



Čtvrťotáčkové rychlouzávěry

82 Lion uzavírací čep

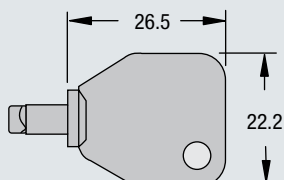
Materiál a povrch

Uzávěrací čep: ocel, pozink a chromátovaný nebo nerezová ocel.

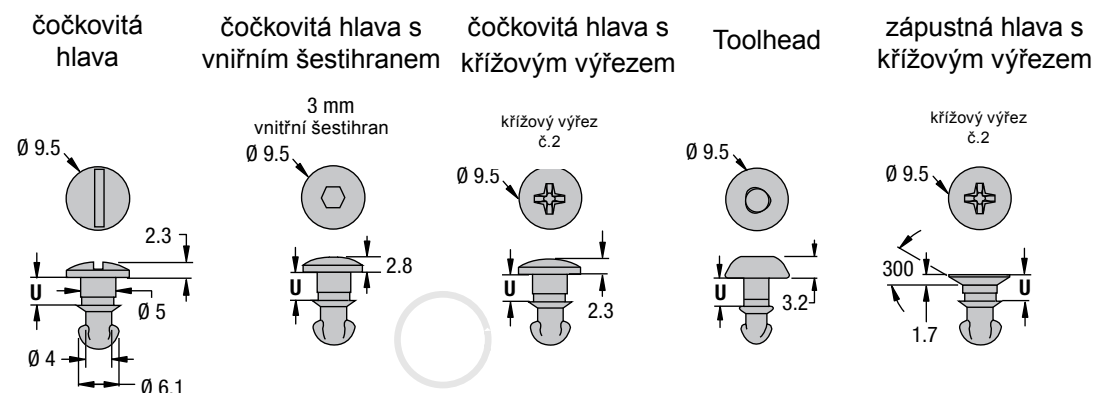
obloučkový kryt: ABS, černý.

Příslušenství
Toolhead-klíč:

objednávací číslo: 29-90-214-10

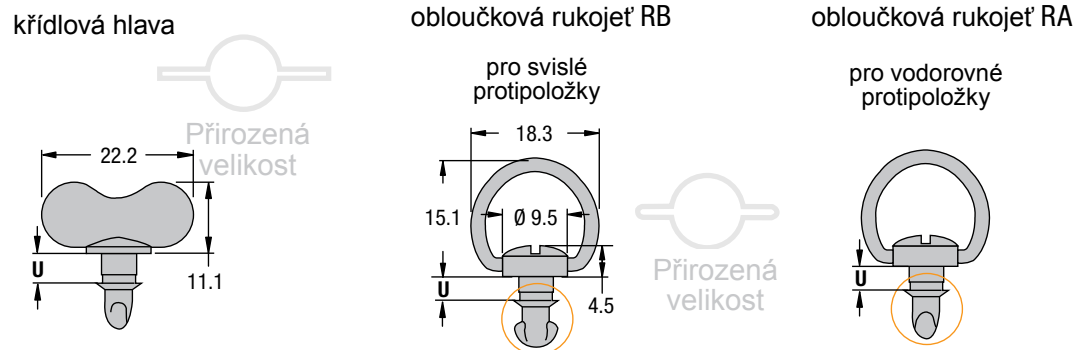


Tvary hlav – ovládané nářadím

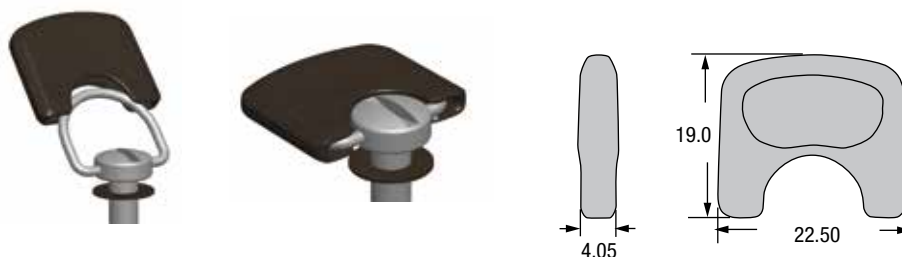


Přirozená velikost

Tvary hlav – ručně ovládané



obloučkový kryt (volitelný)



Pokyny k instalaci

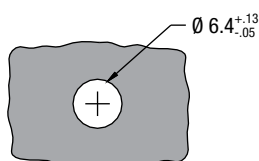
Obloučkový kryt:
Pojistný kroužek musí ležet pod hlavou, aby mohl kryt ležet zarovnaně.

Objednávací číslo-pojistný kroužek:
82-32-301-12

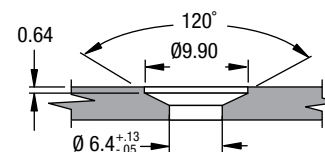
objednávací číslo: obloučkový kryt

82-2-B-000

uzavírací čep-montáž



čep se zápustnou hlavou
(síla horní desky: min. 1.3)



Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny rozměry v mm.

Čtvrtotáčkové rychlouzávěry

82 Lion výběr uzavíracího čepu



H Tvar hlavy

- 11 čokovitá hlava s výřezem
- 12 křídlová hlava
- 15 obloučková rukojeť RA
- 16 obloučková rukojeť RB
- 19 čokovitá hlava s křížovým výřezem
- 28 zápusťná hlava s křížovým výřezem
- 78 vnitřní šestihran
- T Toolhead (není k dostání v nerezové oceli)

K Délka uzavíracího čepu

číslo pro písmeno K vyberte z tabulky (dole)

82 - H - K - M

M Materiál

- 16 ocel, pozink
- 20 nerezová ocel (není u Toolhead provedení)

Určení délky uzavíracího čepu

A		B		C		D			U
CSM-rozsah pro: 82-35-306-10		CSM-rozsah pro: 82-35-308-55 82-35-310-55		CSM-rozsah pro: 82-35-315-55		CSM-rozsah pro: Všechny ostatní protipoložky			
Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.		
0.7	1.2	~	~	~	~	2.3	2.8	100	3.2
1.2	1.7	~	~	~	~	2.8	3.3	120	3.7
1.7	2.2	~	~	~	~	3.3	3.8	140	4.2
2.2	2.7	0	0.5	1.3	1.8	3.8	4.3	160	4.7
2.7	3.2	0.5	1	1.8	2.3	4.3	4.8	180	5.3
3.2	3.7	1	1.5	2.3	2.8	4.8	5.3	200	5.8
3.7	4.2	1.5	2	2.8	3.3	5.3	5.8	220	6.3
4.2	4.7	2	2.5	3.3	3.8	5.8	6.3	240	6.8
4.7	5.2	2.5	3	3.8	4.3	6.4	6.9	260	7.3
5.2	5.7	3	3.5	4.3	4.8	6.9	7.4	280	7.8
5.7	6.2	3.5	4.1	4.8	5.3	7.4	7.9	300	8.3
~	~	4.1	4.6	5.3	5.8	7.9	8.4	320	8.8
~	~	4.6	5.1	5.8	6.3	8.4	8.9	340	9.3
~	~	5.1	5.6	6.3	6.8	8.9	9.4	360	9.8
~	~	5.6	6.1	6.8	7.3	9.4	9.9	380	10.3
~	~	6.1	6.6	7.3	7.8	9.9	10.4	400	10.8
~	~	6.6	7.1	7.8	8.3	10.4	10.9	420	11.4
~	~	7.1	7.6	8.3	8.8	10.9	11.4	440	11.9
~	~	7.6	8.1	8.8	9.3	11.4	11.9	460	12.4
~	~	8.1	8.6	9.3	9.8	11.9	12.4	480	12.9
~	~	8.6	9.1	9.8	10.3	12.5	12.9	500	13.4
~	~	9.1	9.6	10.3	10.8	13	13.5	520	13.9
~	~	9.6	10.1	10.8	11.3	13.5	14	540	14.4
~	~	10.1	10.6	11.3	11.8	14	14.5	560	14.9
~	~	10.6	11.1	11.8	12.3	14.5	15	580	15.4

Určení objednávacího čísla

Výběr správného uzávěru

1. Protipoložka
viz. příslušná stránka.

2. Pojistný kroužek a příslušenství
zvolte příslušnou stránku a poznamenejte si změny v hodnotách.

3. Určení délky uzavíracího čepu
Celková síla materiálu CSM se vypočítá podle vzorečku, který je stanoven pro každý protějšek. V tabulce "délka uzavíracího čepu" se hledá ve sloupci A až D příslušný CSM-rozsah, pro který je určena, ve sloupci K, referenční hodnota délky čepu.

4. Objednávací číslo uzavíracího čepu
doplňte výběr tvaru hlavy H, délku čepu K a materiálu M.

Příklad:
Pro protipoložky listové pružiny "k nýtování-se základní deskou" (82-35-302-15) se vybírá sloupec D. Pro CSM-rozsah = P + F = 5,2 mm je určeno písmeno K = 200. Příklad výpočtu pro čep s čokovitou hlavou s výřezem z oceli zní: 82-11-200-16.

Upozornění
Provedení z nerezové oceli může vyžadovat vyšší množství minimální objednávky. Informace na požádání.

Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny rozměry v mm.



Čtvrťotáčkové rychlounavíjeře

82 LION listová pružina-protipoložka

Materiál a povrch

ocel, anorganický zinkový povlak.

Pokyny k instalaci

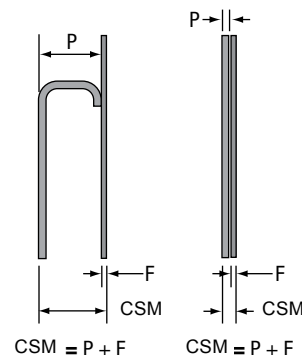
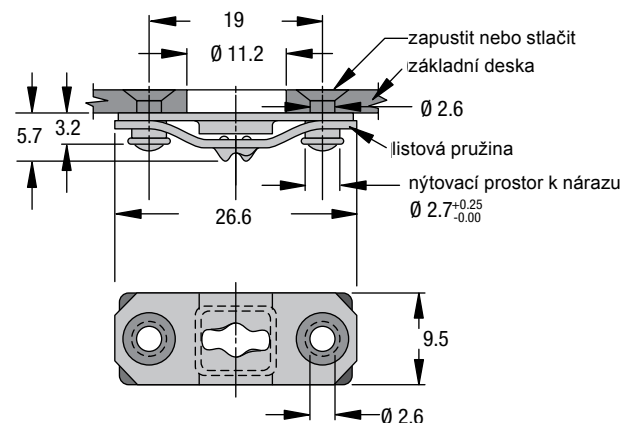
montáž s nýty Ø 2,5 - listové pružiny musí být po nýťování volně pohyblivé.

Objednací číslo viz. tabulka.

Upozornění

Pro výběr délky uzavíracího čepu zvolte správný sloupeček v tabulce "výběr uzavíracího čepu".

k nýťování - se základní deskou



Přirozená velikost

objednací číslo	výběr uzavíracího čepu, sloupeček
82-35-302-15	D

Materiál a povrch

ocel, anorganický zinkový povlak.

Pokyny k instalaci

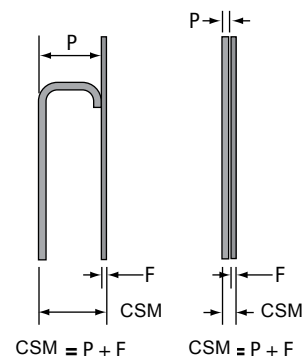
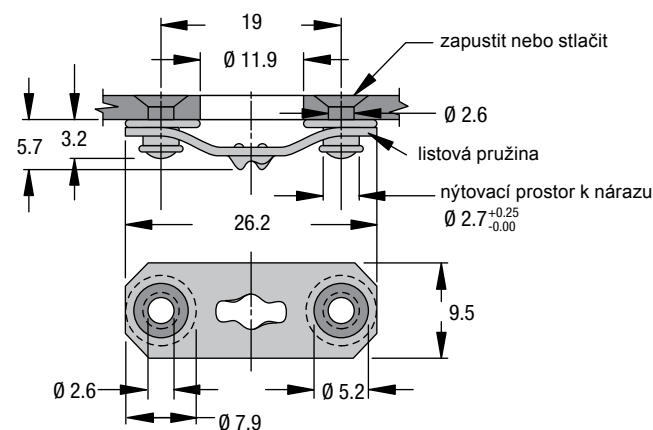
montáž s nýty Ø 2,5 - listové pružiny musí být po nýťování volně pohyblivé.

Objednací číslo viz. tabulka.

Upozornění

Pro výběr délky uzavíracího čepu zvolte správný sloupeček v tabulce "výběr uzavíracího čepu".

k nýťování - bez základní desky



Přirozená velikost

materiál	objednací číslo	výběr uzavíracího čepu, sloupeček
Stahl	82-35-295-15	D
RVS	82-35-295-20	

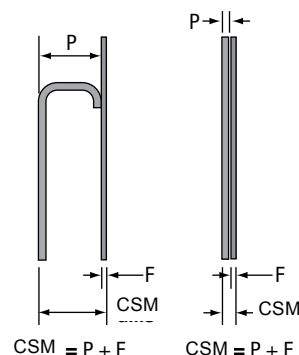
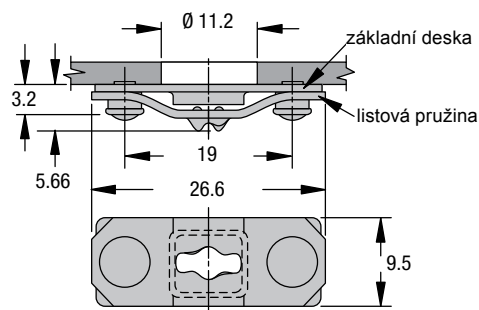
Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny rozměry v mm.



Čtvrtotáčkové rychlouzávěry

82 LION listová pružina-protipoložka

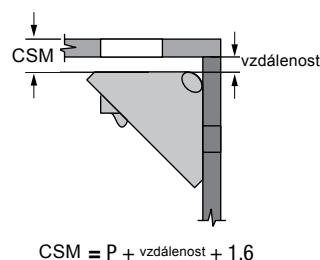
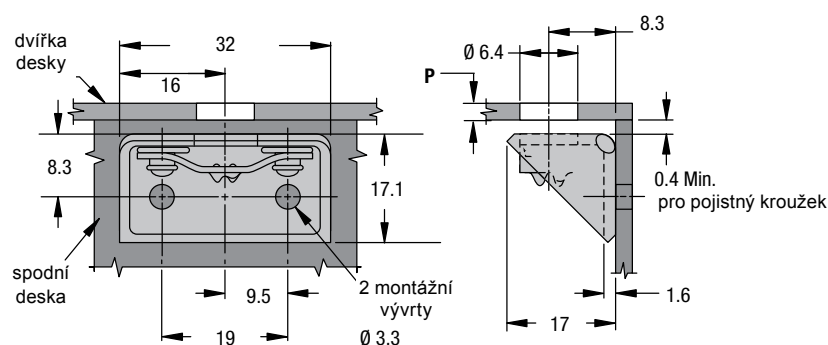
ke svařování



Přirozená velikost

objednávací číslo	výběr uzavíracího čepu, sloupeček
82-35-303-15	D

boční montáž



Přirozená velikost

objednávací číslo	výběr uzavíracího čepu, sloupeček
82-45-101-15	D

Materiál a povrch

ocel, anorganický zinkový povlak

Pokyny k instalaci
Listové pružiny musí být po svařování volně pohyblivé.

Objednávací číslo viz. tabulka.

Upozornění
Pro výběr délky uzavíracího čepu zvolte správný sloupeček v tabulce "výběr uzavíracího čepu".

Materiál a povrch

ocel, anorganický zinkový povlak

Pokyny k instalaci
montáž s nýty Ø 2,5

Objednávací číslo viz. tabulka.

Upozornění
Pro výběr délky uzavíracího čepu zvolte správný sloupeček v tabulce "výběr uzavíracího čepu".

Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny rozměry v mm.

Čtvrťotáčkové rychlounožky

82 LION protipoložka

Materiál a povrch

ocel, pozink a neoprén.

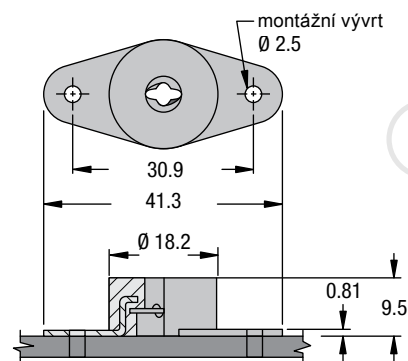
Pokyny k instalaci
montáž s nýty Ø 2,5.

Objednávací číslo
viz. tabulka.

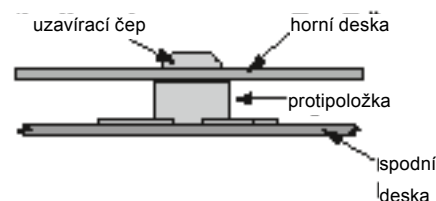
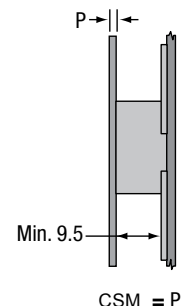
Upozornění

K určení délky uzavíracího čepu zvolte na straně 273 správný sloupeček v tabulce "výběr uzavíracího čepu".

Vibrační guma - protipoložka



Přirozená velikost

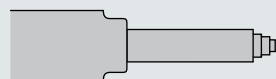


objednávací číslo	výběr uzavíracího čepu, sloupeček
82-35-306-10	A

Materiál a povrch

mosaz a ocel, pozink a nerezová ocel.

Pokyny k instalaci
montážní nářadí



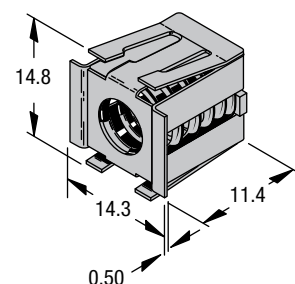
Objednávací číslo: 29-8125-309

Objednávací číslo
viz. tabulka.

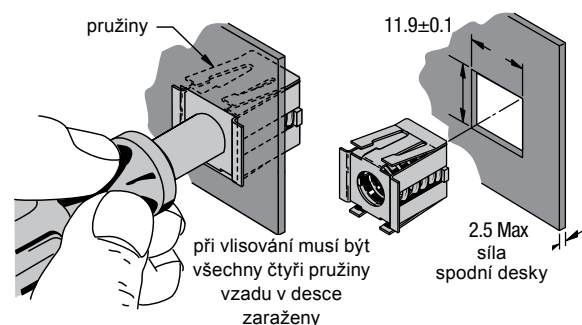
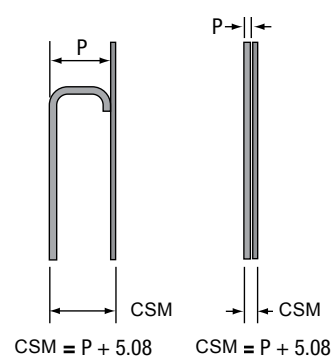
Upozornění

Pro výběr délky uzavíracího čepu zvolte správný sloupeček v tabulce "výběr uzavíracího čepu".

zarážecí protipoložka



Přirozená velikost



Přirozená velikost

objednávací číslo	výběr uzavíracího čepu, sloupeček
82-35-309-56	D

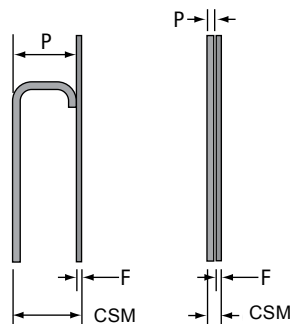
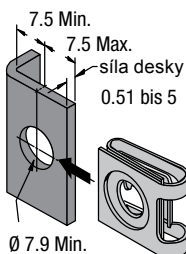
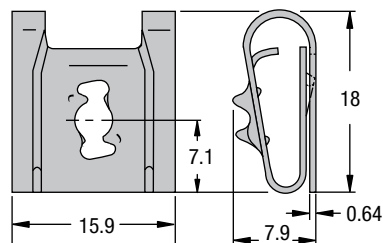
Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny rozměry v mm.

Čtvrťotáčkové rychlounavěšovací

82 LION protipoložka



nasouvací protipoložka



$$CSM = P + F + 0.76 \quad CSM = P + F + 1.4$$

ruční nasazení



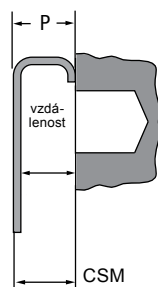
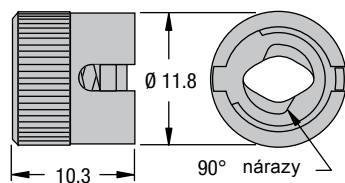
Přirozená velikost

nasazení se šroubovákem

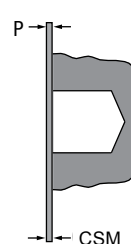


materiál	objednací číslo	výběr uzavíracího čepu, sloupeček
ocel	82-47-113-15	D
nerezová ocel	82-47-113-20	

lisovací protipoložka

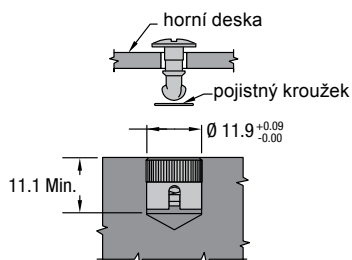


$$CSM = P + \text{vzdálenost} - 0.5 \quad (\text{když je vzdálenost} > \text{síla pojistného kroužku})$$

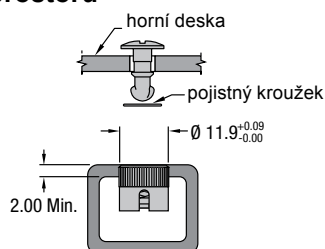


$$CSM = P + (\text{změny v hodnotách pojistného kroužku} - 0.5)$$

do masivních materiálů



do dutých prostorů



objednací číslo	výběr uzavíracího čepu, sloupeček
82-35-308-55	B

Materiál a povrch

ocel, anorganický zinkový povlak.

Objednací číslo viz. tabulka.

Upozornění
Pro výběr délky uzavíracího čepu zvolte správný sloupeček v tabulce "výběr uzavíracího čepu".

Materiál a povrch

ocel, pozink a nerezová ocel.

Pokyny k instalaci

Protipoložka musí být vlisována zarovnaně ke spodní desce.

Upozornění

Protipoložka je zobrazena zarovnaně ke spodní desce. Aby se vzdálenost mezi horní a spodní deskou zkrátila, musí se protipoložka nastavit níže o částku $\geq$ síle vybraného pojistného kotouče. Tahle částka se sečte k CSM.

Objednací číslo viz. tabulka.

Upozornění
Pro výběr délky uzavíracího čepu zvolte správný sloupeček v tabulce "výběr uzavíracího čepu".

Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny rozměry v mm.



Čtvrťotáčkové rychlounožky

82 LION protipoložka

Materiál a povrch

ocel, pozink a nerezová ocel.

Pokyny k instalaci

Protipoložka musí být vložena zarovnaně ke spodní desce.

Upozornění

Protipoložka je zobrazena zarovnaně ke spodní desce. Aby se vzdálenost mezi horní a spodní deskou zkrátila, musí se protipoložka nastavit níže o částku $\geq$ síle vybraného pojistného kotouče. Tahle částka se sečte k CSM.

Objednací číslo viz. tabulka.

Upozornění

Pro výběr délky uzavíracího čepu zvolte správný sloupeček v tabulce "výběr uzavíracího čepu".

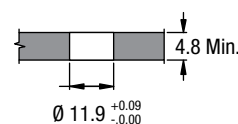
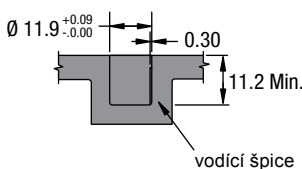
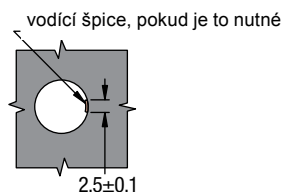
Ultrazvuková montáž do termoplastu



Instalace

slepý otvor

vývrt



objednací číslo	výběr uzavíracího čepu, sloupeček
82-35-310-55	B

Materiál a povrch

ocel, pozink a nerezová ocel.

Pokyny k instalaci

Pro použití v uhlíkových ocelích, hliníku nebo změkčené nerezové oceli se silou Rockwella RB 85 nebo měkčí.

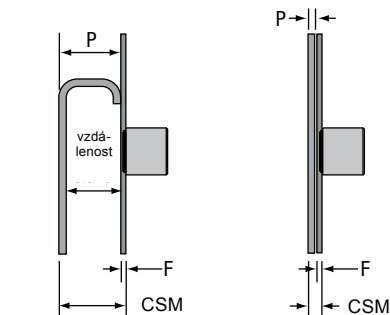
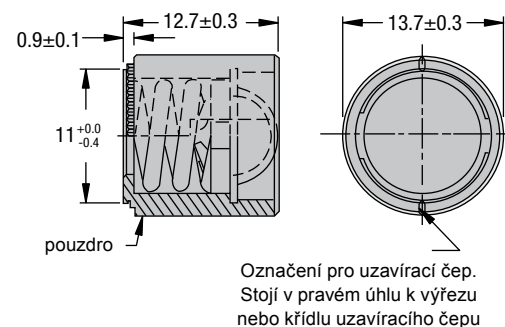
Pro obsáhlé montážní pokyny nás prosím kontaktujte.

Objednací číslo viz. tabulka.

Upozornění

Pro výběr délky uzavíracího čepu zvolte správný sloupeček v tabulce "výběr uzavíracího čepu".

Uzavřené lisovací protějšky – chrání proti RFI/EMI záření



CSM = P + F
(když je vzdálenost > síla pojistného kroužku)

síla spodní desky (F) > 0.9
+ síla pojistného kroužku:
CSM = P + F

síla spodní desky
(F) $\geq$ 0.9 + síla pojistného kroužku:
CSM = P + 0.9 + síla pojistného kroužku

objednací číslo	výběr uzavíracího čepu, sloupeček
82-35-315-55	C

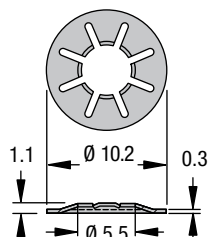
Pokud není uvedeno jinak, jsou všechny rozměry v mm.

Čtvrťotáčkové rychlounavěšovače

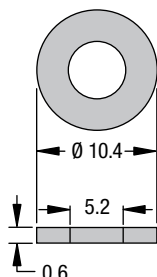
82 LION pojistný kroužek – příslušenství



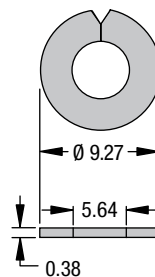
"Push-On" pojistný kroužek



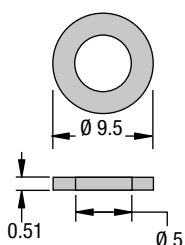
"Push-On" pojistný kroužek, umělá hmota



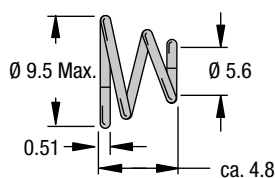
Vyřezaný pojistný kroužek



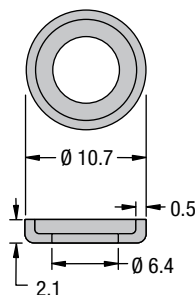
Těsnicí kotouč



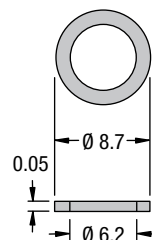
Tlakové pružiny



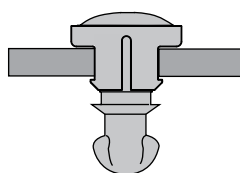
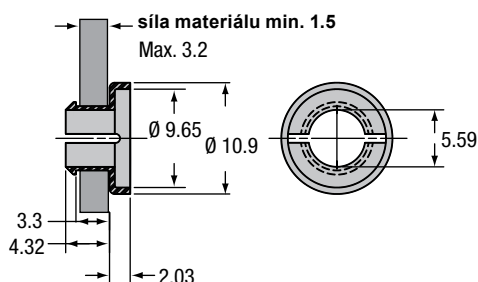
Hlava kotouče



Plochý kotouč



Zarážecí pojistka

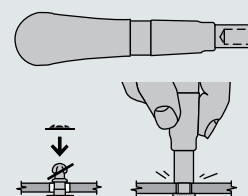


Materiál a povrch

viz. tabulka.

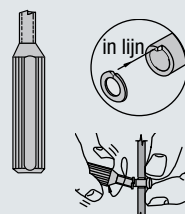
Pokyny k instalaci

Pro "Push-On" pojistné kroužky:



Objednávací číslo: 82-0-22542-11

Pro vyřezaný pojistný kroužek:



Objednávací číslo: 82-0-7595-11

Upozornění

Pro zarážecí pojistky jsou délky čepu požadovány s minimální referenční hodnotou $K = 180$, (viz. tabulka: uzávěrací čep). Nejprve se uzavírací čep nasadí do zarážecí pojistky, než se nasadí do desky.

Objednávací číslo viz. tabulka.

Upozornění ke změnách hodnot:

Použije se tohle příslušenství, zvýší se tak hodnota celkové síly materiálu (CSM).

Při výpočtu CSM se změny v hodnotách sečtou k síle horní desky (P).

Typ	objednávací číslo	materiál	změny hodnot
"Push-On" pojistný kroužek	82-32-201-20	nerezová ocel	sečti + 0.25
"Push-On" pojistný kroužek, umělá hmota	82-32-301-12	nylon, černý	sečti + 0.64
vyřezaný pojistný kroužek	82-32-101-20	nerezová ocel	sečti + 0.38
těsnicí kotouč	82-43-201-38	neoprénnítril kaučuk, černý	sečti + 0.51
tlakové pružiny	43-13-1-24	nerezová ocel	sečti + 0.51
hlava kotouče	82-46-101-39	nylon, bílý	sečti + 0.51
	82-46-101-41	nylon, černý	
plochý kotouč	82-46-103-39	nylon, bílý	sečti + 0.51