



Hand in hand for tomorrow



Datový list výrobku

Průchozí moduly COS JUx

Robustní. Spolehlivý. Flexibilní.

Volitelné moduly COS

Volitelné moduly pro průchod různých médií, jako jsou elektrické signály, pneumatika, kapaliny a vakuum.

Oblast použití

Pro rychlý přenos médií s krátkou dobou výměny mezi výměnnou hlavou a výměnným adaptérem, aby bylo možné zásobit koncový efektor požadovaným médiem.

Výhody – Přínos pro Vás

Dokonale pasuje pro snadnou kombinaci se systémy výměny nástrojů SCHUNK

Široký sortiment různých variant pro průchod různých médií

Rozmanitost modulů vhodný modul pro požadovaný přenos médií pro každou velikost systému výměny nástrojů SCHUNK.

Konektorové varianty s radiálním, axiálním a bočním výstupem kabelu pro nízkou rušivou konturu v omezeném prostoru

Kombinace několika volitelných modulů pro maximální flexibilitu systému výměny nástrojů

Minimální opotřebení pro vysoký počet výměnných cyklů a dlouhá životnost

Na vyžádání jsou k dispozici zakázková provedení vhodné řešení pro jakoukoli aplikaci

Kabelový konektor, prodloužení kabelu a ochranné kryty k dispozici na vyžádání pro ucelené komplexní řešení od jednoho dodavatele



Příklad aplikace



① Automatický systém výměny nástrojů CPS

② Volitelné moduly COS

④ Univerzální chapadlo EGU

③ Modulární úložný stojan CTS

⑤ 2prsté paralelní chapadlo JGP-P

SCHUNK nabízí více...

Následující komponenty dělají produkt ještě produktivnějším – vhodné doplnění pro nejvyšší funkčnost, flexibilitu, spolehlivost a bezpečnost procesu.



Systém výměny nástrojů



Manuální výměnný systém



Systém pro výměnu palet

① Více informací o těchto výrobcích naleznete na následujících stránkách nebo na adrese schunk.com.

Přehled volitelných modulů a montážních schémat

	COS	S1	S7	K	J	L	L1	L2
Volitelné moduly pro								
Signál								
Výkon								
Servo								
Komunikace								
Svařování								
Pneumatika								
Podtlak								
kapaliny								
Hydraulika								
Schéma připojení šroubu S1 vhodné pro								
CPS 001								
Schéma připojení šroubu S7 vhodné pro								
CPS 007								
CPS 011								
Schéma připojení šroubu K vhodné pro								
CPS 020								
CPS 021 strana A								
CPS 060 strana A								
Schéma připojení šroubu J vhodné pro								
CPS 021 strana B s mezipřírubou								
CPS 029								
CPS 040								
CPS 041								
CPS 046								
CPS 060 strana B s mezipřírubou								
CPS 071								
CPS 076								
CPS 110								
CPS 160								
Šroubové schéma L vhodné pro								
Montážní plochy CPS 210 B, C, D								
Montážní plochy CPS 310 B, C, D								
Montážní plochy CPS 510 B, C, D								
Šroubové schéma L1 vhodné pro								
Montážní plocha CPS 210 A								
Šroubové schéma L2 vhodné pro								
Montážní plocha CPS 310 A								
Montážní plocha CPS 510 A								

Speciální provedení s upravenými těsněními nebo mazáním jsou k dispozici na vyžádání

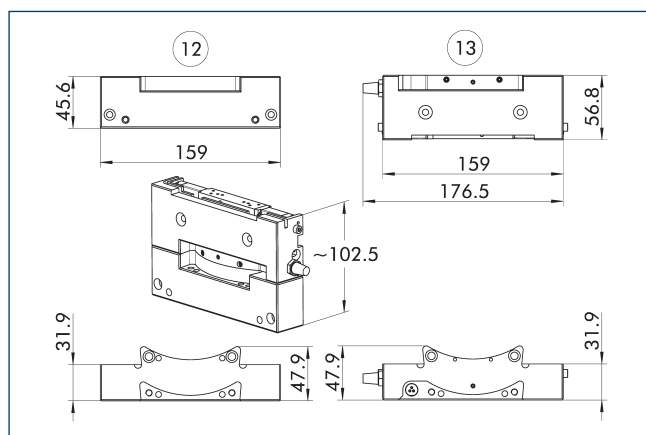


Technické údaje

Popis		COS JU2-K	COS JU3-K
ID		1586306	1586308
Vhodné pro		Výměnná hlava	Výměnná hlava
Schéma šroubování		L1	L2
Vlastní hmotnost	[kg]	0.58	0.6
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/50	5/50
Třída ochrany IP		IP20	IP20
Střídavé napětí	[V AC]	24	24
Stejnoseměrné napětí	[V DC]	24	24
Výstupní připojení		tangenciální	tangenciální
Typ média		Vzduch	Vzduch
Max. provozní tlak	[bar]	6.9	6.9
Zvláštní vlastnosti		Ventilový modul s bistabilním cestným ventilem pro ovládání CPS-K. Integrovaný pinový blok pro ovládání přes příslušný řídicí modul. Pneumatická přípojka 1x G1/4".	Ventilový modul s bistabilním cestným ventilem pro ovládání CPS-K. Integrovaný pinový blok pro ovládání přes příslušný řídicí modul. Pneumatická přípojka 1x G1/4".

- ❗ Při použití pneumatického řídicího modulu (s integrovaným ventilem) na CPS-K na straně A je na CPS-A vyžadována také distanční destička COS Z50-A-LD, ID 1584093.

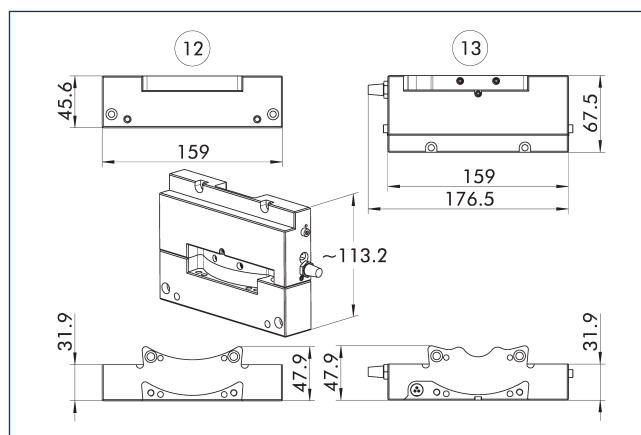
Kombinace COS JU2-K a distanční destička



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

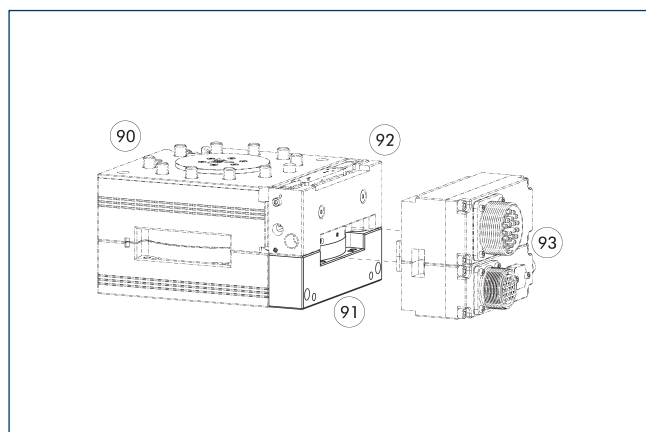
Kombinace COS JU3-K a distanční destičky



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Distanční destička



90 Automatický systém výměny nástrojů CPS

91 Distanční destička

92 Volitelný modul COS hlava

93 Volitelný modul COS hlava a adaptér

Popis	ID	Vhodné pro
Distanční destička		
COS Z50-A-LD	1584093	Řídící moduly COS JB2-K, COS JB3-K, COS JU2-K a COS JU3-K



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

info@de.schunk.com

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

