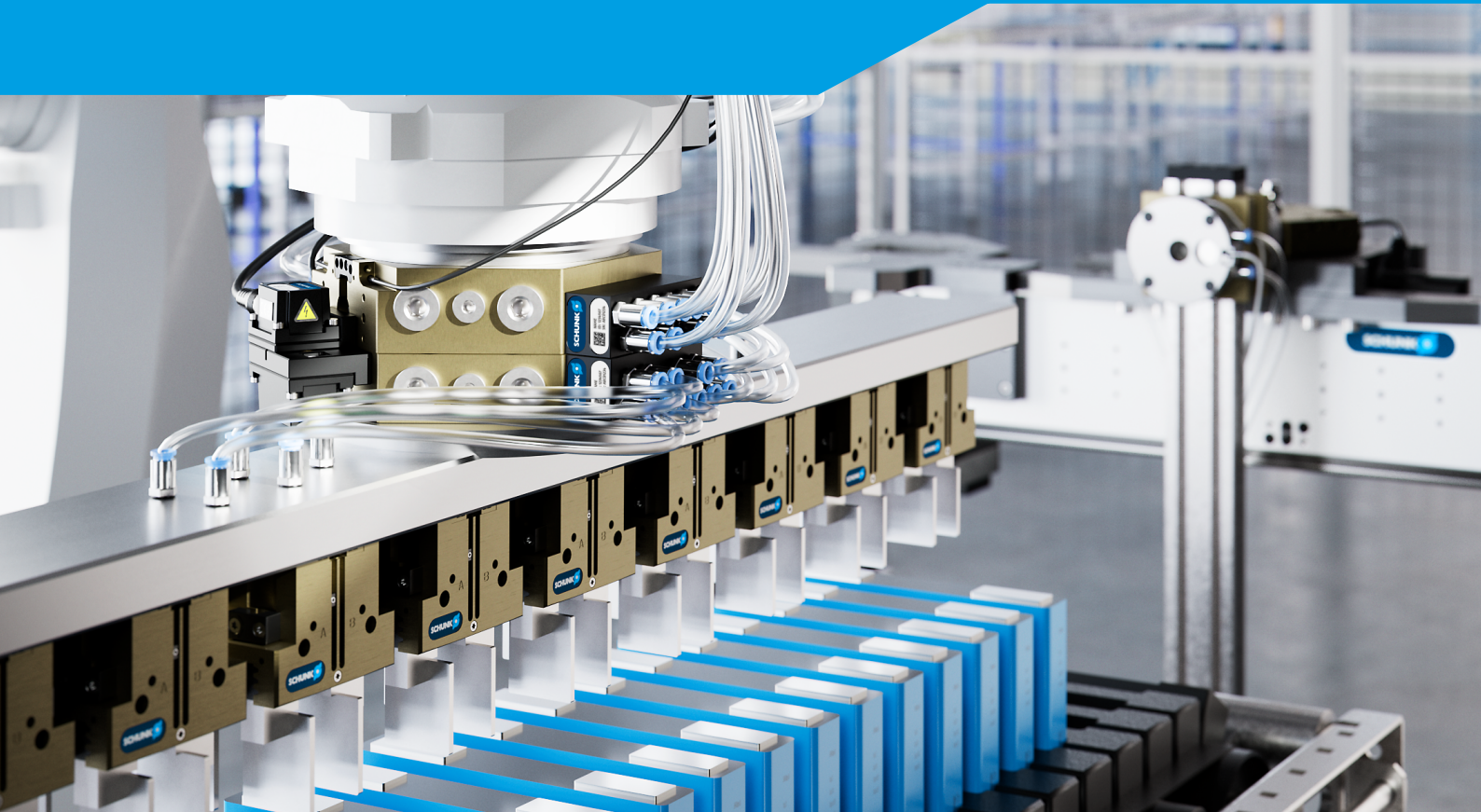


Robot**+**PLUS

Automatický systém výměny nástrojů CPB

Flexibilní. Kompaktní. Nadčasový.

Hand in hand for tomorrow



Automatický systém výměny nástrojů CPB

CPB, výměnný systém skládající se z hlavy a adaptéru nabízí maximální flexibilitu a procesní spolehlivost. Robustní uzamykací mechanismus a univerzální přenos médií umožňuje efektivní výměnu nástrojů, snižuje prostoje a zvyšuje produktivitu.

Přidaná hodnota:

- + Osvědčená technologie**
Samosvorný mechanismus využívající uzamknutí čepu tvarovým stykem, který je vyrobený z vakuově kalené nerezové oceli zajišťuje maximální výkon, stabilitu a odolnost
- + Integrovaný přenos energií**
Pneumatické průchody zajišťují spolehlivý přenos vzduchu k nástroji a jsou vhodné i pro přenos vakua
- + Snadná montáž**
Integrované rozhraní ISO na straně robota a nástroje umožňují rychlou montáž a snižují úsilí na uvedení do provozu

Objevte jedinečnou flexibilitu

Univerzální přenos médií

Široká škála signálových, pneumatických, fluidních a komunikačních modulů rozšiřuje možnosti použití systému výměny nástrojů

Procesně spolehlivé snímání senzorů

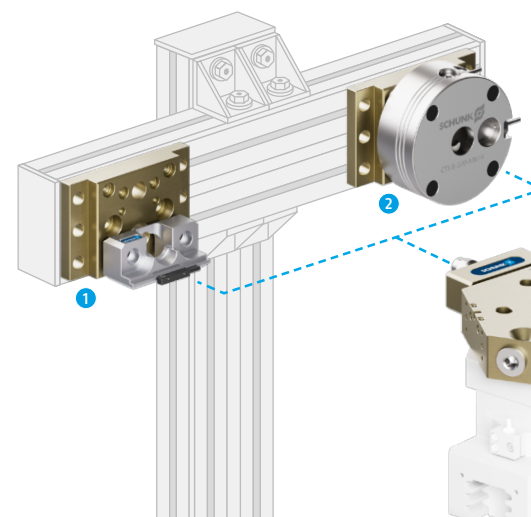
Volitelně dostupné senzory kontrolují stav uzamčení a přítomnost koncových efektorů

Maximální provozní bezpečnost

Samosvorný mechanismus s integrovanou pružinou zajišťuje spolehlivé spojení i v případě neočekávaného poklesu tlaku

Vylepšené volitelné moduly

Díky integrovanému čepovému rozhraní se moduly snadno připojují a mají minimální rušivé kontury



Odkládací stojan CTS-B

Kromě automatické výměny nástrojů vyžaduje robot také úložnou stanici pro bezpečné uložení nástrojů. Skladovací stojany CTS-B poskytují stabilitu a flexibilitu.

- 1 Pasivní varianta**
Pro bezpečné uložení nástroje je úložný modul ukládán s počátečním úhlem 10°
- 2 Aktivní varianta**
Nástroj se lineárně zasune do úložného modulu a po uzamčení je bezpečně zajištěn

Přes 20 let zkušeností v upínací technice

Čepový mechanismus výměnného systému CPB je založen na více než 20 letech zkušeností v oblasti upínací techniky a přesvědčuje maximální stabilitou a životností.

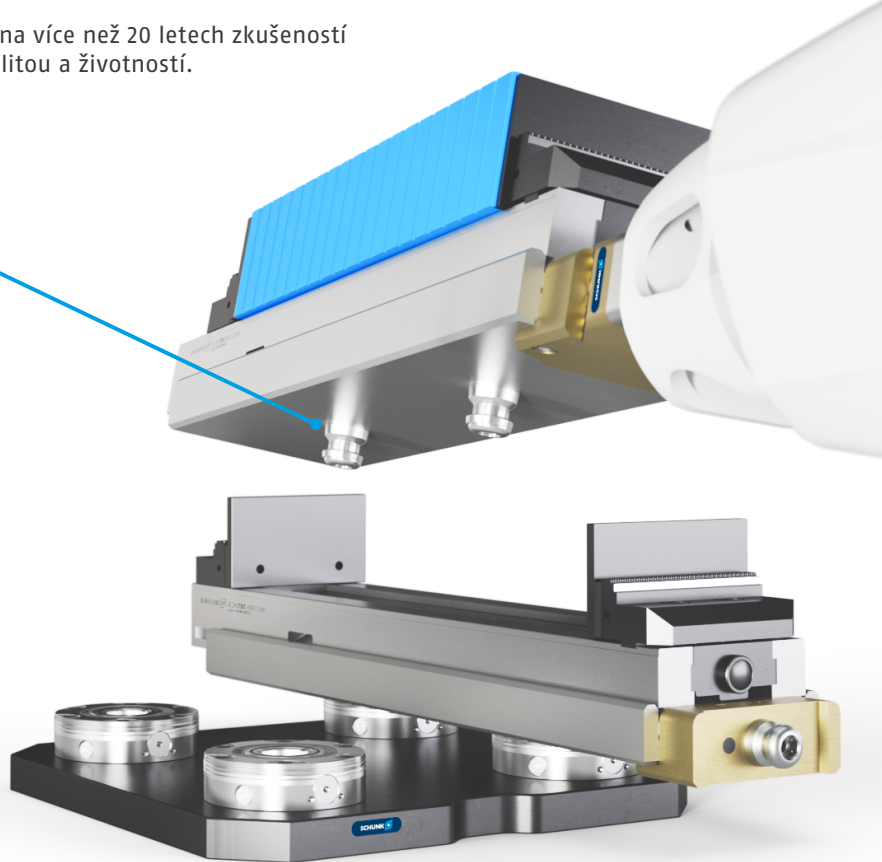
Upínací čep

Umožňuje snadné spojení s vysokou opakovatelnou přesností. Zajišťuje rychlé a spolehlivé spojení i při náklonu nebo nepřesném navedení

Máte zájem?

Objevte flexibilitu a spolehlivost výměnného systému CPB a dovolte nám odborně pomoci s vaší konkrétní aplikací! Neváhejte nás kontaktovat.

Tel.: +420 513 036 213
sales@cz.schunk.com



SCHUNK Intec, s.r.o.
Upínací technika
Uchopovací technika
Automatizační technika

Tuřanka 1579/115c
CZ-627 00 Brno
Tel. +420 513 036 213
info@cz.schunk.com
schunk.com

Sledujte nás

