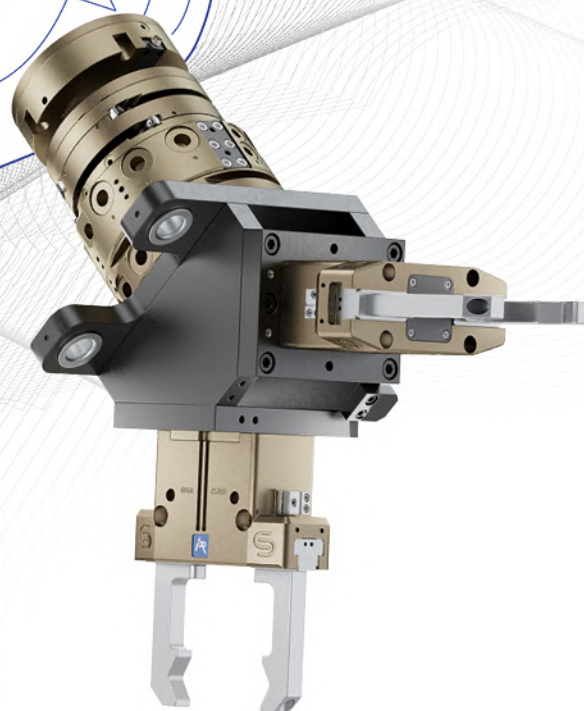


Produktové novinky

2021

STASTO

Partnership. With Guarantee.



Vše potřebné pro
průmyslové roboty

NEW

IR
INTELLIGENTE
PERIPHERIEN FÜR ROBOTER

IPR - efektivní řešení

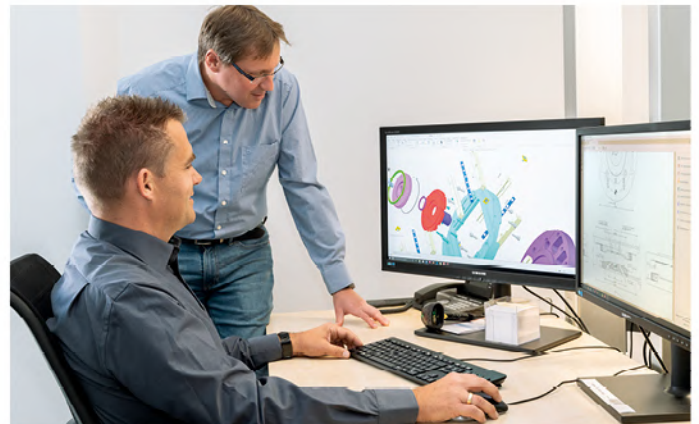
Díky našim komponentům bude váš robot chytřejší, flexibilnější a univerzálnější

Inovace se setkává s TOP kvalitou

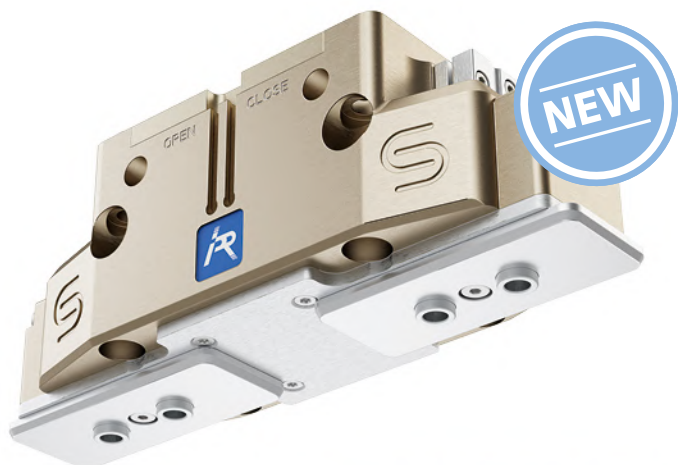
IPR – Intelligente Peripherien für Roboter GmbH je lídrem ve vývoji a výrobě produktů souvisejících s průmyslovými roboty a nabízí rozsáhlý sortiment s inovativními systémy a komponenty pro montážní a manipulační techniku. Naše paralelní a úhlové kleštiny, měniče nástrojů, kompenzační moduly a také omezovače zatížení, 7. osy pro roboty, snímače síly a momentu a zákaznická řešení využívají zákazníci v mnoha zemích po celém světě. Společnosti ze všech průmyslových odvětví důvěřují našim produktům. Kvalita, technické a průmyslové znalosti jsou našimi nejdůležitějšími faktory úspěchu. Nabízíme Vám standardní produkty připravené k okamžitému použití, ale podporujeme Vás i ve speciálních a rozsáhlých projektech.

IPR ve spolupráci s firmou STASTO nabízí:

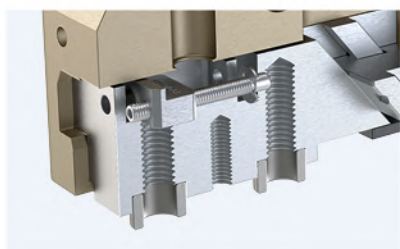
- **Zákazníkům k dispozici**
Našim zákazníkům jsme vždy k dispozici s radou a technickou podporou.
- **Jsme internacionální**
Jsme Vám k dispozici po celém světě.
- **Inovace**
Nabízíme inovativní řešení té nejvyšší kvality.
- **Kompetence**
Dlouholeté zkušenosti a know-how všech našich zaměstnanců využíváme ve váš prospěch.
- **Kvalita a flexibilita**
Vyrábíme vysoce kvalitní produkty a jsme velmi flexibilní



Chytrá řešení pro Vaše roboty



CGS2-125-1-SA



V detailu: velmi přesné nastavení reakce koncového spínače

CGS | COMPATIBLE GRIPPER SERIES

2-čelist'ová paralelní kleština Nově: s ochranou proti prachu

S naší paralelní kleštinou série CGS2 jste skvěle vybaveni pro všechny standardní aplikace. Díky robustní konstrukci, vnitřnímu systému mazání a konektivitou s naprostou většinou na trhu dostupných senzorů se jedná o skvělý produkt nabízející skvělý poměr cena x výkon. K dispozici jsou i verze pro prašné prostředí nebo vysoké teploty okolí.

- ⊕ Zatížení až **95 kg**
- ⊕ Kompatibilní se standardními senzory
- ⊕ Ochrana proti korozi jako standard

FWS série

Výměnný systém "prstů"

Ruční výměna prstů chpadla během několika sekund: Nový IPR FWS to umožňuje. Jedno otočení nástrojem stačí k odemčení nově vyvinutého aretačního mechanismu.

- ⊕ Až o **60%** nižší zástavbová výška než u konkurenčních produktů
- ⊕ Maximální výkon díky tělesu z tvrzené oceli
- ⊕ Vysoký stupeň ochrany před korozi jako standard



FWS-125



CGS-125 s namontovaným FWS-125

Série RPW-Hybrid Elektro-pneumatická kleština

To nejlepší z obou světů: Plná pneumatická uchopovací síla se setkává s přesným předpolohováním a snímáním zdvihu pomocí elektromotoru. To umožňuje vašemu robotu spolehlivě pohybovat i složitými geometriemi, které dříve vyžadovaly několik pracovních kroků.

- + Přesnost polohování až **0.01 mm**
- + Třída krytí **IP65**
- + Integrované ovládání pomocí následujících rozhraní: EtherCAT, Ethernet, CANopen atd.



RPW-500-2-HYBRID

RT - série Rotační kompenzace

Tolerance polohy a orientace kolem osy Z již nebudou pro vaši aplikaci problémem – s řadou IPR RT můžete snadno kompenzovat úhlové posunutí až o 5°. Aretace je možná ve střední i vychýlené poloze.

- + Zatížení až **300 kg**
- + Nejhladší kompenzace na trhu
- + Standardizované montážní schéma



RT-160

RT-KA série Rotační a X/Y kompenzace

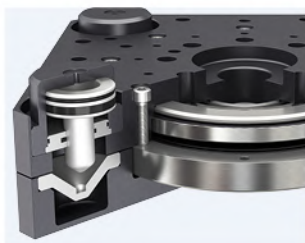
Vyžaduje vaše aplikace kompenzaci rotace s dalšími stupni volnosti ve směrech X a Y? Série RT-KA umožňuje tuto kombinovanou kompenzaci s oběma výhodami - výrazně sníženou montážní výškou a nižší celková hmotností. U řady RT-KA je nabízena také centrická aretace.

- + Zatížení až **120 kg**
- + Kompenzace v osách X/Y až o **±5 mm**
- + Kompenzace rotace až o **±5°**



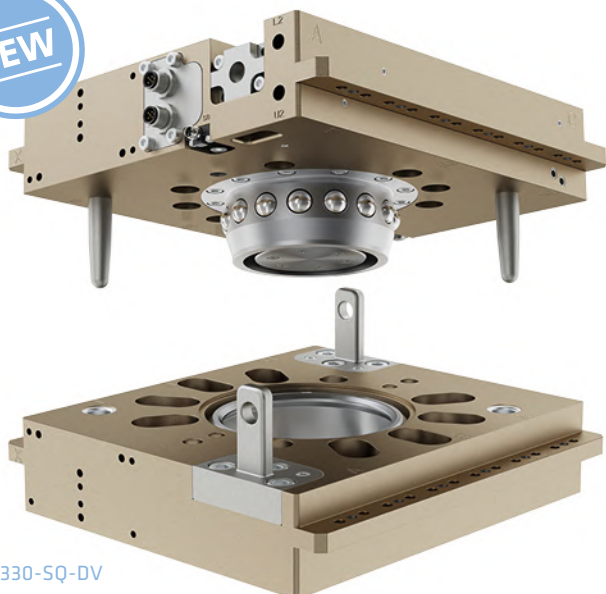
RT-KA-300

V detailu:
Vysoce kvalitní válečkové vedení a uzamykací mechanismus v RT-300



V detailu:
Spodní strana RT-KA-300





TK-330-SQ-DV

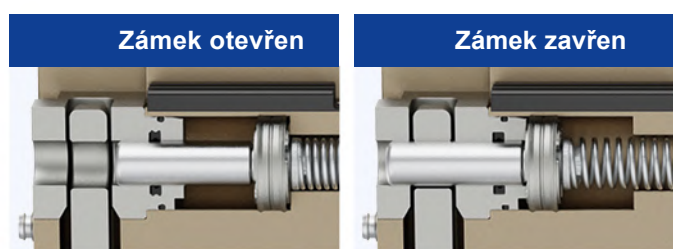
TK-SQ

Modulární měnič nástrojů

Nejvyšší nároky na užitečné zatížení, bezpečnost a modularitu - to jsou silné stránky řady TK-SQ.

S mnoha kombinacemi v online konfigurátoru a také širokými možnostmi přizpůsobení funguje tento měnič nástrojů perfektně - i ve vaší aplikaci.

- ⊕ Dvojitý bezpečnostní zámek
- ⊕ Zatížení až **1 250 kg**
- ⊕ Senzory jsou v dodávce standardem



V detailu: Dvojité bezpečnostní zamykání, ovládané pružinou

RC - série

Betonová 7. osa pro průmyslové roboty

Světová novinka z Eppingenu: 7. osa pro průmyslové roboty se základním tělem vyrobeným z kompozitního betonu! To téměř úplně eliminuje vibrace a umožňuje výrazné zvýšení produktivity u vysoce přesných aplikacích. Dalším bonusem je výrazně snížená hluchnost - až o 6dB.



- ⊕ Kompaktní zástavbová velikost
- ⊕ Zatížení až **50 000 N**
- ⊕ Až **5x** větší odolnost v ohybu a výrazně menší vibrace*

RC-1000



IPR – Intelligente Peripherien für Roboter GmbH

Jakob-Dieffenbacher-Str. 4/2
75031 Eppingen
Deutschland

T +49 7262 9239-100
F +49 7262 9239-400

info@iprworldwide.com
www.iprworldwide.com



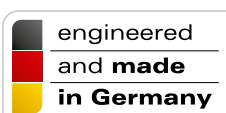
www.stasto.cz

stasto@stasto.cz
+420 317 701 700

Týnec nad Sázavou
K Náklí 512, 257 41



You can find more contacts on our website:
en.iprworldwide.com



STASTO
Partnership. With Guarantee.