smaltovaných vodičů bez nutnosti předchozího odstranění izolačního smaltu, protože jej při aplikaci prorazí až na kov vodiče.



Standardní vroubkování

- pro normální aplikace

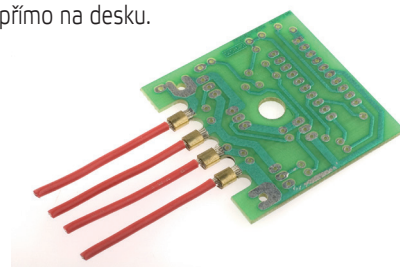


„M“ vroubkování

- pro proražení izolace smaltovaného drátu



D-BIT™ – technologie spojování přímo na desku.



Pětídílné modulární krimpovací nástroje umožňují rychlé nastavení aplikace, výměnu a údržbu.

1. střížný blok (Cutter Block)
2. vložka (Insert)
3. razník (Driver blade)
4. kovadlinka (Anvil)
5. spodní část nástroje (Clincher)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Lisovací síla:	10 kN
Šířka pásky splice:	2mm, 4mm, 6mm
Maximální délka splice:	19 mm
Zdvih nástroje:	30 mm
Doba cyklu:	<400 ms
Start krimpů:	pedálem
Posun pásky splice:	po krocích 0,05mm
Nastavení výšky krimpů:	plynule, dělení stupnice 0,01 mm
Hlučnost:	< 75dBA
Elektrické napájení:	230 VAC, 500W 50 Hz
Stlačený vzduch (tlak, spotřeba):	6 bar, 5,5 l/min (60 krimpů)
Rozměry (d x š x v)“	560 x 310 x 500 mm
Váha s nástrojem:	ca. 51 kg

Důležitá poznámka: pro návrh splice je vždy nutné dodat vzorky kabelů a požadavky na spoj

DISTRIBUTOR:

SENO

www.seno.cz

spol. s r.o.

provozovna Příbram, Husova 424, 261 01 Příbram VI
tel.: +420 318 632 200, fax.: +420 318 632 090
Email: seno@seno.cz www.seno.cz