



Robot+PLUS

Silový a momentový senzor FTS

Přesný. Kompaktní. S velkým rozlišením.

Hand in hand for tomorrow



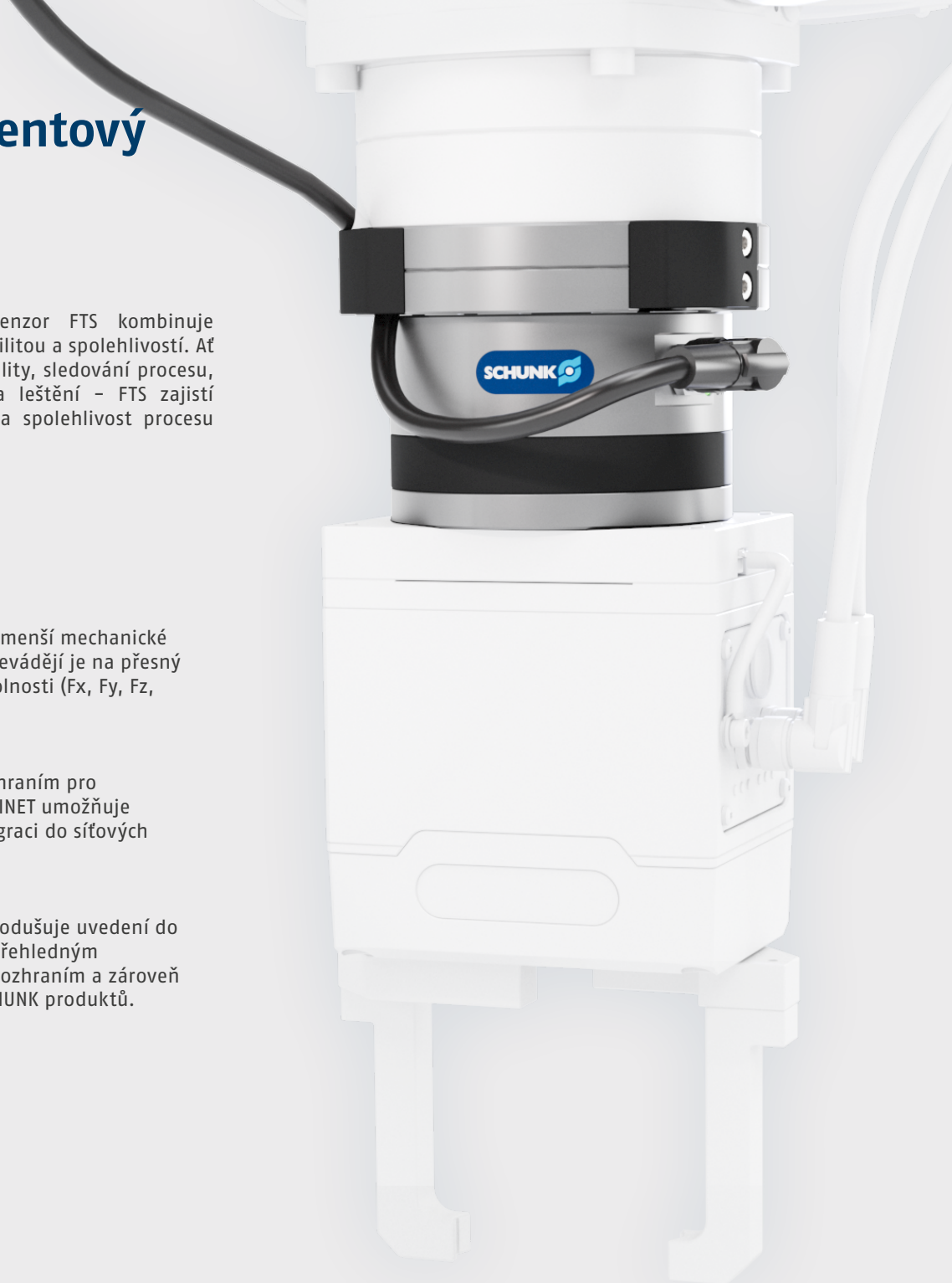
Silový a momentový senzor FTS



6osý silový a momentový senzor FTS kombinuje nejvyšší přesnost měření s flexibilitou a spolehlivostí. Ať už jej použijete pro kontrolu kvality, sledování procesu, montáž nebo třeba broušení a leštění – FTS zajistí maximální efektivitu, stabilitu a spolehlivost procesu vaší automatizace.

Vaše přidaná hodnota:

- + Maximální přesnost**
Tenzometry FTS snímají i nejmenší mechanické deformace těla senzoru a převádějí je na přesný signál pro všech 6 stupňů volnosti (Fx, Fy, Fz, Mx, My, Mz).
- + Jednoduchá integrace**
Komunikační jednotka s rozhraním pro EtherNet/IP, EtherCAT a PROFINET umožňuje jednoduchou a rychlou integraci do síťových topologií.
- + Intuitivní nastavení**
SCHUNK Control Center zjednodušuje uvedení do provozu pomocí aplikace s přehledným a intuitivním uživatelským rozhraním a zároveň umožňuje ovládat vícero SCHUNK produktů.



Maximální přesnost ve všech šesti stupních volnosti

Robustní tělo

Vysoká tuhost těla umožňuje dosáhnout velké odolnosti i přesnosti měření a to i v aplikacích s velkou dynamikou.

Spolehlivá ochrana

Třída ochrany IP 67 umožňuje senzor používat i v náročných prostředích.

Jednoduchá montáž

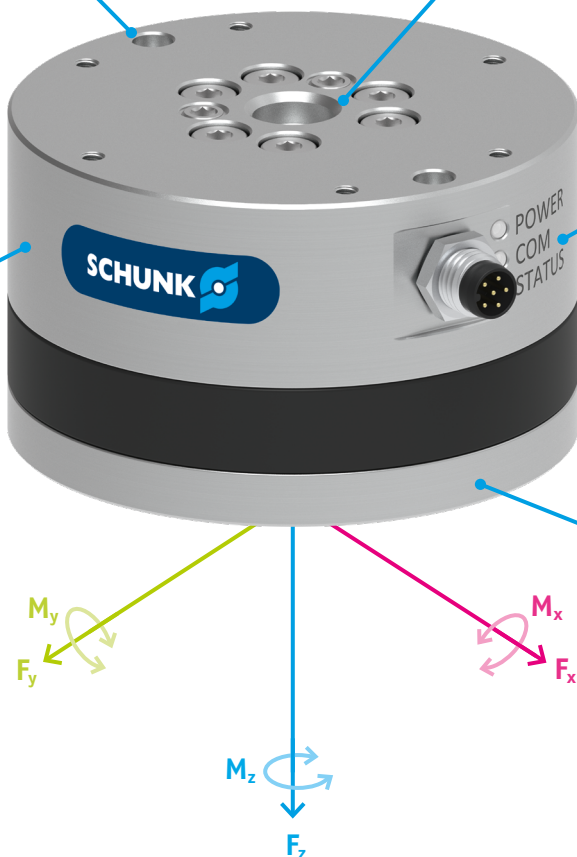
Díky přírubám se standardizovaným montážním rozhraním může být FTS namontován rychle a jednoduše.

Vizuální indikace stavu

Integrované LED pro napájení, komunikaci a stav systému usnadňují kontrolu stavu zařízení.

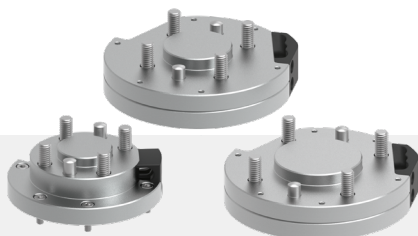
Maximální flexibilita

Se svými 9 velikostmi a celkovým měřicím rozsahem (F_{xy} : 125 N – 16 000 N, F_z : 300 N – 32 000 N, M_{xyz} : 4,5 Nm – 2 800 Nm) dokáže FTS nabídnout to správné řešení pro vaši aplikaci.

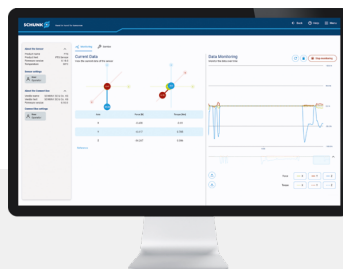


Rychlý. Jednoduchý. Připravený k použití.

Uvedení do provozu FTS je pro uživatele opravdu jednoduché. Díky standardizovaným mechanickým připojovacím rozměrům je tato část oživení hračka. Pro integraci po softwarové stránce vám stačí stáhnout SCHUNK Control center a sledovat intuitivní rozhraní aplikace, která vás navede k parametrizaci, nabídne diagnostiku a vizualizaci procesu.



Díky standardizovaným ISO připojovacím rozměrům a přírubám, může být FTS nasazen rychle a jednoduše.



SchUNK Control Center zajišťuje lehkou integraci do existujících systému.



Komunikační jednotka je dostupná s rozhraním EtherNet/IP, EtherCat a PROFINET. Volitelně je možná i ochrana IP 67.

Zaujalo vás to?

Zjistěte více o všestrannosti a přesnosti FTS a získejte odbornou podporu na míru vaší aplikaci! Neváhejte nás kontaktovat.

Tel.: +420 513 036 214
sales@cz.schunk.com



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

Tuřanka 1579/115c
CZ-637 00 Brno
Tel. +420 513 036 213
info@cz.schunk.com
schunk.com

Sledujte nás

