

Automatické nářadí



Autotool Systém 3080

Systém automatického vázání pro široký rozsah aplikací

HellermannTyton

Autotool Systém 3080

- Bezodpadové svazkování pro průměry až do 80 mm

ATS3080 je elektrický vázací systém od firmy HellermannTyton. Přibližně za jednu sekundu máte absolutně bezodpadovou vázací smyčku. Jak pásek s vnějším ozubením, tak samostatné hlavy jsou dodávány na "nekonečných cívkách". ATS3080 je výjimečná revoluční inovace v systémech svazkování!

Vysoké standardy kvality v průmyslové výrobě vyžadují plně automatické, přesné svazkování. Pouze automatizace kabelové konfekce umožňuje efektivní výrobu velkých množství v plynulém pracovním toku. Výzva, kterou HellermannTyton úspěšně vyřešil vyvinutím ATS3080.

ATS3080 lze používat se závěsným nosičem nebo ve stolním držáku. Tím je zařízení flexibilní pro různé aplikace, zvláště v automobilovém průmyslu a ve výrobě bílého nebo hnědého zboží, nebo dokonce při balení. Je to velkokapacitní zařízení s velmi krátkým časem vázacího cyklu (0,8 - 1,3 sek. podle průměru čelistí).

Technická data

Číslo dílu	Typ
102-00000	ATS3080
102-00010	Napájecí zdroj
102-00040	Stolní držák
102-00041	Souprava vodorovného montážního držáku
102-00042	Stolní držák pro automatizaci
102-00043	Pevný stolní držák
102-00050	Závěsný nosič s balancérem
102-00052	Závěsný zásobník

Technické změny vyhrazeny.

Materiálová data

Napájení	Elektrická
Čas cyklu	přibližně 1.3 sek. (50 mm čelisti)
Hmotnost (kg)	1.9
Použití	Stacionární nebo mobilní

Materiálová data

Napájecí zdroj	Přívod: 230/115 VAC, 50/60 Hz Výstup: 48 VDC, max. 50 W
Montážní sada	Nástroj a držák cívek včetně pedálu
Vísuté závislé zařízení	Závěsný nosič a držák cívek včetně balancéru



ATS3080 se závěsným zásobníkem pro mobilní aplikace.



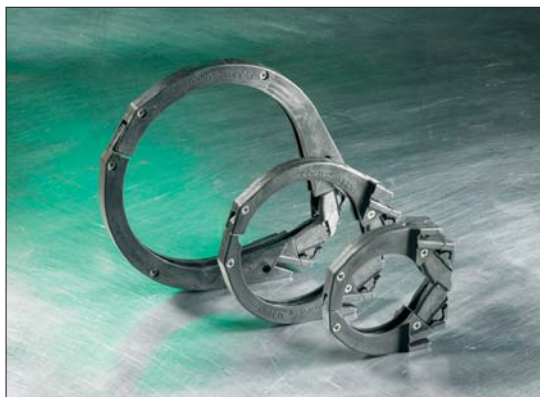
Souprava stolního držáku - pro stacionární montáž.

HellermannTyton vyvinul velmi inovační řešení pro svazky v automobilovém průmyslu. Se zařízením ATS3080 je nyní možné připevňovat Fixační prvky, také nazývané přichytkami, automatickým vázáním. To zjednodušuje koncovou montáž svazků, jelikož předem připravený svazek lze přímo upevnit na kovovou hranu nebo do díry! Je to poprvé, kdy můžete vyrobit komplexní svazek plně automaticky.

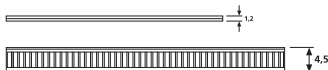
Další výhodou ATS3080 jsou tři různé průměry čelistí: k dispozici jsou 30mm, 50mm a 80mm. Pokud Vaše aplikace vyžaduje vázání od velmi malého průměru až do 80mm, použijete 80-ku. Pokud je maximálně 45mm vyberete si 50-ku a ušetříte čas. Nic nemusíte seřizovat. Sofistikovaná elektronika to pozná a změní parametry pro vázací cyklus.



Hlavy, pásek a upevňovací díly FT6 a EC10.



Troje čelisti optimalizují dobu vázacího cyklu při různých průměrech svazků.



Pásek ATS3080

Materiálová data	
Materiál	Polyamid 6.6 teplotně a UV stabilizovaný (PA66HSUV)
Provozní teplota	-40 °C až +105 °C trvale (+145 °C na 500 h)
Hořlavost	UL94 V2



Hlava ATS3080

Materiálová data	
Materiál	Polyamid 6.6 modifikovaný proti nárazu, teplotně a UV stabilizovaný (PA66HIRHSUV)
Provozní teplota	-40 °C až +95 °C trvale, (+105 °C na 5000 h)
Hořlavost	UL94 HB

Technická data

Číslo dílu	Typ	Min. pevnost v tahu (N)	Materiál	Barva	Obsah bal.
102-66109	Pásek natural ATS3080	220	PA66HIRHSUV	Natural (NA)	500m
102-66110	Pásek černý ATS3080	220	PA66HIRHSUV	Černá (BK)	500m
102-66209	Hlavy natural ATS3080	220	PA66HSUV	Natural (NA)	5000kos
102-66210	Hlavy černé ATS3080	220	PA66HSUV	Černá (BK)	5000kos

Technické změny vyhrazeny.

Začleněním systému ATS3080 do různých zařízení může být nářadí upraveno pro různé aplikace zákazníků. Například, se soupravou vodorovného montážního držáku lze plastové pytle uzavřít během sekund. Díky unikátnímu uzavíracímu mechanismu, může plastová páska, uzavírající pytel, sloužit také jako plomba prokazující manipulaci a je to kompatibilní materiál pro recyklaci.

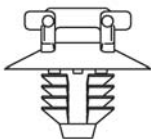
Pro výrobky se speciálními požadavky na svazkování kabelů např. svazkování v konkrétní pozici, jak je zobrazeno na obrázku se zdravotnickými hadicemi, může vývojové oddělení HellermannTyton navrhnout a dodat speciální přípravky pro ATS3080.

HellermannTyton vyvinul velmi inovační řešení pro svazky v automobilovém průmyslu. Se zařízením ATS3080 je nyní možné připevňovat upevňovací prvky, také nazývané patkami, automatickým vázáním. To zjednodušuje koncovou montáž svazků, jelikož předem připravený svazek lze přímo upevnit na kovovou hranu nebo do díry! Je to poprvé, kdy můžete vyrobit komplexní svazek plně automaticky.

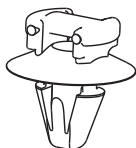


Fixační element je umístěn do podložky,...

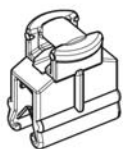
Nabízíme individuální řešení pro Vaše montážní linky.



Přichytka se stromečkem ATS FT6



Přichytka s klínem ATS SFT6,5



Upevňovací klip ATS EC35



Upevňovací klip ATS BCFT6LG



... pásek váže automaticky skrz hlavu poičhytky, ...

HellermannTyton

HellermannTyton GmbH
Obachgasse 6
1221 Wien
Tel: +43 (0) 1 259 99 55-0
Fax: +43 (0) 1 259 99 11
E-Mail: office@HellermannTyton.at
www.HellermannTyton.at