



Hand in hand for tomorrow



Datový list výrobku

Průchozí moduly COS A15

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



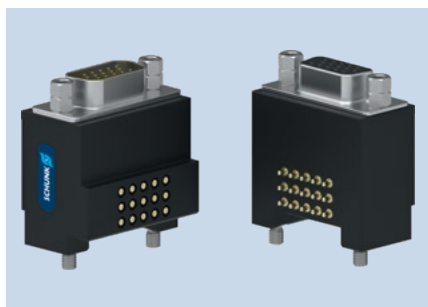
Systém pro výměnu palet

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								

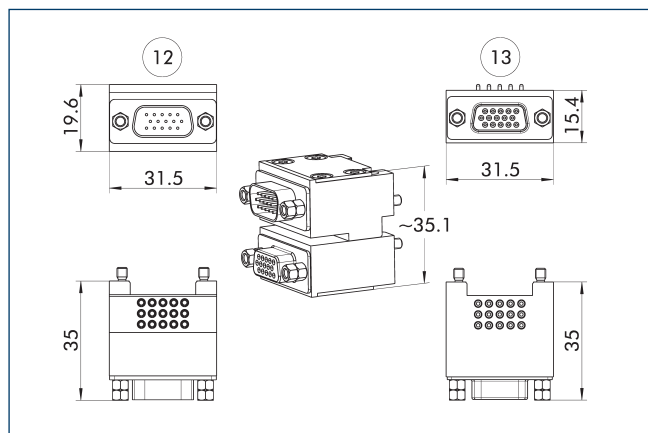
Speciální provedení s upravenými těsněními nebo mazáním jsou k dispozici na vyžádání



Technické údaje

Popis		COS A15-K	COS A15-A
ID		1586965	1586956
Vhodné pro		Výměnná hlava	Nástroj
Schéma šroubování		S7	S7
Typ přenosu		Signál	Signál
Vlastní hmotnost	[kg]	0.02	0.02
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60	5/60
Počet čepových kontaktů		15	15
Jmenovitý proud	[A]	2	2
Střídavé napětí	[V AC]	50	50
Stejnoseměrné napětí	[V DC]	50	50
Elektrické připojení		Připojovací konektor D-sub	D-sub konektor
Výstupní připojení		radiální	radiální

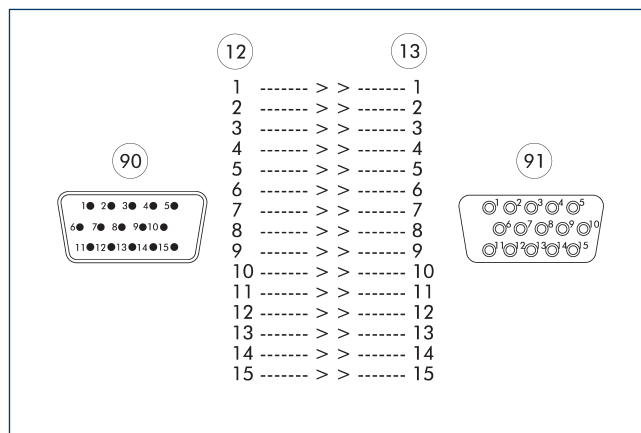
Kombinace COS A15-K a COS A15-A



12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

Přiřazení pinu pro COS A15-K a COS A15-A



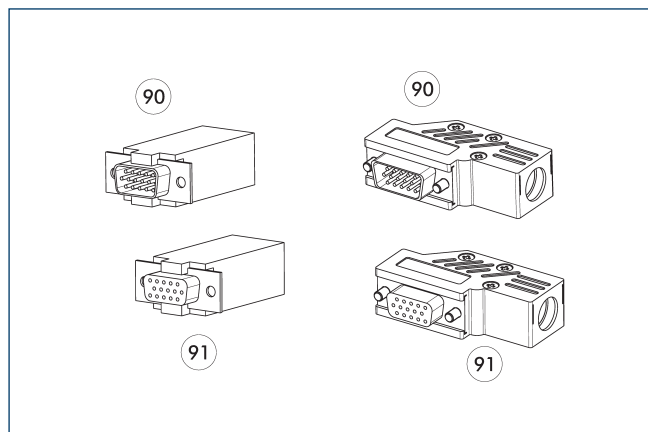
12 Strana masteru

13 Strana adaptéru

90 Připojovací konektor D-sub

91 D-sub konektor

Kabelový konektor



90 Připojovací konektor D-sub

91 D-sub konektor

Popis	ID
Pravoúhlý konektor kabelu, strana robotu	
KAS-A15-K-90	0301301
Pravoúhlý konektor kabelu, strana nástroje	
KAS-A15-A-90	0301302
Přímý konektor kabelu, strana robotu	
KAS-A15-K-0	0301264
Přímý konektor kabelu, strana nástroje	
KAS-A15-A-0	0301265

Podrobné informace a další kabelové konektory naleznete na webové stránce schunk.com



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*

