



Superior Clamping and Gripping



Informace o výrobku

Univerzální otočná hlava SRH-plus-D

Rychle. Robustní. Vysoký výkon.

Univerzální rotační hlava SRH-plus-D

Otočná hlava pro současné nakládání a vykládání obrobků s integrovaným přívodem kapalin a elektřiny

Oblast použití

použití pro zakládání a vykládání obráběcích strojů

Výhody – Přínos pro Vás

Kompletní modul s integrovaným kapalinovým a elektrickým průchoodem což eliminuje zbytečné rušivé vedení

Výkonné tlumení pomocí hydraulických tlumičů nárazů výsledkem je výrazné snížení opotřebení a kratší doby nakládání

Předmontovaná montážní sada pro přímou montáž indukčních polohových senzorů

Přívod médií a připojení pohonu prostřednictvím šroubového spojení nebo alternativního bezhadicového přímého připojení pro flexibilitu ve všech automatizovaných řešeních



Velikosti
Množství: 7



Vlastní hmotnost
2.2 .. 21.2 kg



Krouticí moment
3 .. 69.9 Nm



Opakovatelná přesnost
0.05°

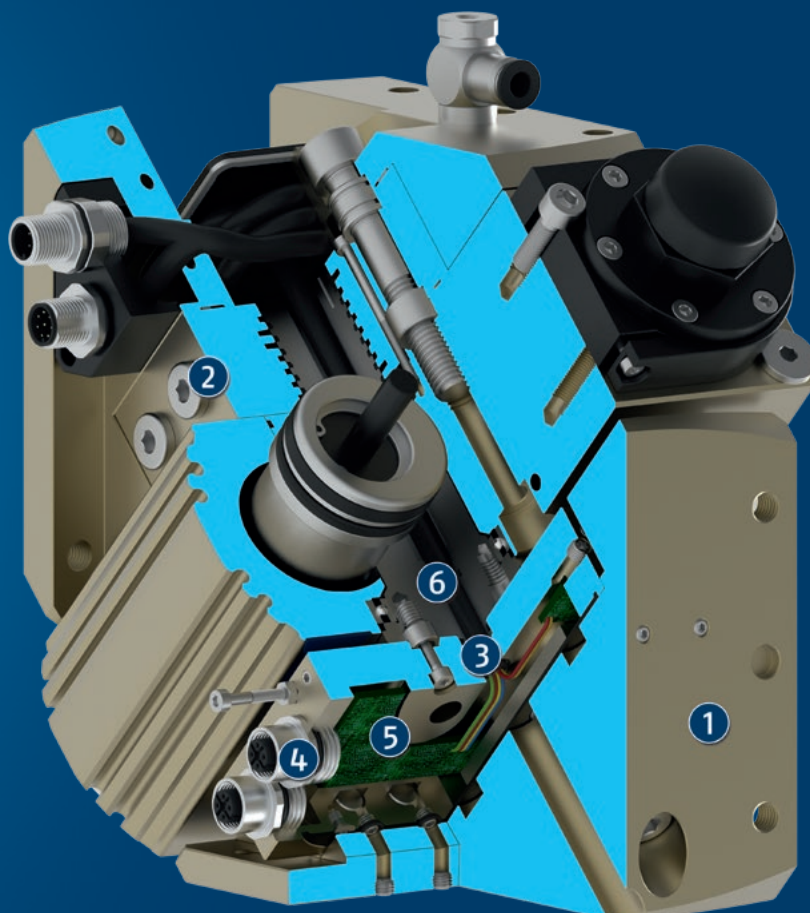


Úhel rotace
180°

Popis funkce

Vlivem vyvíjeného tlaku dochází k přímočarému pohybu čel dvou pneumatických pístů, které přes ozubení po stranách otáčí pastorkem. Skrze pastorek, který je napevno připojen k hnací hlavě, je

přiváděn stlačený vzduch a elektrické signály.



- | | |
|--|--|
| <p>① Výstupní strana
pro připojení koncových efektorů, jako např. chapadel</p> <p>② Průchod médií MDF
rozvod médií ke šroubovacím plochám otočné hlavy</p> <p>③ Elektrický průchod EDF
kompletní integrace přenosu signálů senzorů a aktuátorů a přenosu napětí</p> | <p>④ Konektory
pro použití s integrovaným elektrickým přívodem</p> <p>⑤ Rozvaděč
pro seskupení vstupního vedení</p> <p>⑥ Princip pohonu pastorků a hřebenů
pro výkonné otáčení, robustní a spolehlivý modul</p> |
|--|--|

Obecné informace k řadě

Standardní podmínky: Uvedené technické údaje platí pro prostředí o teplotě 20 °C s atmosferickým tlakem.

Materiál těla: Hliníková slitina, eloxovaná

Spouštění: pneumatický, s přefiltrovaným stlačeným vzduchem dle normy ISO 8573-1:2010 [7:4:4].

Princip fungování: Princip dvojité pístové tyče a pastorku

Rozsah dodávky: Středicí pouzdra, O-kroužky pro přímé připojení, montážní a provozní návod s prohlášením výrobce

Záruka: 24 měsíců

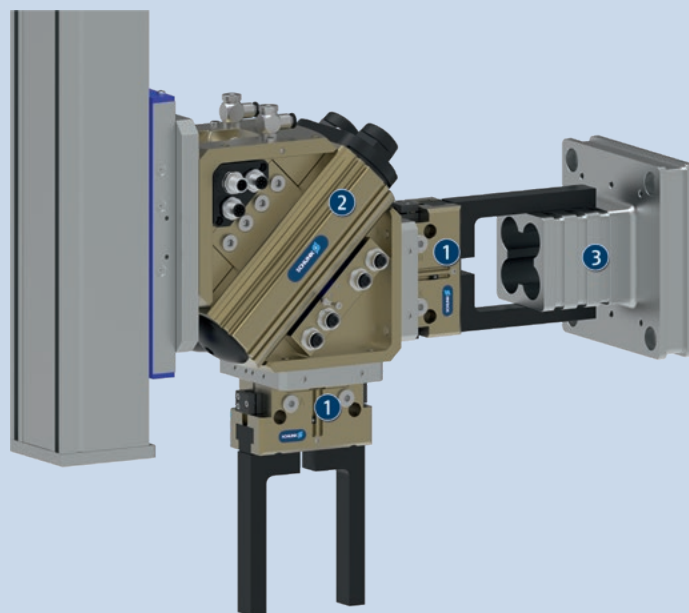
Parametry životnosti: na vyžádání

Opakovatelná přesnost: je definována jako rozložení koncových poloh během 100 po sobě jdoucích cyklů.

Specifický úhel otočení: Další úhly otáčení jsou k dispozici na vyžádání.

Krouticí moment v koncových polohách: Dovolujeme si upozornit, že pohyb v rozmezí několika stupňů od koncové polohy (přibližně 2°) je poháněn silou jediného hnacího pístu. Moduly poháněné dvěma písty tak disponují v tomto rozmezí pouze polovičním jmenovitým krouticím momentem. Použitím externího dorazu lze dosáhnout plného krouticího momentu i v koncových polohách.

Doba otáčení: je čistá doba rotace pastorku / příruby kolem jmenovitého úhlu otáčení. Časy přepínání ventilů, doby plnění hadic nebo reakční doby PLC nejsou zahrnuty a musí být zohledněny při určování časů cyklu.



Příklad aplikace

Rotační hlava s dvojitým paralelním chapadlem pro současné zakládání a odebrání obrobků do/ze stroje.

① 2prsté paralelní chapadlo JGP se specifickými uchopovacími prsty pro konkrétní obrobky

② Otočná hlava SRH-plus-D

③ Obrobek

SCHUNK nabízí více...

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



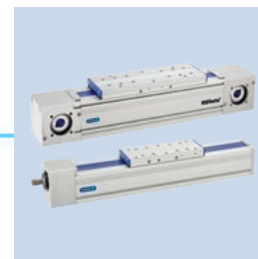
Univerzální chapadlo



Univerzální chapadlo



Úhlové chapadlo



Lineární modul



Přípevnění pomocí šroubů



Indukční přibližovací snímače



Tlakový ventil



Lineární portál

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

Možnosti a zvláštní informace

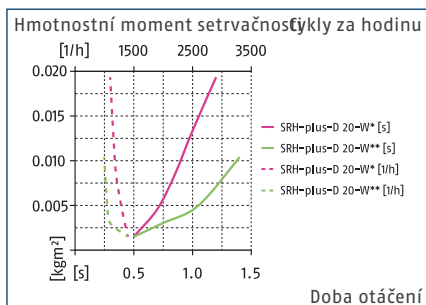
V případě potřeby intenzivního tlumení otočných pohybů lze připojit přídatné externí tlumiče nárazů. Podrobnosti vám rádi sdělíme na vyžádání.

Dovolujeme si upozornit, že všechny pneumatické pohony musí navíc disponovat vhodnými prvky pro nouzové zastavení (např. řízeným vypnutím) a restart zařízení (např. tlakovými ventily a vhodnými spínacími sekvencemi ventilů).

Neřízený pokles tlaku by mohl mít za následek nedefinované stavy a chování.

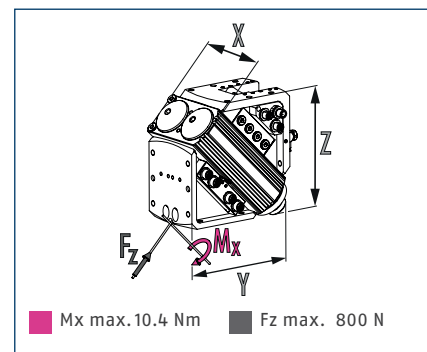


Max. přípustná setrvačnost J



- ① Diagramy platí pro aplikace se symetrickou konstrukcí (*) vzhledem k ose otáčení: jednostranně středově uspořádané k jednomu montážnímu čelu (**), a s provozním tlakem 6 barů. Setrvačnost se vždy vztahuje k otočné ose. Časy otáčení lze nastavit pomocí škrčení a nastavením zdvihu tlumiče nárazů. V opačném případě může dojít ke zkrácení životnosti. Na požádání vám rádi pomůžeme s návrhem dalších aplikací. Obráťte se na nás.

Rozměry a maximální zatížení



- ① Uvedené momenty a síly jsou statické hodnoty a mohou se objevovat současně. Škrčení vstupního vzduchu je nutné k zajištění toho, aby jednotka dokázala najet do koncových poloh bez rázů. Jinak se snižuje životnost.

Technické údaje

Popis		SRH-plus-D 20-W-M8-AS
ID		1393104
Úhel rotace	[°]	180.0
Nastavitelnost koncové polohy	[°]	3.0
Krouticí moment	[Nm]	3
Třída ochrany IP		67
Vlastní hmotnost	[kg]	2.2
Spotřeba kapaliny (2 x jmenovitý úhel)	[cm³]	60.0
Čas otáčení bez zatížení těla	[s]	0.5
Min./nom./max. provozní tlak	[bar]	3/6/8
Průměr připojovací hadice		6 x 3.9 x 1.05
Počet průchodů médií		4
Max. tlak v kapalinovém přívodu	[bar]	8
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60
Opakovatelná přesnost	[°]	0.05
Počet E-spojek na výstupním konci		4
Velikost E-spojek na výstupním konci		M8
Max. napětí	[V]	24
Max. proud vodičem	[A]	1
Max. proud	[A]	1
Rozměry X x Y x Z	[mm]	76 x 125.4 x 125.4

- ① Všechny jednotky jsou k dispozici také ve verzi FKM. Pro bližší informace nás kontaktujte.

Technical drawing of the 3000 series hydraulic cylinder, showing five views: front, top, side, end, and detail. The drawing includes dimensions in millimeters and various callouts for components and tolerances.

Front View (Top Left): Shows the cylinder body with dimensions 70, 60±0.02, 42, 47.7±0.02, 55, 5.4, 12.5, 76, 17, 54.7, and 125.4. Callouts include 1, M6/7 (4x), Ø6 (2x) 72, and X.

Top View (Top Right): Shows the cylinder body with dimensions 125.4, 31.7, 18.3, 31.7, 59.4, 60±0.02, 11, 44.2±0.02, 52, 70, and Y. Callouts include 25, M5/5 (2x), M8 (2x) 83, 80, 2.5, 5.5, Ø6 (2x) 72, M12 (2x) 91, 5.2, 21.4, 80, and Ø6 (2x) 72.

Side View (Bottom Left): Shows the cylinder body with dimensions 47.7±0.02, 42, 36.5, 2.5, 44, 60±0.02, 55, and X. Callouts include M5/5 (2x) 25, M8 (2x) 83, 3, 4, 3, 4, 90, and 1.

End View (Bottom Right): Shows the cylinder body with dimensions 60±0.02, 11, 44.2±0.02, 52, 70, and Y. Callouts include M6/5.5 (2x) 2, Ø6 (2x) 72, M5/6 (2x) 25, M3/6 (2x), and M3/6 (4x) 25.

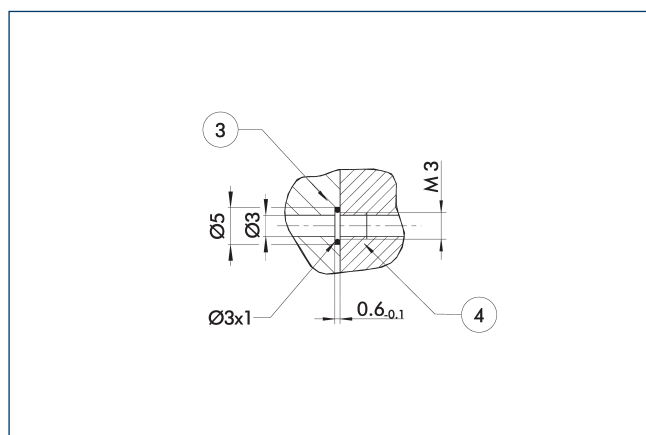
Detail View (Bottom Center): Shows a close-up of the cylinder body with dimensions 47.7±0.02, 42, 36.5, 2.5, 44, 60±0.02, 55, and X. Callouts include M5/5 (2x) 25, M8 (2x) 83, 3, 4, 3, 4, 90, and 1.

91 Výstup pro 4pólový průchod senzoru

A detailed technical line drawing of a spray gun assembly. The main body is a rectangular block with various ports and adjustment knobs. A spray gun nozzle is attached to the bottom of the main body. The drawing is oriented vertically, with the nozzle pointing downwards.

A technical line drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor. The drawing shows a side view of the component. It features a cylindrical body with a flange at the top. A mounting bracket or arm is attached to the side of the cylinder. The drawing is a black and white line art, showing the internal and external structure of the assembly.

Bez kabelové přímé připojení M3

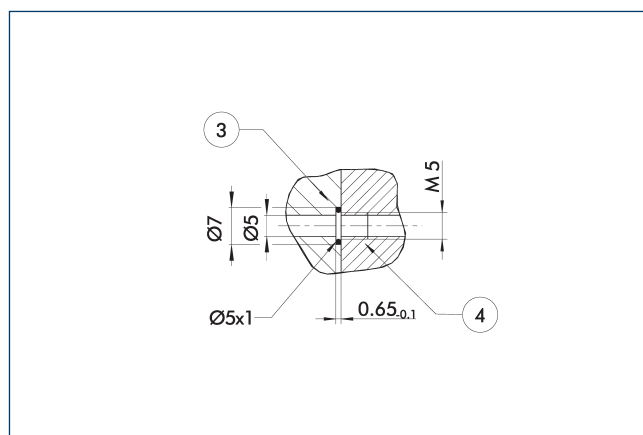


③ Adaptér

④ Rotační jednotka

Přímé připojení slouží k bezhadicovému přívodu tlaku, jelikož hadice jsou náchylné k poškození. Namísto toho se tlakové médium přivádí otvory v montážní desce.

Bez kabelové přímé připojení M5

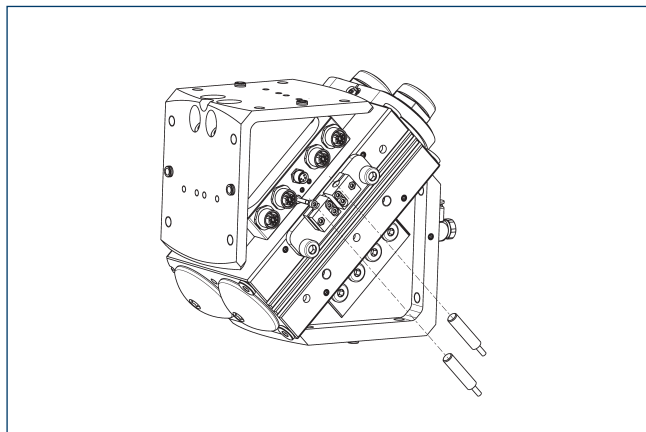


③ Adaptér

④ Rotační jednotka

Přímé připojení slouží k bezhadicovému přívodu tlaku, jelikož hadice jsou náchylné k poškození. Namísto toho se tlakové médium přivádí otvory v montážní desce.

Indukční přibližovací snímače

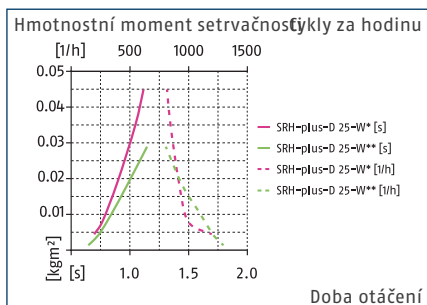


Popis	ID	Často kombinované
Indukční přibližovací snímače		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Indukční bezdotykový snímač s bočním výstupem kabelu		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Připojovací kabely		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
svorka pro zástrčku / zásuvku		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Prodloužení kabelu		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Rozbočovač senzorů		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

① Každá otočná hlava vyžaduje dva senzory (zavírač/S). A volitelný prodlužovací kabel.

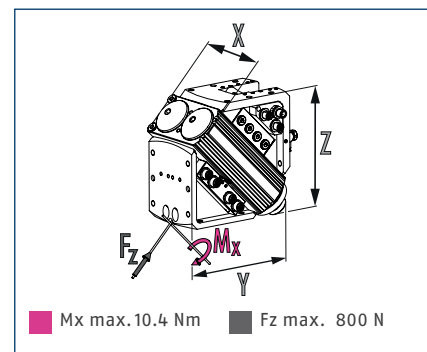


Max. přípustná setrvačnost J



① Diagramy platí pro aplikace se symetrickou konstrukcí (*) vzhledem k ose otáčení: jednostranně středově uspořádané k jednomu montážnímu čelu (**), a s provozním tlakem 6 barů. Setrvačnost se vždy vztahuje k otočné ose. Časy otáčení lze nastavit pomocí škrčení a nastavením zdvihu tlumiče nárazů. V opačném případě může dojít ke zkrácení životnosti. Na požádání vám rádi pomůžeme s návrhem dalších aplikací. Obráťte se na nás.

Rozměry a maximální zatížení



① Uvedené momenty a síly jsou statické hodnoty a mohou se objevovat současně. Škrčení vstupního vzduchu je nutné k zajištění toho, aby jednotka dokázala najet do koncových poloh bez rázů. Jinak se snižuje životnost.

Technické údaje

Popis		SRH-plus-D 25-W-M8-AS
ID		1407400
Úhel rotace	[°]	180.0
Nastavitelnost koncové polohy	[°]	3.0
Krouticí moment	[Nm]	4.6
Třída ochrany IP		67
Vlastní hmotnost	[kg]	2.6
Spotřeba kapaliny (2 x jmenovitý úhel)	[cm³]	88.0
Čas otáčení bez zatížení těla	[s]	0.7
Min./nom./max. provozní tlak	[bar]	3/6/8
Průměr připojovací hadice		6 x 3.9 x 1.05
Počet průchodů médií		4
Max. tlak v kapalinovém přívodu	[bar]	8
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60
Opakovatelná přesnost	[°]	0.05
Počet E-spojek na výstupním konci		4
Velikost E-spojek na výstupním konci		M8
Max. napětí	[V]	24
Max. proud vodičem	[A]	1
Max. proud	[A]	1
Rozměry X x Y x Z	[mm]	86 x 131 x 131

① Všechny jednotky jsou k dispozici také ve verzi FKM. Pro bližší informace nás kontaktujte.

Technical drawings of the 3000 series solenoid valve, showing front, side, and top views with dimensions and part numbers.

Front View (Top Left): Dimensions include 70, 60±0.02, 42, 47.7±0.02, 55, 54.7, 0.4, 86, 17, 0.4, 7.5. Part numbers: 1, M6/7 (4x), Ø6 (2x) 72, "X".

Side View (Top Middle): Dimensions include 130.9, 31.7, 18.3, 31.7, 18.3, 1.2, 21.4, 5.5, 2.5, 80, 5.5, 72, Ø6 (2x), 83, M8 (2x), 80, 2.5, 25, M5/5 (2x), 2. Part numbers: 25, 83, M8 (2x), 80, 2.5, 25, M5/5 (2x), 2, Ø6 (2x), 72, 80, 2.5, 5.5, 1.2, 21.4, 18.3, 31.7, 130.9.

Top View (Top Right): Dimensions include 59.4, 60±0.02, 11, 44.2±0.02, 52, 70, 3, 72, Ø6 (2x), M6/5.5 (2x), 2, 91, M12 (2x), 1. Part numbers: 2, 72, Ø6 (2x), M6/5.5 (2x), 2, 91, M12 (2x), 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

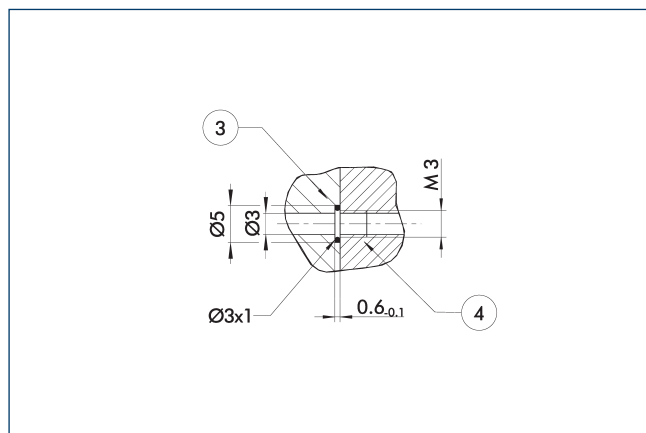
Side View (Bottom Left): Dimensions include 47.7±0.02, 42, 36.5, 2.5, 44, 60±0.02, 55, 1, M6/7.5 (4x), M3/6 (2x), M3/6 (4x), 25, 90, 83, M8 (2x), 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Top View (Bottom Right): Dimensions include 60±0.02, 11, 44.2±0.02, 52, 70, 3, 72, Ø6 (2x), M6/5.5 (2x), 2, 91, M12 (2x), 1. Part numbers: 2, 72, Ø6 (2x), M6/5.5 (2x), 2, 91, M12 (2x), 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

91 Výstup pro 4pólový průchod senzoru

A detailed technical line drawing of a spray gun assembly. The main body is a rectangular block with various ports and a handle. It is connected to a trigger gun, which is further connected to a spray lance. The drawing shows the internal components and the flow path of the material being sprayed.

Bez kabelové přímé připojení M3

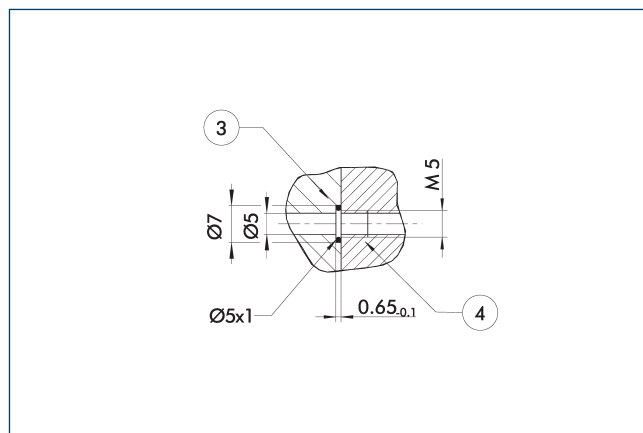


③ Adaptér

④ Rotační jednotka

Přímé připojení slouží k bezhadicovému přívodu tlaku, jelikož hadice jsou náchylné k poškození. Namísto toho se tlakové médium přivádí otvory v montážní desce.

Bez kabelové přímé připojení M5

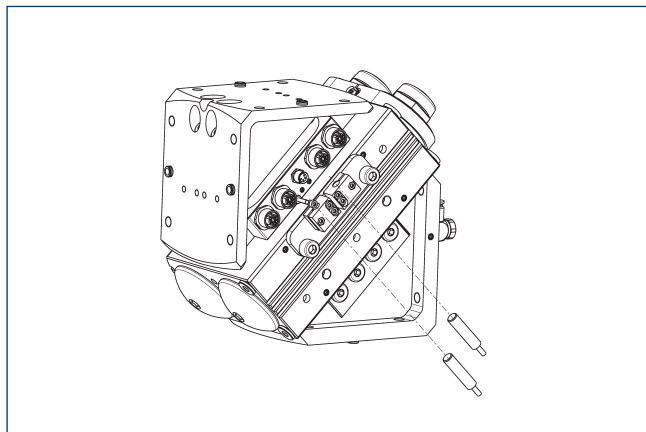


③ Adaptér

④ Rotační jednotka

Přímé připojení slouží k bezhadicovému přívodu tlaku, jelikož hadice jsou náchylné k poškození. Namísto toho se tlakové médium přivádí otvory v montážní desce.

Indukční přibližovací snímače

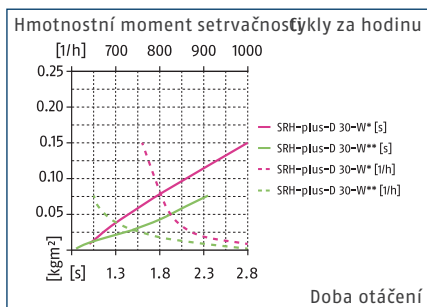


Popis	ID	Často kombinované
Indukční přibližovací snímače		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Indukční bezdotykový snímač s bočním výstupem kabelu		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Připojovací kabely		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
svorka pro zástrčku / zásuvku		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Prodloužení kabelu		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Rozbočovač senzorů		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

① Každá otočná hlava vyžaduje dva senzory (zavírač/S). A volitelný prodlužovací kabel.

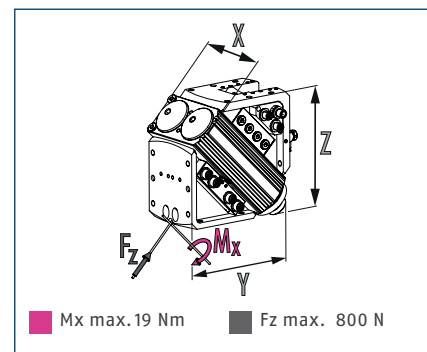


Max. přípustná setrvačnost J



- ① Diagramy platí pro aplikace se symetrickou konstrukcí (*) vzhledem k ose otáčení: jednostranně středově uspořádané k jednomu montážnímu čelu (**), a s provozním tlakem 6 barů. Setrvačnost se vždy vztahuje k otočné ose. Časy otáčení lze nastavit pomocí škrčení a nastavením zdvihu tlumiče nárazů. V opačném případě může dojít ke zkrácení životnosti. Na požádání vám rádi pomůžeme s návrhem dalších aplikací. Obráťte se na nás.

Rozměry a maximální zatížení



- ① Uvedené momenty a síly jsou statické hodnoty a mohou se objevovat současně. Škrčení vstupního vzduchu je nutné k zajištění toho, aby jednotka dokázala najet do koncových poloh bez rázů. Jinak se snižuje životnost.

Technické údaje

Popis		SRH-plus-D 30-W-M8-AS
ID		1407403
Úhel rotace	[°]	180.0
Nastavitelnost koncové polohy	[°]	3.0
Krouticí moment	[Nm]	9.5
Třída ochrany IP		67
Vlastní hmotnost	[kg]	4.5
Spotřeba kapaliny (2 x jmenovitý úhel)	[cm³]	145.0
Čas otáčení bez zatížení těla	[s]	0.9
Min./nom./max. provozní tlak	[bar]	3/6/8
Průměr připojovací hadice		6 x 3.9 x 1.05
Počet průchodů médií		4
Max. tlak v kapalinovém přívodu	[bar]	8
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60
Opakovatelná přesnost	[°]	0.05
Počet E-spojek na výstupním konci		4
Velikost E-spojek na výstupním konci		M8
Max. napětí	[V]	24
Max. proud vodičem	[A]	1
Max. proud	[A]	1
Rozměry X x Y x Z	[mm]	96 x 144 x 144

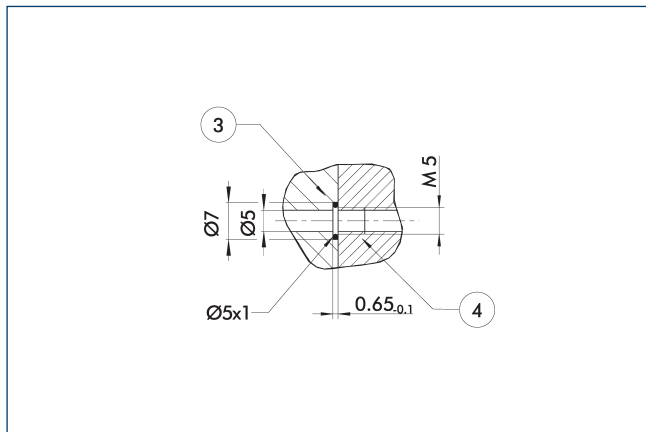
- ① Všechny jednotky jsou k dispozici také ve verzi FKM. Pro bližší informace nás kontaktujte.

[illegible]

91 Výstup pro 4pólový průchod senzoru

A detailed technical line drawing of a mechanical assembly, possibly a pump or motor. The main body is a rectangular block with various ports and fittings. On the left side, there are two circular ports, one of which is labeled 'A'. On the right side, there is a larger circular port. The assembly is mounted on a base with a central vertical shaft and a mounting bracket on the right side. The drawing is a side view, showing the profile of the device.

Bez kabelové přímé připojení M5

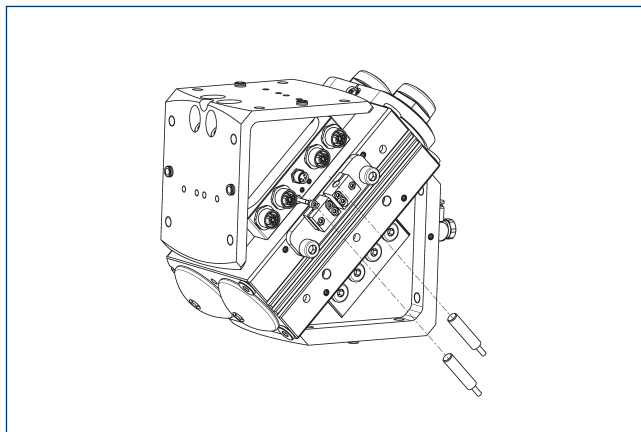


③ Adaptér

④ Rotační jednotka

Přímé připojení slouží k bezhadicovému přívodu tlaku, jelikož hadice jsou náchylné k poškození. Namísto toho se tlakové médium přivádí otvory v montážní desce.

Indukční přibližovací snímače

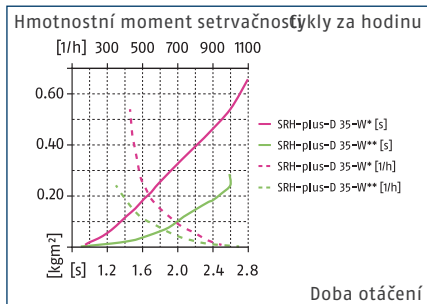


Popis	ID	Často kombinované
Indukční přibližovací snímače		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Indukční bezdotykový snímač s bočním výstupem kabelu		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Připojovací kabely		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
svorka pro zástrčku / zásuvku		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Prodloužení kabelu		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Rozbočovač senzorů		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

① Každá otočná hlava vyžaduje dva senzory (zavírač/s). A volitelný prodlužovací kabel.

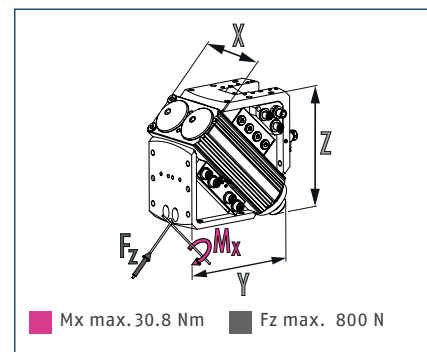


Max. přípustná setrvačnost J



- ① Diagramy platí pro aplikace se symetrickou konstrukcí (*) vzhledem k ose otáčení: jednostranně středově uspořádané k jednomu montážnímu čelu (**), a s provozním tlakem 6 barů. Setrvačnost se vždy vztahuje k otočné ose. Časy otáčení lze nastavit pomocí škrčení a nastavením zdvihu tlumiče nárazů. V opačném případě může dojít ke zkrácení životnosti. Na požádání vám rádi pomůžeme s návrhem dalších aplikací. Obráťte se na nás.

Rozměry a maximální zatížení



- ① Uvedené momenty a síly jsou statické hodnoty a mohou se objevovat současně. Škrčení vstupního vzduchu je nutné k zajištění toho, aby jednotka dokázala najet do koncových poloh bez rázů. Jinak se snižuje životnost.

Technické údaje

Popis		SRH-plus-D 35-W-M8-AS
ID		1407404
Úhel rotace	[°]	180.0
Nastavitelnost koncové polohy	[°]	3.0
Krouticí moment	[Nm]	13.3
Třída ochrany IP		67
Vlastní hmotnost	[kg]	4.3
Spotřeba kapaliny (2 x jmenovitý úhel)	[cm³]	216.0
Čas otáčení bez zatížení těla	[s]	0.9
Min./nom./max. provozní tlak	[bar]	3/6/8
Průměr připojovací hadice		6 x 3.9 x 1.05
Počet průchodů médií		4
Max. tlak v kapalinovém přívodu	[bar]	8
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60
Opakovatelná přesnost	[°]	0.05
Počet E-spojek na výstupním konci		4
Velikost E-spojek na výstupním konci		M8
Max. napětí	[V]	24
Max. proud vodičem	[A]	1
Max. proud	[A]	1
Rozměry X x Y x Z	[mm]	107 x 150.4 x 150.1

- ① Všechny jednotky jsou k dispozici také ve verzi FKM. Pro bližší informace nás kontaktujte.

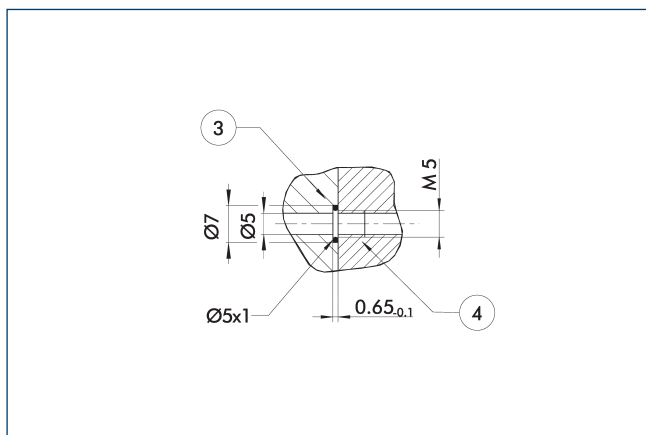
[illegible]

91 Výstup pro 4pólový průchod senzoru

A detailed technical line drawing of a spray gun assembly. The main body is a rectangular block with various ports and a handle. It is connected to a spray gun nozzle, which has a long, thin nozzle tube and a trigger gun. The drawing is a perspective view, showing the front and side of the assembly.

A detailed technical line drawing of a mechanical assembly, possibly a pump or motor, shown from a side perspective. The assembly consists of a main housing with a central shaft and a piston rod extending from it. The piston rod is connected to a piston head, which is in turn connected to a connecting rod. The connecting rod is attached to a crankshaft. The crankshaft is mounted on a base. The drawing includes various labels such as 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K', 'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U', 'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z', 'AA', 'AB', 'AC', 'AD', 'AE', 'AF', 'AG', 'AH', 'AI', 'AJ', 'AK', 'AL', 'AM', 'AN', 'AO', 'AP', 'AQ', 'AR', 'AS', 'AT', 'AU', 'AV', 'AW', 'AX', 'AY', 'AZ', 'BA', 'BB', 'BC', 'BD', 'BE', 'BF', 'BG', 'BH', 'BI', 'BJ', 'BK', 'BL', 'BM', 'BN', 'BO', 'BP', 'BQ', 'BR', 'BS', 'BT', 'BU', 'BV', 'BW', 'BX', 'BY', 'BZ', 'CA', 'CB', 'CC', 'CD', 'CE', 'CF', 'CG', 'CH', 'CI', 'CJ', 'CK', 'CL', 'CM', 'CN', 'CO', 'CP', 'CQ', 'CR', 'CS', 'CT', 'CU', 'CV', 'CW', 'CX', 'CY', 'CZ', 'DA', 'DB', 'DC', 'DD', 'DE', 'DF', 'DG', 'DH', 'DI', 'DJ', 'DK', 'DL', 'DM', 'DN', 'DO', 'DP', 'DQ', 'DR', 'DS', 'DT', 'DU', 'DV', 'DW', 'DX', 'DY', 'DZ', 'EA', 'EB', 'EC', 'ED', 'EE', 'EF', 'EG', 'EH', 'EI', 'EJ', 'EK', 'EL', 'EM', 'EN', 'EO', 'EP', 'EQ', 'ER', 'ES', 'ET', 'EU', 'EV', 'EW', 'EX', 'EY', 'EZ', 'FA', 'FB', 'FC', 'FD', 'FE', 'FF', 'FG', 'FH', 'FI', 'FJ', 'FK', 'FL', 'FM', 'FN', 'FO', 'FP', 'FQ', 'FR', 'FS', 'FT', 'FU', 'FV', 'FW', 'FX', 'FY', 'FZ', 'GA', 'GB', 'GC', 'GD', 'GE', 'GF', 'GG', 'GH', 'GI', 'GJ', 'GK', 'GL', 'GM', 'GN', 'GO', 'GP', 'GQ', 'GR', 'GS', 'GT', 'GU', 'GV', 'GW', 'GX', 'GY', 'GZ', 'HA', 'HB', 'HC', 'HD', 'HE', 'HF', 'HG', 'HH', 'HI', 'HJ', 'HK', 'HL', 'HM', 'HN', 'HO', 'HP', 'HQ', 'HR', 'HS', 'HT', 'HU', 'HV', 'HW', 'HX', 'HY', 'HZ', 'IA', 'IB', 'IC', 'ID', 'IE', 'IF', 'IG', 'IH', 'II', 'IJ', 'IK', 'IL', 'IM', 'IN', 'IO', 'IP', 'IQ', 'IR', 'IS', 'IT', 'IU', 'IV', 'IW', 'IX', 'IY', 'IZ', 'JA', 'JB', 'JC', 'JD', 'JE', 'JF', 'JG', 'JH', 'JI', 'JJ', 'JK', 'JL', 'JM', 'JN', 'JO', 'JP', 'JQ', 'JR', 'JS', 'JT', 'JU', 'JV', 'JW', 'JX', 'JY', 'JZ', 'KA', 'KB', 'KC', 'KD', 'KE', 'KF', 'KG', 'KH', 'KI', 'KJ', 'KK', 'KL', 'KM', 'KN', 'KO', 'KP', 'KQ', 'KR', 'KS', 'KT', 'KU', 'KV', 'KW', 'KX', 'KY', 'KZ', 'LA', 'LB', 'LC', 'LD', 'LE', 'LF', 'LG', 'LH', 'LI', 'LJ', 'LK', 'LL', 'LM', 'LN', 'LO', 'LP', 'LQ', 'LR', 'LS', 'LT', 'LU', 'LV', 'LW', 'LX', 'LY', 'LZ', 'MA', 'MB', 'MC', 'MD', 'ME', 'MF', 'MG', 'MH', 'MI', 'MJ', 'MK', 'ML', 'MM', 'MN', 'MO', 'MP', 'MQ', 'MR', 'MS', 'MT', 'MU', 'MV', 'MW', 'MX', 'MY', 'MZ', 'NA', 'NB', 'NC', 'ND', 'NE', 'NF', 'NG', 'NH', 'NI', 'NJ', 'NK', 'NL', 'NM', 'NN', 'NO', 'NP', 'NQ', 'NR', 'NS', 'NT', 'NU', 'NV', 'NW', 'NX', 'NY', 'NZ', 'OA', 'OB', 'OC', 'OD', 'OE', 'OF', 'OG', 'OH', 'OI', 'OJ', 'OK', 'OL', 'OM', 'ON', 'OO', 'OP', 'OQ', 'OR', 'OS', 'OT', 'OU', 'OV', 'OW', 'OX', 'OY', 'OZ', 'PA', 'PB', 'PC', 'PD', 'PE', 'PF', 'PG', 'PH', 'PI', 'PJ', 'PK', 'PL', 'PM', 'PN', 'PO', 'PP', 'PQ', 'PR', 'PS', 'PT', 'PU', 'PV', 'PW', 'PX', 'PY', 'PZ', 'QA', 'QB', 'QC', 'QD', 'QE', 'QF', 'QG', 'QH', 'QI', 'QJ', 'QK', 'QL', 'QM', 'QN', 'QO', 'QP', 'QQ', 'QR', 'QS', 'QT', 'QU', 'QV', 'QW', 'QX', 'QY', 'QZ', 'RA', 'RB', 'RC', 'RD', 'RE', 'RF', 'RG', 'RH', 'RI', 'RJ', 'RK', 'RL', 'RM', 'RN', 'RO', 'RP', 'RQ', 'RR', 'RS', 'RT', 'RU', 'RV', 'RW', 'RX', 'RY', 'RZ', 'SA', 'SB', 'SC', 'SD', 'SE', 'SF', 'SG', 'SH', 'SI', 'SJ', 'SK', 'SL', 'SM', 'SN', 'SO', 'SP', 'SQ', 'SR', 'SS', 'ST', 'SU', 'SV', 'SW', 'SX', 'SY', 'SZ', 'TA', 'TB', 'TC', 'TD', 'TE', 'TF', 'TG', 'TH', 'TI', 'TJ', 'TK', 'TL', 'TM', 'TN', 'TO', 'TP', 'TQ', 'TR', 'TS', 'TT', 'TU', 'TV', 'TW', 'TX', 'TY', 'TZ', 'UA', 'UB', 'UC', 'UD', 'UE', 'UF', 'UG', 'UH', 'UI', 'UJ', 'UK', 'UL', 'UM', 'UN', 'UO', 'UP', 'UQ', 'UR', 'US', 'UT', 'UU', 'UV', 'UW', 'UX', 'UY', 'UZ', 'VA', 'VB', 'VC', 'VD', 'VE', 'VF', 'VG', 'VH', 'VI', 'VJ', 'VK', 'VL', 'VM', 'VN', 'VO', 'VP', 'VQ', 'VR', 'VS', 'VT', 'VU', 'VV', 'VW', 'VX', 'VY', 'VZ', 'WA', 'WB', 'WC', 'WD', 'WE', 'WF', 'WG', 'WH', 'WI', 'WJ', 'WK', 'WL', 'WM', 'WN', 'WO', 'WP', 'WQ', 'WR', 'WS', 'WT', 'WU', 'WV', 'WW', 'WX', 'WY', 'WZ', 'XA', 'XB', 'XC', 'XD', 'XE', 'XF', 'XG', 'XH', 'XI', 'XJ', 'XK', 'XL', 'XM', 'XN', 'XO', 'XP', 'XQ', 'XR', 'XS', 'XT', 'XU', 'XV', 'XW', 'XX', 'XY', 'XZ', 'YA', 'YB', 'YC', 'YD', 'YE', 'YF', 'YG', 'YH', 'YI', 'YJ', 'YK', 'YL', 'YM', 'YN', 'YO', 'YP', 'YQ', 'YR', 'YS', 'YT', 'YU', 'YV', 'YW', 'YX', 'YY', 'YZ', 'ZA', 'ZB', 'ZC', 'ZD', 'ZE', 'ZF', 'ZG', 'ZH', 'ZI', 'ZJ', 'ZK', 'ZL', 'ZM', 'ZN', 'ZO', 'ZP', 'ZQ', 'ZR', 'ZS', 'ZT', 'ZU', 'ZV', 'ZW', 'ZX', 'ZY', 'ZZ'. The drawing is a technical illustration of a mechanical assembly, likely a pump or motor, showing a side view with various components labeled with letters and numbers.

Bez kabelové přímé připojení M5

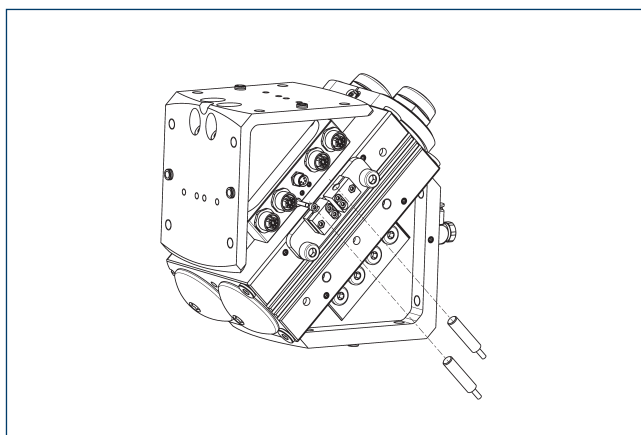


③ Adaptér

④ Rotační jednotka

Přímé připojení slouží k bezhadicovému přívodu tlaku, jelikož hadice jsou náchylné k poškození. Namísto toho se tlakové médium přivádí otvory v montážní desce.

Indukční přibližovací snímače

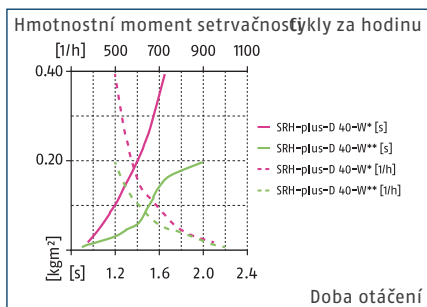


Popis	ID	Často kombinované
Indukční přibližovací snímače		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Indukční bezdotykový snímač s bočním výstupem kabelu		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Připojovací kabely		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
svorka pro zástrčku / zásuvku		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Prodloužení kabelu		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Rozbočovač senzorů		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

① Každá otočná hlava vyžaduje dva senzory (zavírač/S). A volitelný prodlužovací kabel.

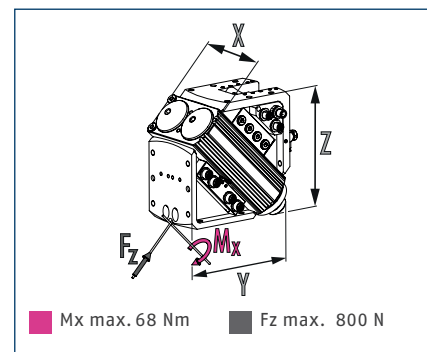


Max. přípustná setrvačnost J



Diagramy platí pro aplikace se symetrickou konstrukcí (*) vzhledem k ose otáčení: jednostranně středově uspořádané k jednomu montážnímu čelu (**), a s provozním tlakem 6 barů. Setrvačnost se vždy vztahuje k otočné ose. Časy otáčení lze nastavit pomocí škrčení a nastavením zdvihu tlumiče nárazů. V opačném případě může dojít ke zkrácení životnosti. Na požádání vám rádi pomůžeme s návrhem dalších aplikací. Obráťte se na nás.

Rozměry a maximální zatížení



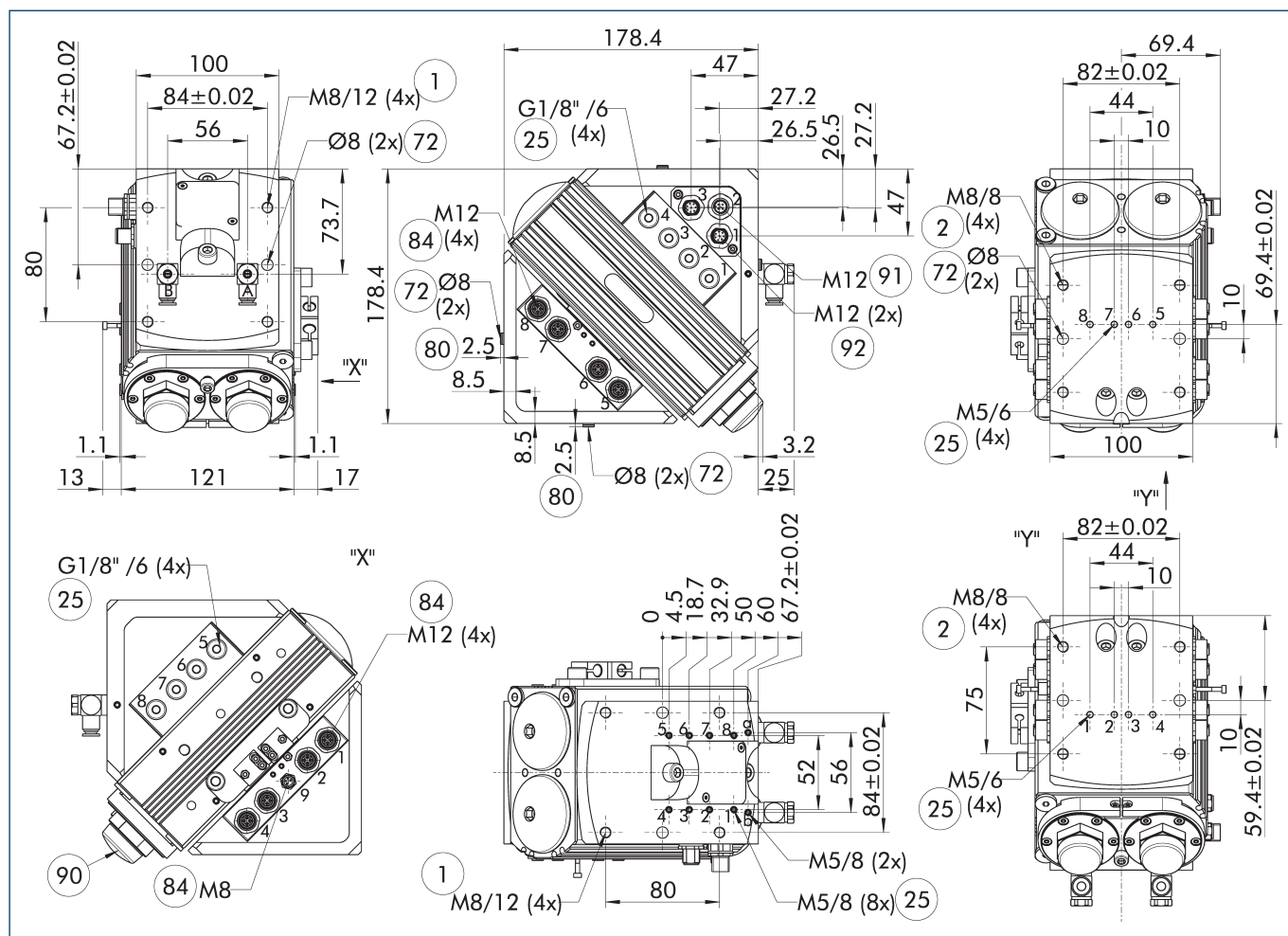
Uvedené momenty a síly jsou statické hodnoty a mohou se objevovat současně. Škrčení vstupního vzduchu je nutné k zajištění toho, aby jednotka dokázala najet do koncových poloh bez rázů. Jinak se snižuje životnost.

Technické údaje

Popis		SRH-plus-D 40-W-M8-AS
ID		1393112
Úhel rotace	[°]	180.0
Nastavitelnost koncové polohy	[°]	3.0
Krouticí moment	[Nm]	19.1
Třída ochrany IP		67
Vlastní hmotnost	[kg]	6.9
Spotřeba kapaliny (2 x jmenovitý úhel)	[cm³]	336.0
Čas otáčení bez zatížení těla	[s]	0.9
Min./nom./max. provozní tlak	[bar]	3/6/8
Průměr připojovací hadice		6 x 3.9 x 1.05
Počet průchodů médií		8
Max. tlak v kapalinovém přívodu	[bar]	8
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60
Opakovatelná přesnost	[°]	0.05
Počet E-spojek na výstupním konci		9
Velikost E-spojek na výstupním konci		M8/M12
Max. napětí	[V]	24
Max. proud vodičem	[A]	1
Max. proud	[A]	1
Rozměry X x Y x Z	[mm]	121 x 178.3 x 178.3

Všechny jednotky jsou k dispozici také ve verzi FKM. Pro bližší informace nás kontaktujte.

Hlavní pohled

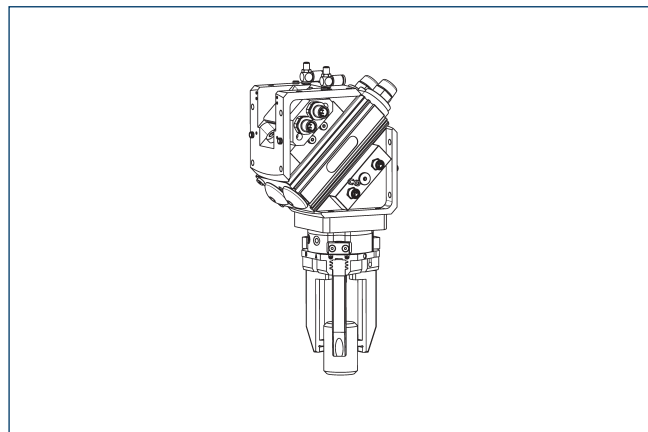


Hlavní náhled ukazuje otočnou hlavu v levé koncové poloze (0°), která se otáčí o 180° ve směru hodinových ručiček (při pohledu na výstupní stranu)

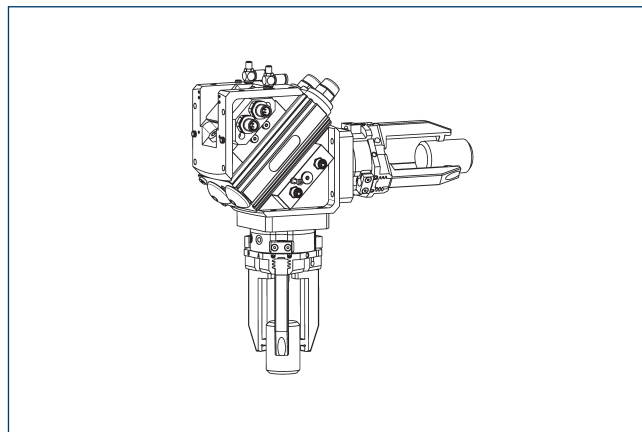
① Ventil pro udržování tlaku SDV-P se dá použít k udržování polohy v případě ztráty tlaku (viz oddíl katalogu „Příslušenství“).

- | | | |
|--|----|---|
| A, a Hlavní/přímé připojení, rotační jednotka se točí po směru hodinových ručiček | 72 | Vhodné pro centrovací pouzdra |
| B, b Hlavní/přímé připojení, rotační jednotka se točí proti směru hodinových ručiček | 80 | Hloubka otvoru středícího pouzdra v protistraně |
| ① Připojení otočné jednotky | 84 | Vstup pro 4pólový senzorový přívod |
| ② Připojení připevnění | 90 | Krytky |
| 25 Přívod kapaliny | 91 | Výstup pro 4pólový průchod senzoru |
| | 92 | Výstup pro 8pólový průchod senzoru |

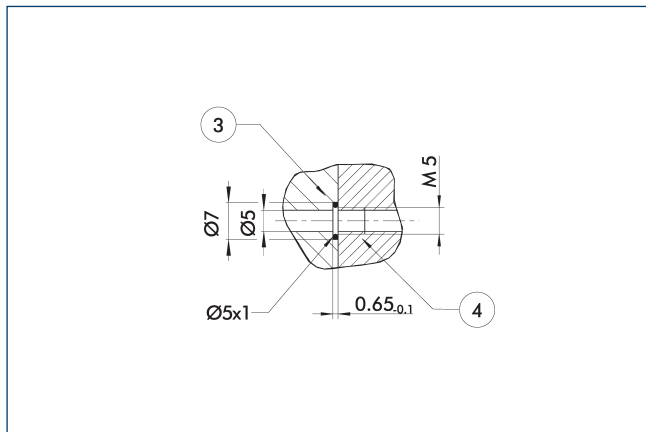
Jednostranné zakládání



Oboustranné zatížení



Bez kabelové přímé připojení M5

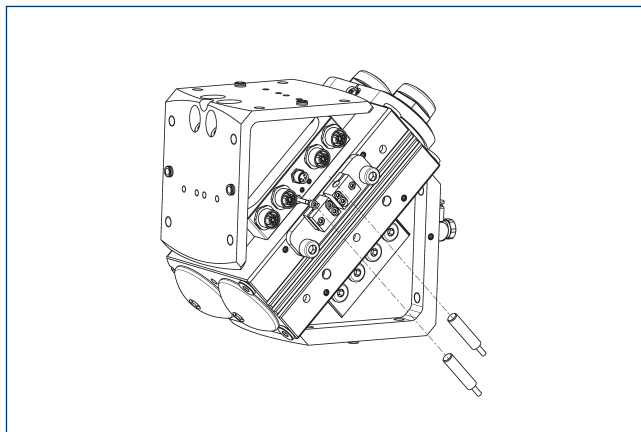


③ Adaptér

④ Rotační jednotka

Přímé připojení slouží k bezhadicovému přívodu tlaku, jelikož hadice jsou náchylné k poškození. Namísto toho se tlakové médium přivádí otvory v montážní desce.

Indukční přibližovací snímače

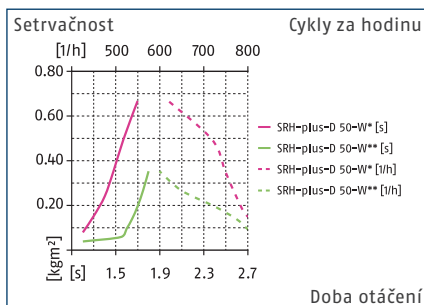


Popis	ID	Často kombinované
Indukční přibližovací snímače		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Indukční bezdotykový snímač s bočním výstupem kabelu		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Připojovací kabely		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
svorka pro zástrčku / zásuvku		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Prodloužení kabelu		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Rozbočovač senzorů		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

① Každá otočná hlava vyžaduje dva senzory (zavírač/s). A volitelný prodlužovací kabel.

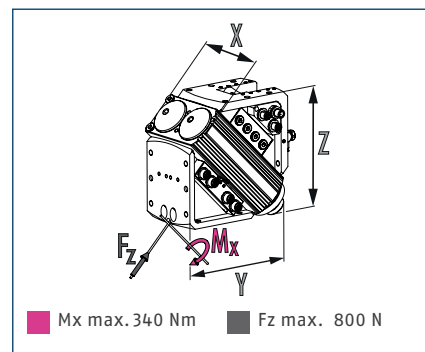


Max. přípustná setrvačnost J



- ① Diagramy platí pro aplikace se symetrickou konstrukcí (*) vzhledem k ose otáčení: jednostranně středově uspořádané k jednomu montážnímu čelu (**), a s provozním tlakem 6 barů. Setrvačnost se vždy vztahuje k otočné ose. Časy otáčení lze nastavit pomocí škrčení a nastavením zdvihu tlumiče nárazů. V opačném případě může dojít ke zkrácení životnosti. Na požádání vám rádi pomůžeme s návrhem dalších aplikací. Obráťte se na nás.

Rozměry a maximální zatížení



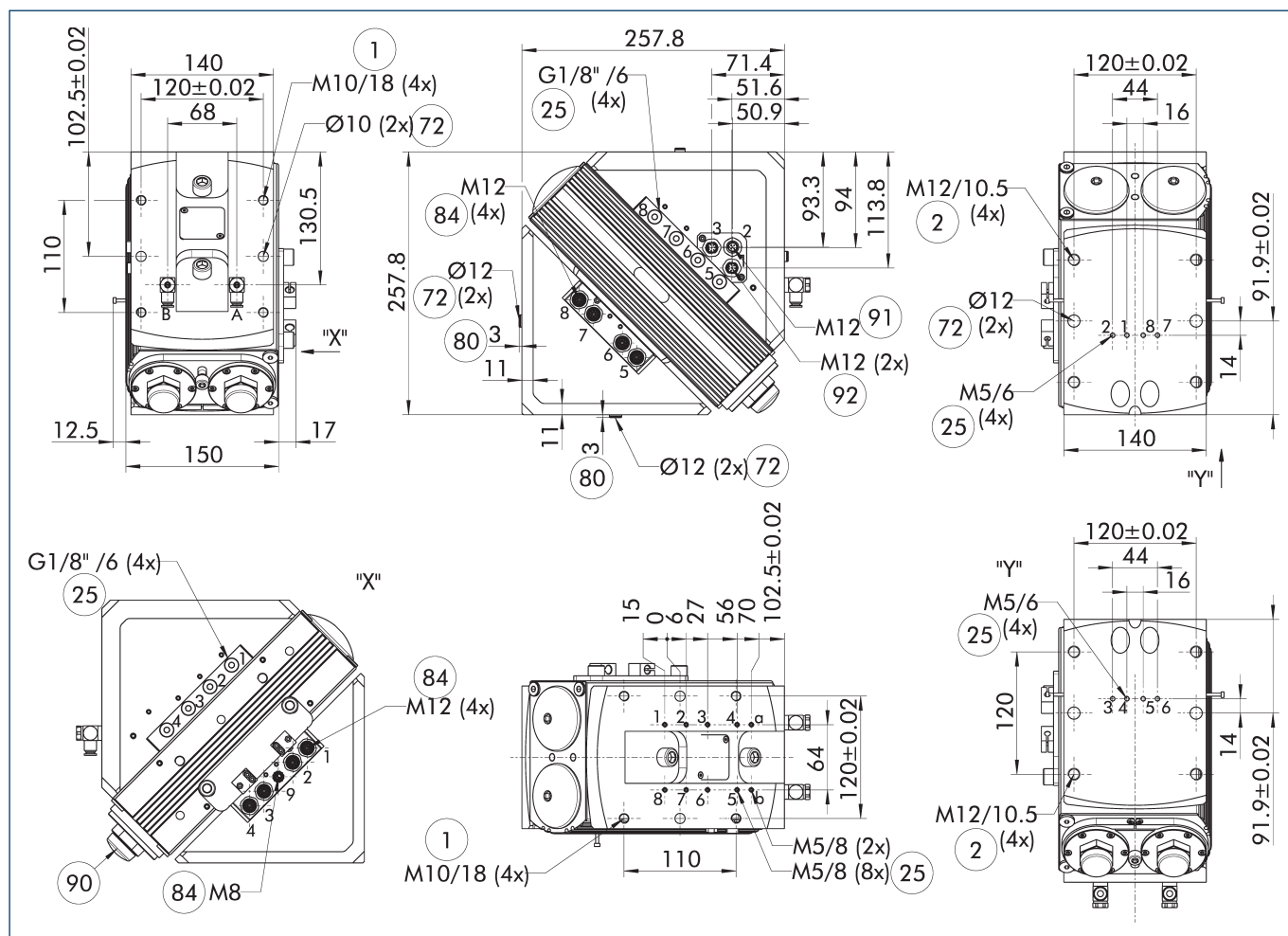
- ① Uvedené momenty a síly jsou statické hodnoty a mohou se objevovat současně. Škrčení vstupního vzduchu je nutné k zajištění toho, aby jednotka dokázala najet do koncových poloh bez rázů. Jinak se snižuje životnost.

Technické údaje

Popis		SRH-plus-D 50-W-M8-AS
ID		1407405
Úhel rotace	[°]	180.0
Nastavitelnost koncové polohy	[°]	3.0
Krouticí moment	[Nm]	50.2
Třída ochrany IP		67
Vlastní hmotnost	[kg]	17.6
Spotřeba kapaliny (2 x jmenovitý úhel)	[cm³]	776.0
Čas otáčení bez zatížení těla	[s]	1.2
Min./nom./max. provozní tlak	[bar]	3/6/8
Průměr připojovací hadice		6 x 3.9 x 1.05
Počet průchodů médií		8
Max. tlak v kapalinovém přívodu	[bar]	8
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60
Opakovatelná přesnost	[°]	0.05
Počet E-spojek na výstupním konci		9
Velikost E-spojek na výstupním konci		M8/M12
Max. napětí	[V]	24
Max. proud vodičem	[A]	1
Max. proud	[A]	1
Rozměry X x Y x Z	[mm]	150 x 257.9 x 257.9

- ① Všechny jednotky jsou k dispozici také ve verzi FKM. Pro bližší informace nás kontaktujte.

Hlavní pohled

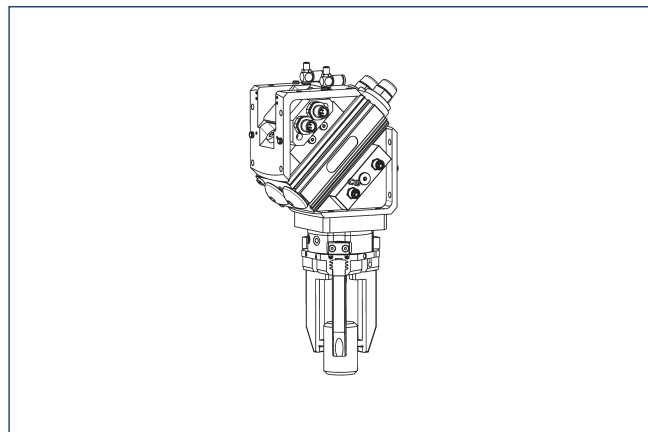


Hlavní náhled ukazuje otočnou hlavu v levé koncové poloze (0°), která se otáčí o 180° ve směru hodinových ručiček (při pohledu na výstupní stranu)

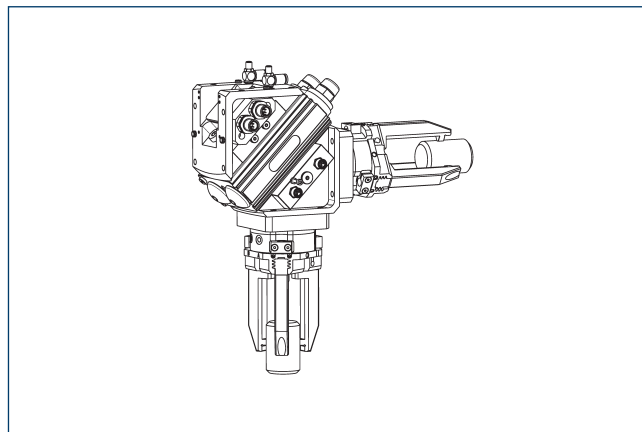
① Ventil pro udržování tlaku SDV-P se dá použít k udržování polohy v případě ztráty tlaku (viz oddíl katalogu „Příslušenství“).

- | | | |
|--|----|---|
| A, a Hlavní/přímé připojení, rotační jednotka se točí po směru hodinových ručiček | 72 | Vhodné pro centrovací pouzdra |
| B, b Hlavní/přímé připojení, rotační jednotka se točí proti směru hodinových ručiček | 80 | Hloubka otvoru středícího pouzdra v protistraně |
| ① Připojení otočné jednotky | 84 | Vstup pro 4pólový senzorový přívod |
| ② Připojení připevnění | 90 | Krytky |
| 25 | 91 | Výstup pro 4pólový průchod senzoru |
| Přívod kapaliny | 92 | Výstup pro 8pólový průchod senzoru |

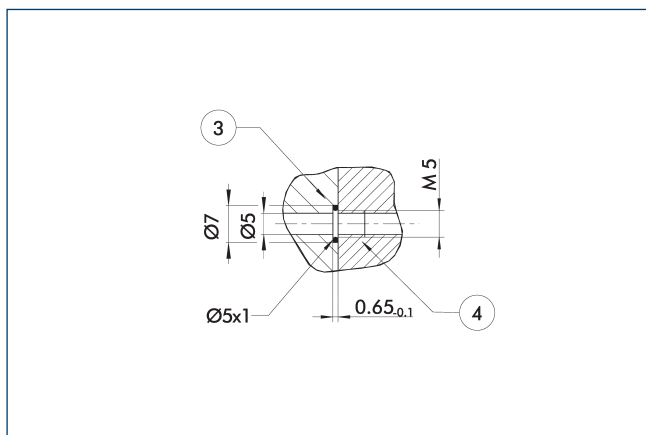
Jednostranné zakládání



Oboustranné zatížení



Bez kabelové přímé připojení M5

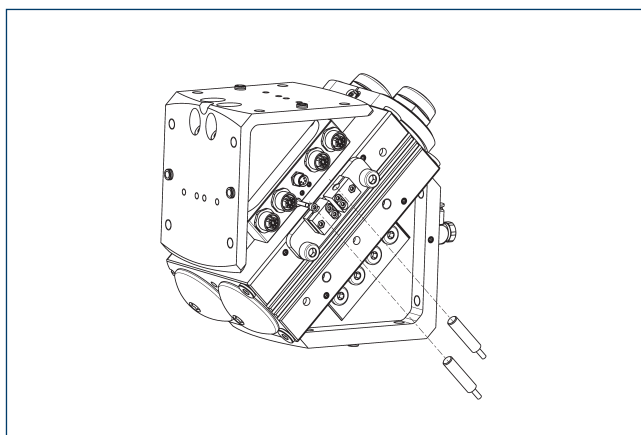


③ Adaptér

④ Rotační jednotka

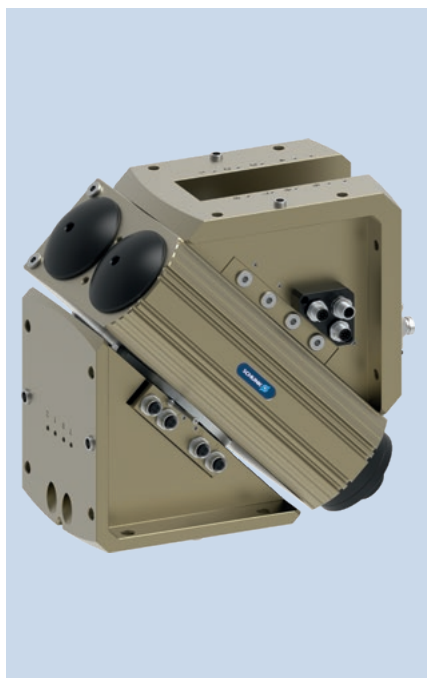
Přímé připojení slouží k bezhadicovému přívodu tlaku, jelikož hadice jsou náchylné k poškození. Namísto toho se tlakové médium přivádí otvory v montážní desce.

Indukční přibližovací snímače

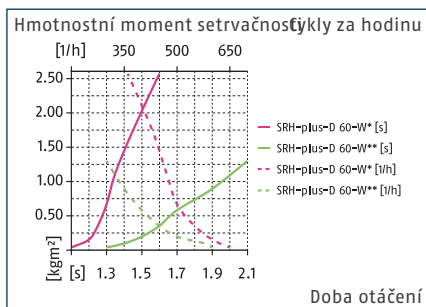


Popis	ID	Často kombinované
Indukční přibližovací snímače		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Indukční bezdotykový snímač s bočním výstupem kabelu		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Připojovací kabely		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
svorka pro zástrčku / zásuvku		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Prodloužení kabelu		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Rozbočovač senzorů		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

① Každá otočná hlava vyžaduje dva senzory (zavírač/S). A volitelný prodlužovací kabel.

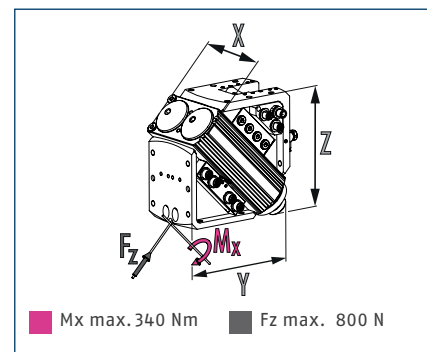


Max. přípustná setrvačnost J



- ① Diagramy platí pro aplikace se symetrickou konstrukcí (*) vzhledem k ose otáčení: jednostranně středově uspořádané k jednomu montážnímu čelu (**), a s provozním tlakem 6 barů. Setrvačnost se vždy vztahuje k otočné ose. Časy otáčení lze nastavit pomocí škrčení a nastavením zdvihu tlumiče nárazů. V opačném případě může dojít ke zkrácení životnosti. Na požádání vám rádi pomůžeme s návrhem dalších aplikací. Obráťte se na nás.

Rozměry a maximální zatížení



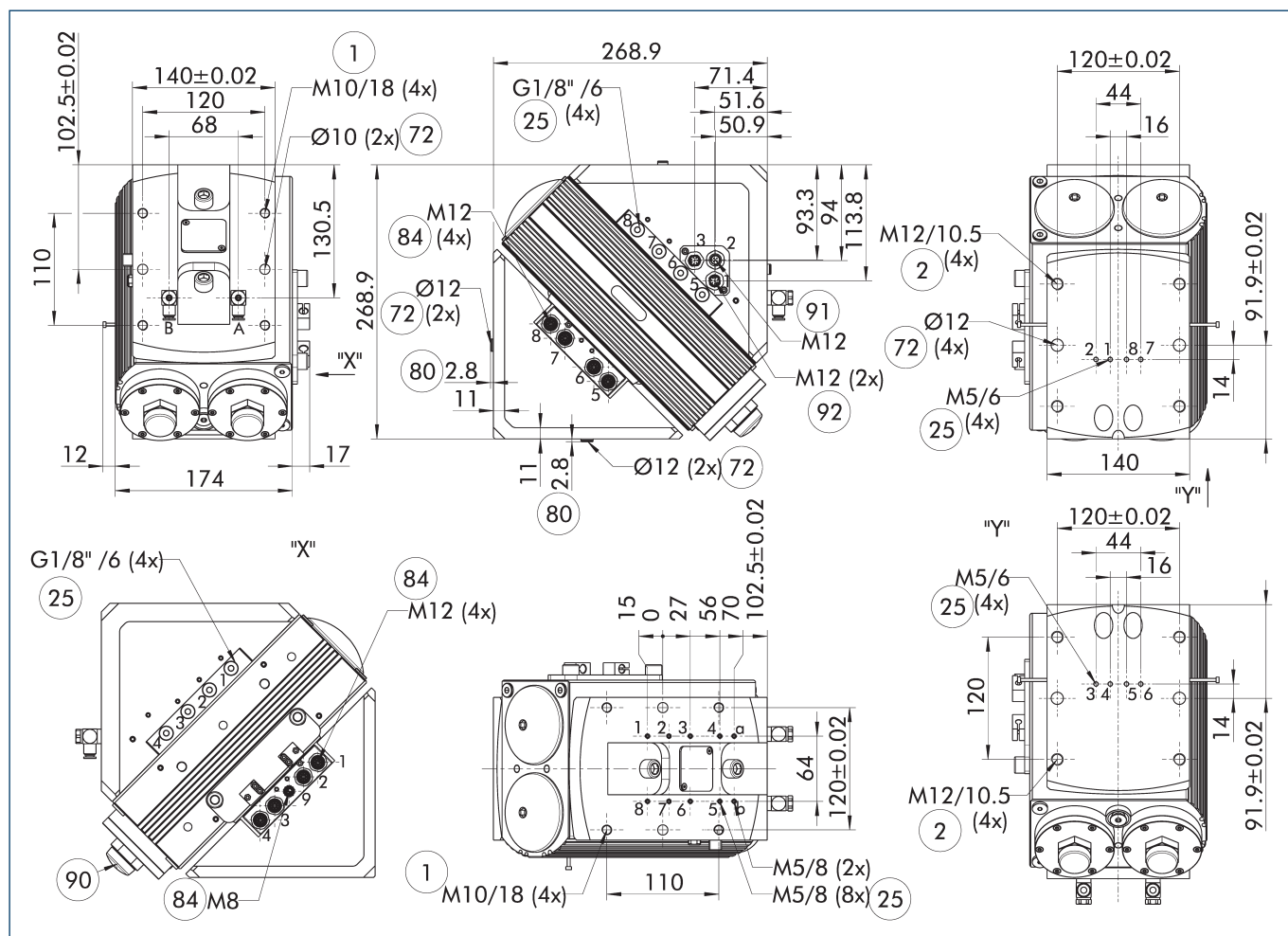
- ① Uvedené momenty a síly jsou statické hodnoty a mohou se objevovat současně. Škrčení vstupního vzduchu je nutné k zajištění toho, aby jednotka dokázala najet do koncových poloh bez rázů. Jinak se snižuje životnost.

Technické údaje

Popis		SRH-plus-D 60-W-M8-AS
ID		1407409
Úhel rotace	[°]	180.0
Nastavitelnost koncové polohy	[°]	3.0
Krouticí moment	[Nm]	69.9
Třída ochrany IP		67
Vlastní hmotnost	[kg]	21.2
Spotřeba kapaliny (2 x jmenovitý úhel)	[cm³]	1120.0
Čas otáčení bez zatížení těla	[s]	1.3
Min./nom./max. provozní tlak	[bar]	3/6/8
Průměr připojovací hadice		6 x 3.9 x 1.05
Počet průchodů médií		8
Max. tlak v kapalinovém přívodu	[bar]	8
Min./max. okolní teplota	[°C]	5/60
Opakovatelná přesnost	[°]	0.05
Počet E-spojek na výstupním konci		9
Velikost E-spojek na výstupním konci		M8/M12
Max. napětí	[V]	24
Max. proud vodičem	[A]	1
Max. proud	[A]	1
Rozměry X x Y x Z	[mm]	174 x 268.8 x 268.8

- ① Všechny jednotky jsou k dispozici také ve verzi FKM. Pro bližší informace nás kontaktujte.

Hlavní pohled

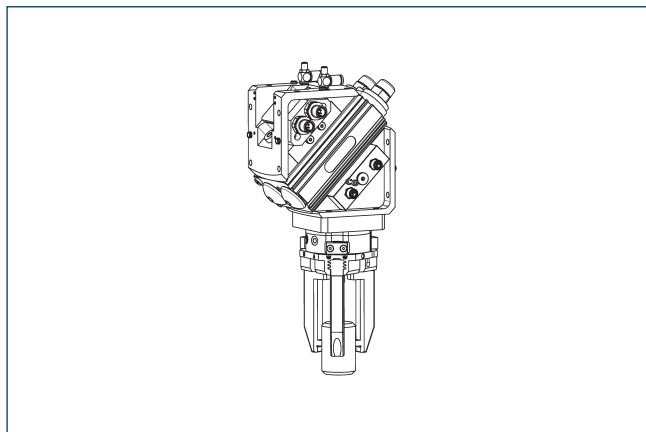


Hlavní náhled ukazuje otočnou hlavu v levé koncové poloze (0°), která se otáčí o 180° ve směru hodinových ručiček (při pohledu na výstupní stranu)

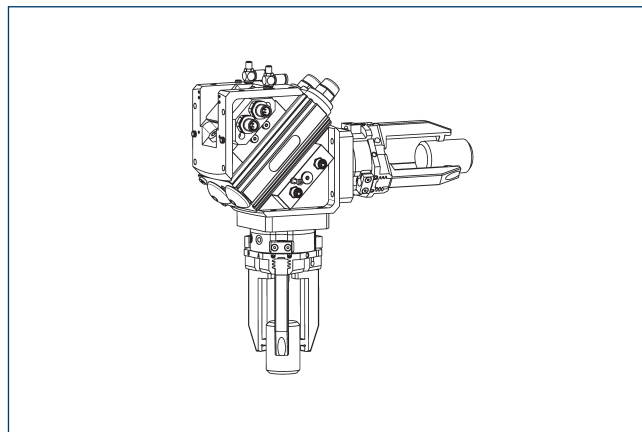
① Ventil pro udržování tlaku SDV-P se dá použít k udržování polohy v případě ztráty tlaku (viz oddíl katalogu „Příslušenství“).

- | | | |
|--|----|---|
| A, a Hlavní/přímé připojení, rotační jednotka se točí po směru hodinových ručiček | 72 | Vhodné pro centrovací pouzdra |
| B, b Hlavní/přímé připojení, rotační jednotka se točí proti směru hodinových ručiček | 80 | Hloubka otvoru středícího pouzdra v protistraně |
| ① Připojení otočné jednotky | 84 | Vstup pro 4pólový senzorový přívod |
| ② Připojení připevnění | 90 | Krytky |
| 25 | 91 | Výstup pro 4pólový průchod senzoru |
| | 92 | Výstup pro 8pólový průchod senzoru |

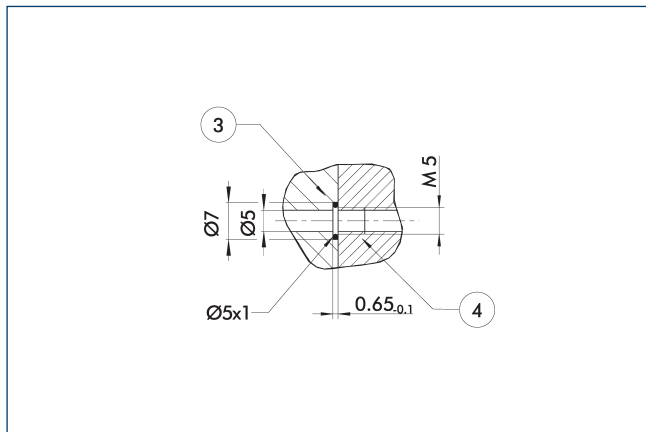
Jednostranné zakládání



Oboustranné zatížení



Bez kabelové přímé připojení M5

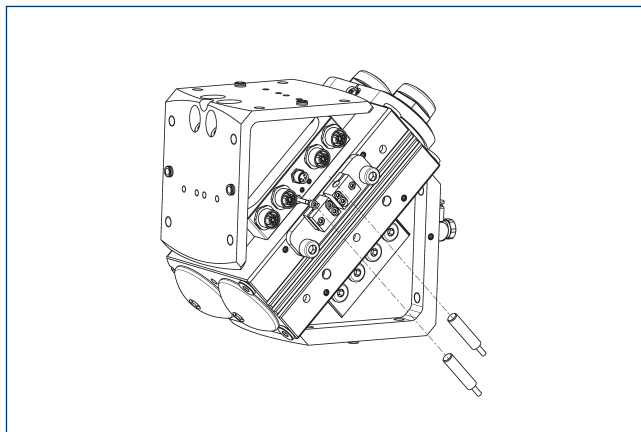


③ Adaptér

④ Rotační jednotka

Přímé připojení slouží k bezhadicovému přívodu tlaku, jelikož hadice jsou náchylné k poškození. Namísto toho se tlakové médium přivádí otvory v montážní desce.

Indukční přibližovací snímače



Popis	ID	Často kombinované
Indukční přibližovací snímače		
IN 80-S-M12	0301578	
IN 80-S-M8	0301478	●
IN-C 80-S-M8-PNP	0301475	
INK 80-S	0301550	
INK 80-SL	0301579	
Indukční bezdotykový snímač s bočním výstupem kabelu		
IN 80-S-M12-SA	0301587	
IN 80-S-M8-SA	0301483	●
INK 80-S-SA	0301566	
Připojovací kabely		
KA BG08-L 3P-0300-PNP	0301622	●
KA BG08-L 3P-0500-PNP	0301623	
KA BG12-L 3P-0500-PNP	30016369	
KA BW08-L 3P-0300-PNP	0301594	
KA BW08-L 3P-0500-PNP	0301502	
KA BW12-L 3P-0300-PNP	0301503	
KA BW12-L 3P-0500-PNP	0301507	
svorka pro zástrčku / zásuvku		
CLI-M12	0301464	
CLI-M8	0301463	
Prodloužení kabelu		
KV BG12-SG12 3P-0030-PNP	0301999	
KV BG12-SG12 3P-0060-PNP	0301998	
KV BW08-SG08 3P-0030-PNP	0301495	
KV BW08-SG08 3P-0100-PNP	0301496	
KV BW08-SG08 3P-0200-PNP	0301497	●
KV BW12-SG12 3P-0030-PNP	0301595	
KV BW12-SG12 3P-0100-PNP	0301596	
KV BW12-SG12 3P-0200-PNP	0301597	
Rozbočovač senzorů		
V2-M12	0301776	●
V2-M8	0301775	●
V4-M8	0301746	
V8-M8	0301751	

① Každá otočná hlava vyžaduje dva senzory (zavírač/S). A volitelný prodlužovací kabel.



SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik

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*

