

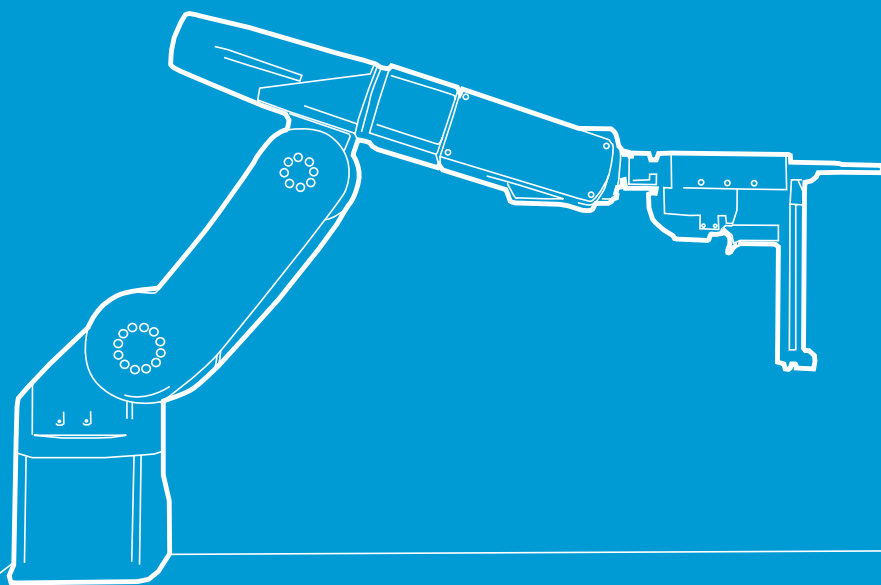
THE POWER OF FASTENING



BeA – přístroje a spojovací materiál pro profesionály

# BeA Autotec

*Technika pro automatizaci*



## BeA Autotec: Efektivita v automatizaci

### Spolehlivost procesů v průmyslové automatizaci

#### Řešení integrovaných systémů, od vedoucí značky na trhu

Zajištění spolehlivosti procesu, je v průmyslové výrobě zásadní. Ve společnosti BeA jsme si vědomi naší odpovědnosti, vyvíjet a vyrábět jen takové systémy, které lze snadno nasadit v prostředí průmyslové výroby, a které jsou spolehlivé a odolné i při nasazení ve vícesměnných provozech.

V automatizačních technologiích jsme s našim BeA Autotec světovou jedničkou. I v posledních letech jsme na trh přinesli několik průkopnických inovací. Naše Know-how je součástí naší firemní DNA.

Automobilovým výrobcům i jejich subdodavatelům, dodáváme certifikované výrobky, které splňují náročné požadavky. Naše hřebíkovačky pro svitky i pásy, jsou ve stavebnictví i u výrobců obalů, ceněny pro robustnost i vytrvalost v provozu.

BeA Autotec, již déle než 30 let představuje zákaznická řešení, s vysokým stupněm automatizace ve výrobním procesu. Bez ohledu na to, zda je upevnění prováděno jako samostatný proces, integrované do výrobního procesu nebo realizované průmyslovým robotem.

#### Z nejnovějších inovací s BeA Autotec:

- BeA Autotec typ 244, s výměnnou kazetou a BeA Autotec typ 288, pro svitky Jumbo, obsah až 2500 kusů hřebíků
- BeA Autotec Šroubovák, pro svitky s až 700 kusy vrutů
- BeA Autotec "Pusher", pro dosažení extrémně přesné hloubky zaražení hřebíků

#### Váš spolehlivý partner: skupina BeA

- Vlastní vývoj přístrojů i spojovacího materiálu
- Výrobní závody v Německu a v Evropě
- 11 dceřiných společností
- 3 pobočky
- Distribuční partneři ve více než 40 zemích světa
- Přes 20.000 zákazníků na celém světě
- Odborný servis a kompetentní poradenství
- Rychlé a spolehlivé dodávky
- Vedoucí postavení na evropském trhu i v oblasti kvality
- Více než 100 let zkušeností v oblasti upevňovací techniky

## Naši specialisté vám poradí

BeA CS, spol. s r.o.

Nad Rokytkou 24

190 12 Praha 9 - Dolní Počernice

Telefon: +420 602 218 690

E-mail: info@cz.bea-group.com



## BeA Autotec: Systém

### Výběr přístroje závisí na:

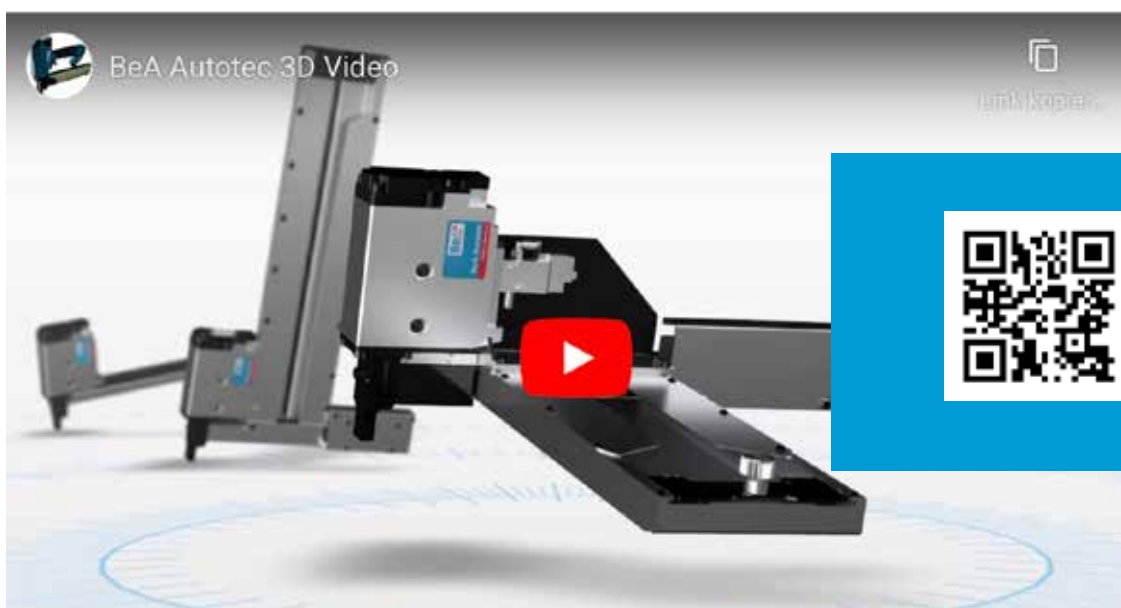
- Typ a provedení potřebného spojovacího prvku
- Požadovaný typ zásobníku
- Požadovaný směr nastřelování
- Dostupné místo pro opětovné doplnění

### Typy zásobníků u BeA Autotec:

- Systém výměnných kazet
- Systém svislých zásobníků
- Systém postranních zásobníků
- Systém dlouhých zásobníků
- Systém zásobníků s plnicím zařízením

### Volba délky ústí závisí na:




- Konstrukci, tvaru a charakteru spojovaných materiálů



Navštivte naši  
webovou prezentaci:  
[www.bea-group.com](http://www.bea-group.com)






## BeA Autotec - precizní řešení připevňování pro vaše výrobní systémy

	Popis	Spojovací prostředky	Typické vlastnosti
	<p><b>BeA Autotec</b> <b>Výměnná kazeta</b></p> <p><b>Použití:</b> Prefabrikované dřevostavby</p>	<p><b>BeA Spony</b> Typ: 16, 92, 155, 180 Délka: 25 - 80 mm Kapacita: do 2.300 kusů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Kompaktní konstrukce</li> <li>● Rychlé doplňování spon ze zásobníku</li> <li>● Dlouhá provozní životnost</li> <li>● Rychlost nastřelování: až 10 spon za vteřinu</li> <li>● Elektronické kontroly zásobníku a nastřelení spon</li> </ul>
	<p><b>BeA Autotec</b> <b>Svislý zásobník</b></p> <p><b>Použití:</b> Automobilový a nábytkářský průmysl, obaly, palety</p>	<p><b>BeA Spony</b> Typ: univerzální Délka: 4 - 65 mm Kapacita: do 10.000 kusů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vysoká kapacita zásobníku</li> <li>● Exaktní doplňování spon ze zásobníku</li> <li>● Elektronické kontroly zásobníku a nastřelení spon</li> <li>● Rychlost nastřelování: až 6 spon za vteřinu</li> <li>● Různé systémy upevnění přístroje</li> </ul>
	<p><b>BeA Autotec</b> <b>Postranní zásobník</b></p> <p><b>Použití:</b> Automobilový a nábytkářský průmysl, obaly, palety</p>	<p><b>BeA Spony</b> Typ: univerzální Délka: 4 - 110 mm Kapacita: do 5.000 kusů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vysoká kapacita zásobníku</li> <li>● Možnost automatického plnění zásobníku</li> <li>● Elektronické kontroly zásobníku a nastřelení spon</li> <li>● Rychlost nastřelování: až 6 spon za vteřinu</li> <li>● Různé systémy upevnění přístroje</li> </ul>

- Snížení výrobních nákladů
- Vyšší kvalita výrobků
- Vysoká flexibilita
- Zvýšení produktivity
- Zkrácení přípravných časů
- Snížení nákladů na údržbu

## BeA Autotec - precizní řešení připevňování pro vaše výrobní systémy

Popis	Spojovací prostředky	Typické vlastnosti
 <p><b>BeA Autotec</b> <b>Výměnná kazeta</b></p> <p><b>Použití:</b> Prefabrikované dřevostavby</p>	<p><b>BeA Spony</b> <b>Typ: 246</b> <b>Délka:</b> 75 - 160 mm <b>Kapacita:</b> do 500 kusů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dřevovláknité izolace a ETICS, do tloušťky 130 mm</li> <li>● Zvýšení kvality a produktivity</li> <li>● Rychlost nastřelování: až 2 spony za vteřinu</li> <li>● Rychlá záměna délky spon, kazety s velkou kapacitou</li> </ul>
 <p><b>BeA Autotec</b> <b>Pevná kazeta</b></p> <p><b>Použití:</b> Prefabrikované dřevostavby</p>	<p><b>BeA Spony</b> <b>Typ: 346</b> <b>Délka:</b> 200 mm <b>Kapacita:</b> do 600 kusů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dřevovláknité izolace a ETICS, do tloušťky 160 mm</li> <li>● Zvýšení kvality a produktivity</li> <li>● Rychlost nastřelování: až 2 spony za vteřinu</li> <li>● Pevný kazetový zásobník, s dvojnásobnou kapacitou</li> </ul>
 <p><b>BeA Autotec</b> <b>Dlouhý zásobník</b></p> <p><b>Použití:</b> Automobilový a nábytkářský průmysl, obaly, palety</p>	<p><b>BeA Spony</b> <b>Typ: univerzální</b> <b>Délka:</b> 4 - 200 mm <b>Kapacita:</b> do 500 kusů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zcela libovolný směr a pozice nastřelování</li> <li>● Velmi rychlá změna délky spon, bez jakéhokoliv nastavování</li> <li>● Elektronické kontroly zásobníku a nastřelení spon</li> <li>● Rychlost nastřelování: až 6 spon za vteřinu</li> <li>● Různé systémy upevnění přístroje</li> </ul>

### Různé aplikace – optimální řešení – vždy jeden dodavatel

- Inovativní přístroje řady Autotec
- Vysoká kvalita standardem
- Zákaznické řešení na míru
- Realizace projektu u zákazníka, společně s výrobcem zařízení
- Servis a údržba u zákazníka

## BeA Autotec - precizní řešení připevňování pro vaše výrobní systémy

	Popis	Spojovací prostředky	Typické vlastnosti
	<p><b>BeA Autotec Svitkový zásobník</b></p> <p><b>Použití:</b> Prefabrikované dřevostavby, automobilový průmysl, výroba dveří a oken, obaly, palety</p>	<p><b>BeA hřebíky</b> Typ: BDC, TC Délka: 30 - 130 mm Kapacita: do 900 kusů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vysoká kapacita zásobníku (svítky Jumbo)</li> <li>● Elektronické kontroly zásobníku a nastřelení hřebíku</li> <li>● Přesné umístění hřebíků</li> <li>● Rychlost nastřelování: až 4 hřebíky za vteřinu</li> </ul>
	<p><b>BeA Autotec Rovný zásobník pro hřebíky</b></p> <p><b>Použití:</b> Prefabrikované dřevostavby, automobilový průmysl, výroba dveří a oken, obaly, palety</p>	<p><b>BeA hřebíky bez hlavičky</b> <b>BeA hřebíky se zápustnou hlavou</b> Typ: S, SK, D34, R20 Délka: 12 - 100 mm Kapacita: do 400 kusů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zvýšení produktivity a kvality</li> <li>● Rychlost nastřelování: až 4 nebo až 6 hřebíků za vteřinu, podle typu</li> <li>● Rychlé doplňování zásobníku</li> </ul>
	<p><b>BeA Autotec Pusher</b></p> <p><b>Použití:</b> Fasády a pohledové bednění, výroba prefabrikovaných dřevostaveb</p>	<p><b>BeA hřebíky</b> Typ: TCIN 0° Délka: 35 - 50 mm Kapacita: do 1.000 kusů</p> <p>Pusher je k dodání také: pro vlnovce typu W12 pro KMR-hřebíky ve svítku, typu K</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Výškově stavitelný, odstup do 30 mm</li> <li>● Precizní hloubka nastřelení: +/- 2 mm, stavitelné po 0,25 mm</li> <li>● Technologie "rychlého lisování": &gt;2 hřebíky za vteřinu</li> <li>● Zásobník pro svítky Jumbo</li> <li>● Vedení dřívku hřebíků zajišťuje úhel 90° při nastřelení</li> </ul>
	<p><b>BeA Autotec Šroubovák</b></p> <p><b>Použití:</b> Fasády a pohledové bednění, výroba prefabrikovaných dřevostaveb</p>	<p><b>BeA vruty</b> Typ: vruty ve svítku, univerzální Délka: 40 - 80 mm Kapacita: do 700 kusů</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Precizní hloubka zašroubování: +/- 2 mm, stavitelné po 0,25 mm</li> <li>● Zásobník pro svítky Jumbo</li> <li>● Optimální nastavení vrutů</li> <li>● Vedení dřívku vrutů zajišťuje úhel 90° při šroubování</li> </ul>



### BeA Robot systém s plnicím zařízením

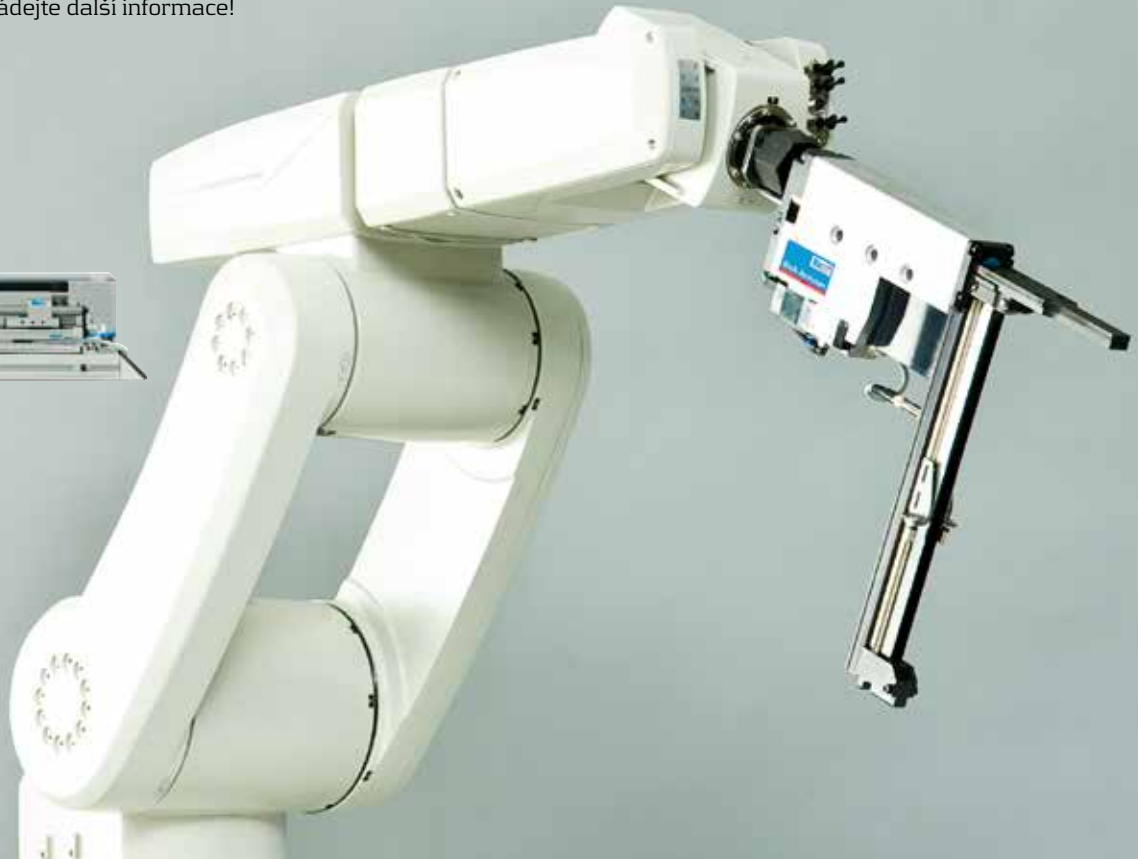
Kapacita plnicího zařízení  
až 30.000 kusů spojovacích prostředků,  
v délkách 6 - 65 mm

Pro konkrétní typ spojovacích prostředků  
si vyžádejte další informace!



BeA Autotec

Made in Germany



## BeA technika pro automatizaci – vždy, když standardní řešení už nestačí!

### BeA Robot s plnicím zařízením pro robotizovaná pracoviště pro spony a hřebíky bez hlavičky

Pro plně automatizovaná pracoviště s víceosými roboty, nebo lineárními jednotkami s osami X - Y - Z

- Malé rozměry a nízká hmotnost umožňují snadnou manipulaci a vysokou rychlost procesu. Funkce automatického dopňování minimalizuje hmotnost přístroje, ten sebou nese jen nezbytné množství spojovacích prostředků pro jeden cyklus
- Zcela libovolný směr, poloha a pozice při nastřelování
- Velmi vysoká kapacita zásobníku plnicího zařízení: až 30.000 kusů, podle typu spojovacích prostředků

#### Oblasti použití:

Nábytkářský průmysl, automobilový průmysl, slévárenství, speciální obaly a další



THE POWER OF FASTENING

# BeA Autotec

BeA CS, spol. s r.o.  
Nad Rokytkou 24  
190 12 Praha 9 - Dolní Počernice

Telefon: +420 281 931 117  
info@cz.bea-group.com

[www.bea-group.com](http://www.bea-group.com)

