

Stahovací spony



Stahovací spony

s pružným třmenem



Materiál:

Ocel nebo nerez 1.4301.

Provedení:

Pozinkováno, modře pasivováno.

Nerezová ocel, bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

Stahovací spona K0043.1430701

Protikus K0043.9143111

Upozornění:

Stahovací spony s pružným třmenem pro bezpečné držení a uzavírání klapky, vík nádrží, krytů strojů a podobně. Překročením mrtvého bodu drží pevně i při vibracích.

Upevňovací síla je vytvářena napnutím pružného třmenu.

Stahovací spony lze přišroubovat nebo přinýtovat.

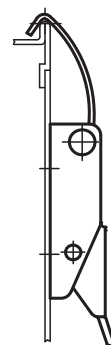
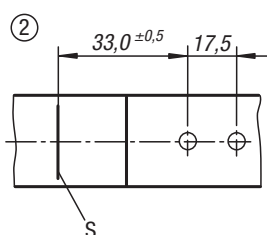
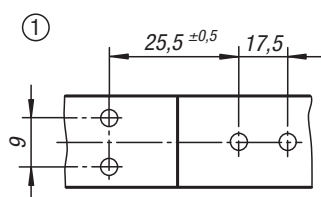
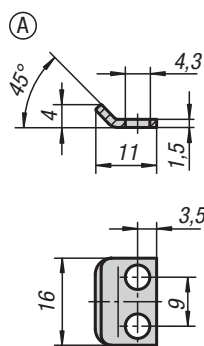
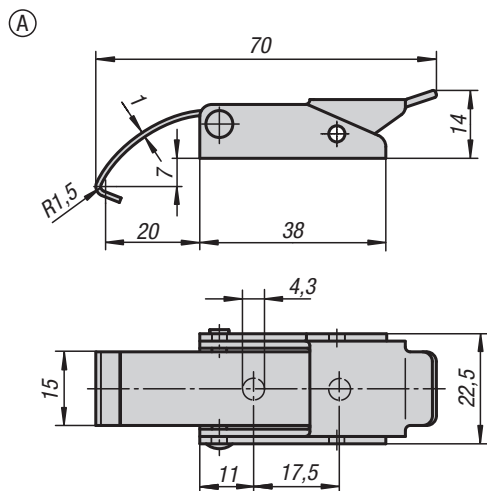
Protikusy je nutno objednat zvlášť.

Přidrzná síla F1 se vztahuje na stahovací sponu, nikoliv na protikus.

Odkaz na výkres:

1) děrová šablona pro montáž s protihákem

2) děrová šablona pro montáž bez protiháku S = uzavírací hrana



KIPP Stahovací spony s pružným třmenem

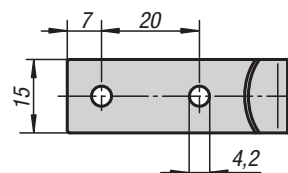
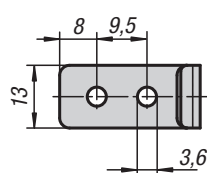
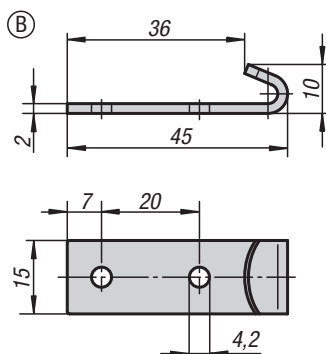
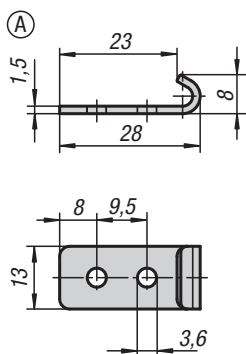
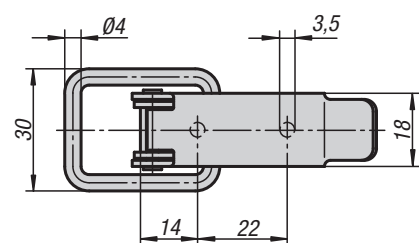
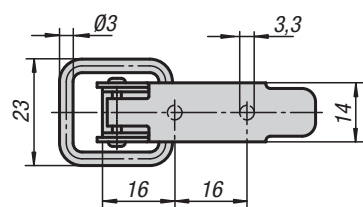
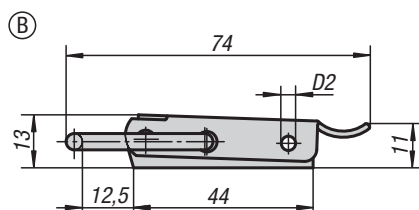
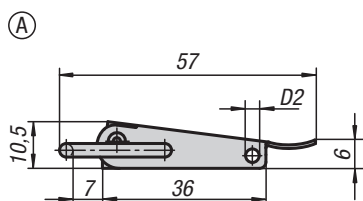
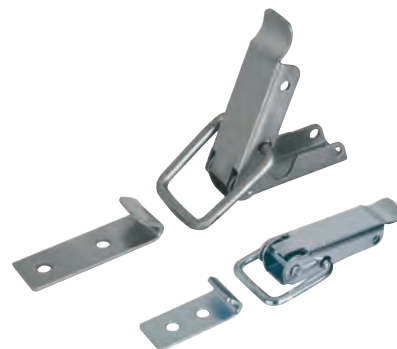
Objednáací číslo Ocel	Objednáací číslo Nerezová ocel	Provedení	Přidrzná síla F1 N
K0043.1430701	K0043.1430702	A	500

KIPP Protikusy

Objednáací číslo Ocel	Objednáací číslo Nerezová ocel	Provedení
K0043.9143111	K0043.9143112	A

Stahovací spony

třmenové



Materiál:

Ocel nebo nerez 1.4301.

Provedení:

Pozinkováno, modře pasivováno.

Nerezová ocel, bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

Stahovací spona K0044.1330571

Protikus K0044.9136281

Upozornění:

Třmenové stahovací spony pro bezpečné držení a uzavírání klapky, vík nádrží, krytů strojů a podobně. Překročením mrtvého bodu drží pevně i při vibracích. Upínací síla je vytvářena napnutím třmenu.

Pomocí otvoru D2 lze stahovací spony zajistit proti náhodnému otevření nebo je zaplombovat.

Stahovací spony lze přišroubovat nebo přínýtovat.

Protikusy je nutno objednat zvlášť.

Přidrzná síla F1 se vztahuje na stahovací sponu, nikoliv na protikus.

KIPP Stahovací spony, třmenové

Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení	D2	Přidrzná síla F1 N
K0044.1330571	K0044.1330572	A	2,8	1000
K0044.2350741	K0044.2350742	B	3,2	2000

KIPP Protikusy

Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení
K0044.9136281	K0044.9136282	A
K0044.9242451	K0044.9242452	B

Stahovací spony

třmenové



Materiál:

Ocel nebo nerez 1.4301.

Provedení:

Pozinkováno, modře pasivováno.

Nerezová ocel, bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

Stahovací spona K0045.1541091

Protikus K0045.9143371

Upozornění:

Třmenové stahovací spony pro bezpečné držení a uzavírání klapky, vík nádrží, krytů strojů a podobně. Překročením mrtvého bodu drží pevně i při vibracích. Upínací síla je vytvářena napnutím třmenu.

Pomocí otvoru D2 lze stahovací spony zajistit proti náhodnému otevření nebo je zaplombovat.

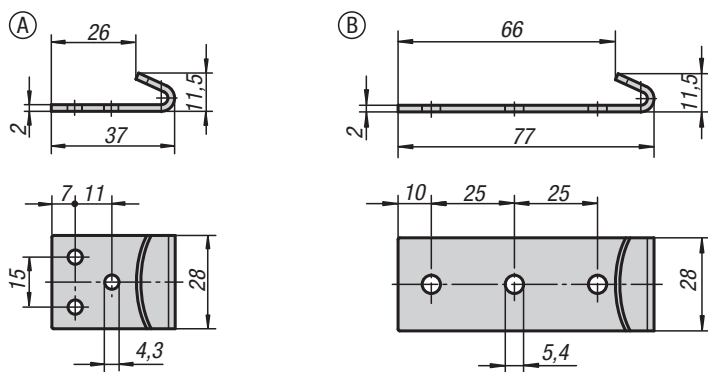
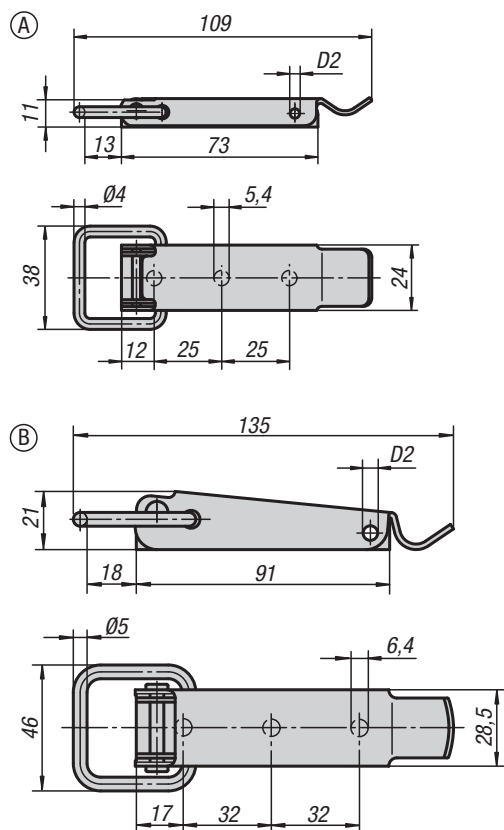
Stahovací spony lze přišroubovat nebo přinýtovat.

Protikusy je nutno objednat zvlášť.

Přidrzná síla F1 se vztahuje na stahovací sponu, nikoliv na protikus.

Na vyžádání:

Uzamykatelné provedení s okem pro zámek.



KIPP Stahovací spony, třmenové

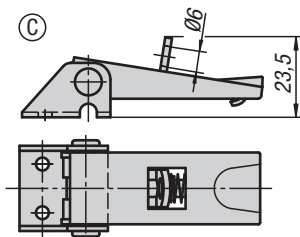
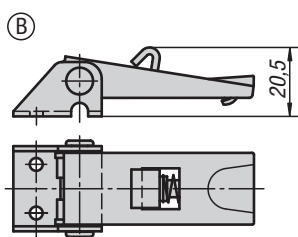
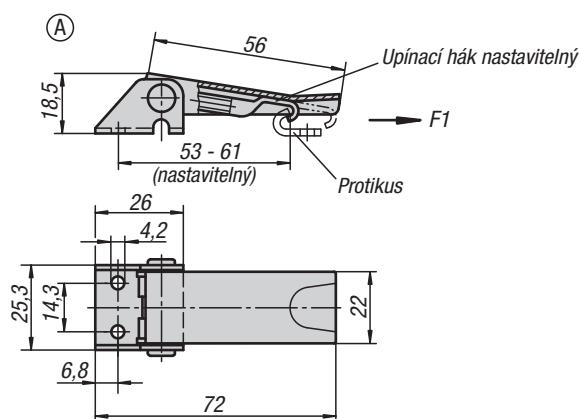
Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení	D2	Přidrzná síla F1 N
K0045.1541091	K0045.1541092	A	3,2	2000
K0045.2641351	K0045.2641352	B	3,8	3000

KIPP Protikusy

Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení
K0045.9143371	K0045.9143372	A
K0045.9254771	K0045.9254772	B

Stahovací spony nastavitelné

otvory pro přišroubování viditelné



Materiál:

Ocel nebo nerez 1.4301.

Provedení:

Pozinkováno, modře pasivováno.
Nerezová ocel, bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

Stahovací spona K0046.1420721

Protikus K0046.9142141

Upozornění:

Nastavitelné stahovací spony slouží jako bezpečný uzavírací systém pro průmyslové aplikace. Překročením mrtvého bodu drží pevně i při vibracích.

Po zaháknutí upínacího háku v protikusu lze díly, které mají být spojeny, napnutím rukojeti k sobě přitáhnout až o 5 mm. K vyrovnání tolerancí a k vytvoření dostatečného napětí lze upínací hák nastavit jeho otáčením (M5).

Stahovací spony lze přišroubovat nebo přinýtovat.

Každý protikus lze kombinovat s každou stahovací sponou.

Protikusy v požadovaném provedení je nutno objednat zvlášť.

Přidrzná síla F1 se vztahuje na stahovací sponu, nikoliv na protikus.

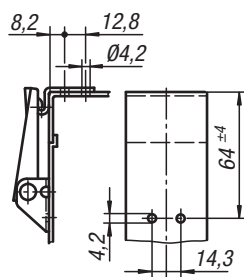
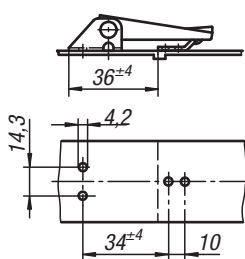
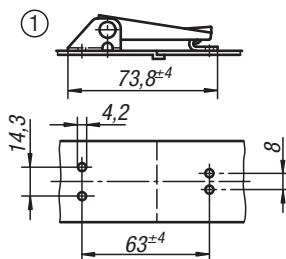
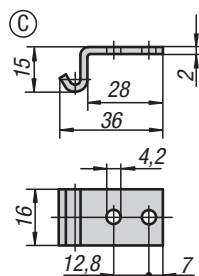
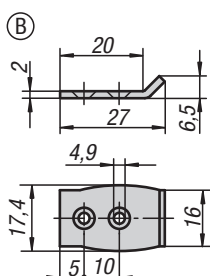
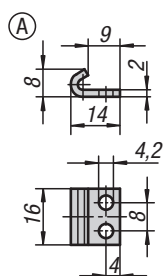
Odkaz na výkres:

Provedení A standardní

Provedení B s pojistkou

Provedení C se zamykacím kroužkem

1) Děrové šablony pro montáž s protihákem



KIPP Stahovací spony nastavitelné, otvory pro přišroubování viditelné

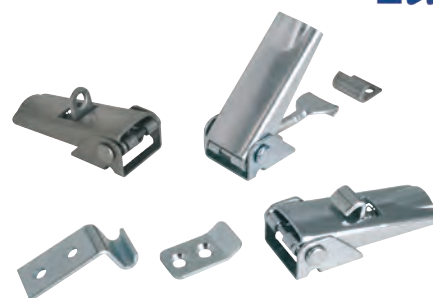
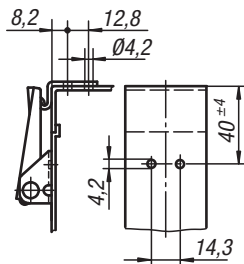
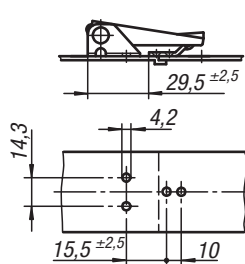
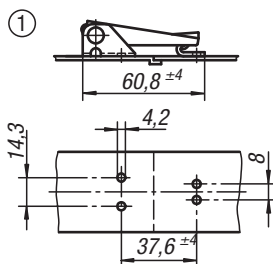
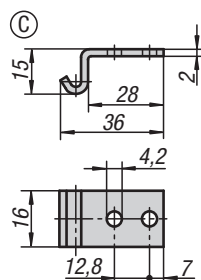
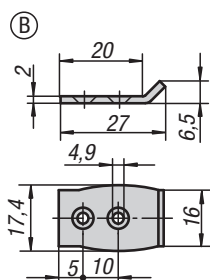
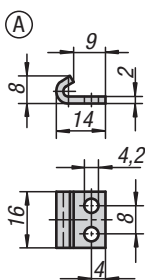
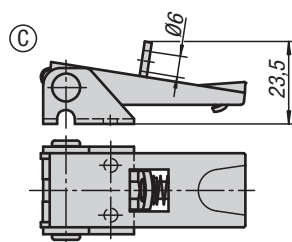
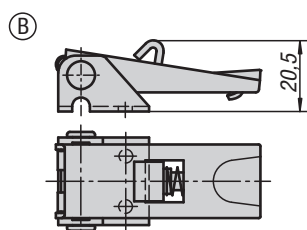
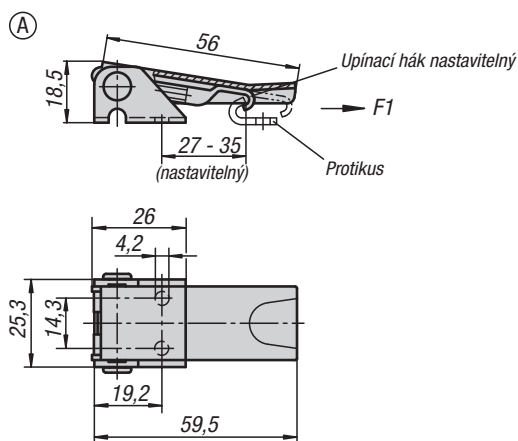
Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení	Přidrzná síla F1 N
K0046.1420721	K0046.1420722	A	1000
K0046.2420721	K0046.2420722	B	1000
K0046.3420721	K0046.3420722	C	1000

KIPP Protikusy

Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení
K0046.9142141	K0046.9142142	A
K0046.9242271	K0046.9242272	B
K0046.9342381	K0046.9342382	C

Stahovací spony nastavitelné

otvory pro přišroubování zakryté



Materiál:

Ocel nebo nerez 1.4301.

Provedení:

Pozinkováno, modře pasivováno.

Nerezová ocel, bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

Stahovací spona K0047.1420601

Protikus K0046.9142141

Upozornění:

Nastavitelné stahovací spony slouží jako bezpečný uzavírací systém pro průmyslové aplikace.

Překročením mrtvého bodu drží pevně i při vibracích.

Po zaháknutí upínacího háku v protikusu lze díly, které mají být spojeny, napnutím rukojeti k sobě přitáhnout až o 5 mm. K vyrovnaní tolerancí a k vytvoření dostatečného napětí lze upínací hák nastavit jeho otáčením (M5).

Stahovací spony lze přišroubovat nebo přinýtovat.

Každý protikus lze kombinovat s každou stahovací sponou.

Protikusy v požadovaném provedení je nutno objednat zvlášť.

Přidrzná síla F1 se vztahuje na stahovací sponu, nikoliv na protikus.

Odkaz na výkres:

Provedení A standardní

Provedení B s pojistkou

Provedení C se zamykacím kroužkem

1) Děrové šablony pro montáž s protihákem

KIPP Stahovací spony nastavitelné, otvory pro přišroubování zakryté

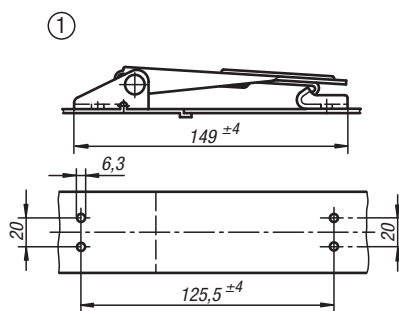
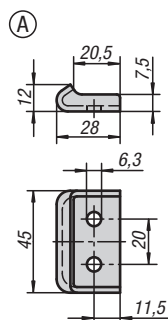
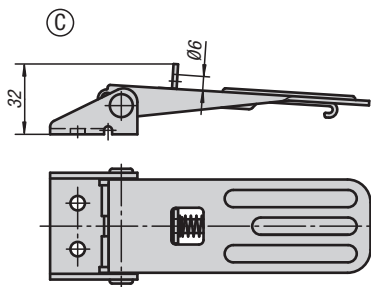
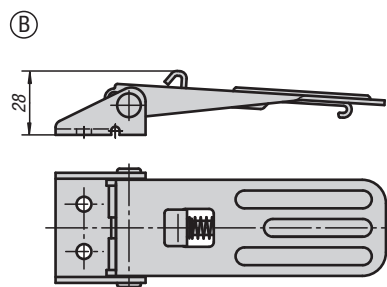
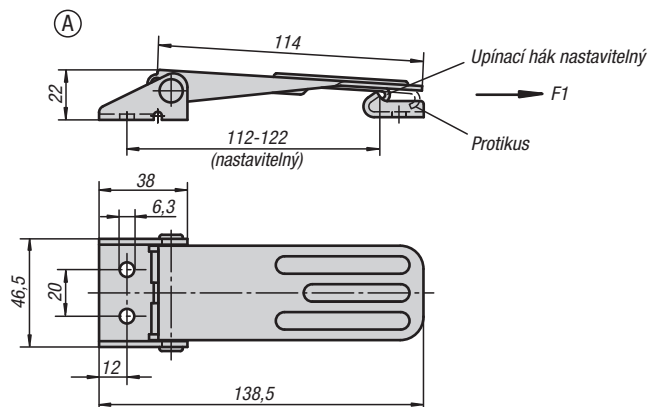
Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení	Přidrzná síla F1 N
K0047.1420601	K0047.1420602	A	1000
K0047.2420601	K0047.2420602	B	1000
K0047.3420601	K0047.3420602	C	1000

KIPP Protikusy

Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení
K0046.9142141	K0046.9142142	A
K0046.9242271	K0046.9242272	B
K0046.9342381	K0046.9342382	C

Stahovací spony nastavitelné

otvory pro přišroubování viditelné



Materiál:

Ocel nebo nerez 1.4301.

Provedení:

Pozinkováno, modře pasivováno.

Nerezová ocel, bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

Stahovací spona K0048.1631391

Protikus K0048.9163281

Upozornění:

Nastavitelné stahovací spony slouží jako bezpečný uzavírací systém pro průmyslové aplikace.

Překročením mrtvého bodu drží pevně i při vibracích.

Dále se vyznačují velmi stabilním provedením a nízkou konstrukční výškou.

Po zaháknutí upínacího háku v protikusu lze díly, které mají být spojeny, napnutím rukojeti k sobě přitáhnout až o 6 mm. K vyrovnání tolerancí a k vytvoření dostatečného napětí lze upínací hák nastavit jeho otáčením (M6).

Stahovací spony lze přišroubovat nebo přinýtovat.

Protikusy je nutno objednat zvlášť.

Přidrzná síla F1 se vztahuje na stahovací sponu, nikoliv na protikus.

Odkaz na výkres:

Provedení A standardní

Provedení B s pojistkou

Provedení C se zamykacím kroužkem

1) Děrové šablony pro montáž s protihákem

KIPP Stahovací spony nastavitelné, otvory pro přišroubování viditelné

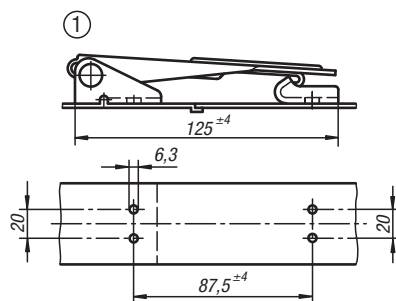
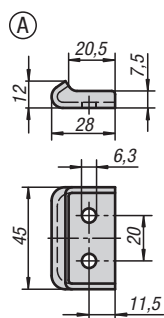
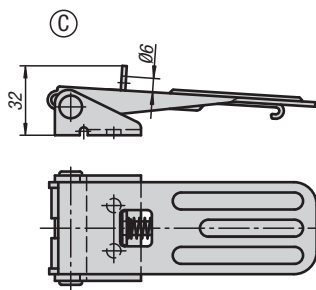
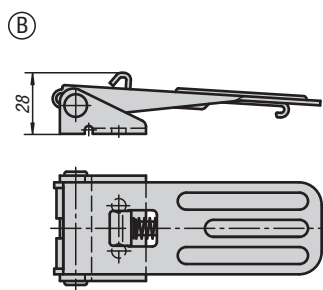
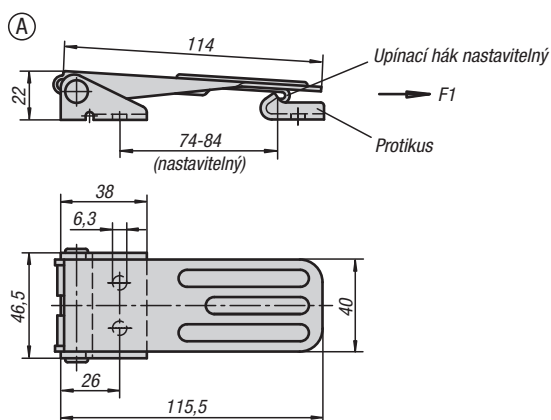
Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení	Přidrzná síla F1 N
K0048.1631391	K0048.1631392	A	4000
K0048.2631391	K0048.2631392	B	4000
K0048.3631391	K0048.3631392	C	4000

KIPP Protikusy

Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení
K0048.9163281	K0048.9163282	A

Stahovací spony nastavitelné

otvory pro přišroubování zakryté



Materiál:

Ocel nebo nerez 1.4301.

Provedení:

Pozinkováno, modře pasivováno.

Nerezová ocel, bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

Stahovací spona K0049.1631161

Protikus K0048.9163281

Upozornění:

Nastavitelné stahovací spony slouží jako bezpečný uzavírací systém pro průmyslové aplikace. Překročením mrtvého bodu drží pevně i při vibracích. Dále se vyznačují velmi stabilním provedením a nízkou konstrukční výškou.

Po zaháknutí upínacího háku v protikusu lze díly, které mají být spojeny, napnutím rukojeti k sobě přitáhnout až o 6 mm. K vyrovnání tolerancí a k vytvoření dostatečného napětí lze upínací hák nastavit jeho otáčením (M6).

Stahovací spony lze přišroubovat nebo přinýtovat.

Protikusy je nutno objednat zvlášť.

Přidrzná síla F1 se vztahuje na stahovací sponu, nikoliv na protikus.

Odkaz na výkres:

Provedení A standardní

Provedení B s pojistkou

Provedení C se zamykacím kroužkem

1) Děrové šablony pro montáž s protihákem

KIPP Stahovací spony nastavitelné, otvory pro přišroubování zakryté

Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení	Přidrzná síla F1 N
K0049.1631161	K0049.1631162	A	4000
K0049.2631161	K0049.2631162	B	4000
K0049.3631161	K0049.3631162	C	4000

KIPP Protikusy

Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení
K0048.9163281	K0048.9163282	A

Stahovací spony nastavitelné,

s kloubovým upínacím hákem



Materiál:

Ocel nebo nerez 1.4301.

Provedení:

Pozinkováno, modře pasivováno.

Nerezová ocel, bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

Stahovací spona K0050.1421121

Protikus K0050.9135211

Upozornění:

Nastavitelné stahovací spony slouží jako bezpečný uzavírací systém pro průmyslové aplikace. Překročením mrtvého bodu drží pevně i při vibracích. K vyrovnání tolerancí má stahovací spona pohyblivě uložený upínací hák.

Po zaháknutí upínacího háku v protikusu lze díly, které mají být spojeny, napnutím rukojeti k sobě přitáhnout až o 15 mm. K vyrovnání tolerancí a k vytvoření dostatečného napětí lze upínací hák nastavit jeho otáčením (M6).

Stahovací spony lze přišroubovat nebo přinýtovat. K upevnění komponentů doporučujeme zápusťné šrouby.

Protikusy je nutno objednat zvlášť.

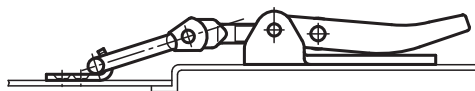
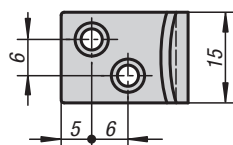
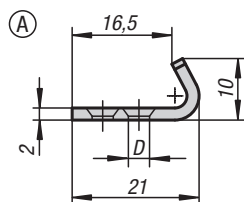
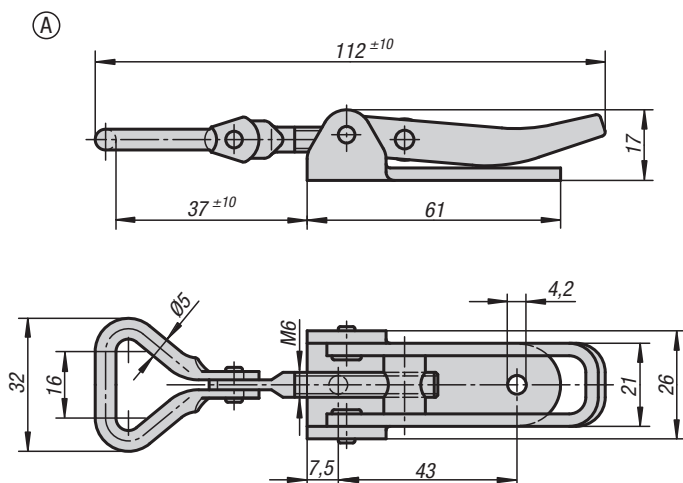
Přidrzná síla F1 se vztahuje na stahovací sponu, nikoliv na protikus.

Na vyžádání:

K dodání s pojistkou proti vyskočení.

Použití:

K upevnění komponentů doporučujeme zápusťné šrouby.



KIPP Stahovací spony nastavitelné, s kloubovým upínacím hákem

Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení	Přidrzná síla F1 N
K0050.1421121	K0050.1421122	A	1000

KIPP Protikusy

Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení	D
K0050.9135211	K0050.9135212	A	3,7

Stahovací spony nastavitelné



Materiál:

Ocel nebo nerez 1.4301.

Provedení:

Pozinkováno, modře pasivováno.

Nerezová ocel, bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

Stahovací spona K0051.1611451

Protikus K0051.9143381

Upozornění:

Nastavitelné stahovací spony slouží jako bezpečný uzavírací systém pro průmyslové aplikace. Překročením mrtvého bodu drží pevně i při vibracích.

Po zaháknutí upínacího háku v protikusu lze díly, které mají být spojeny, napnutím rukojeti k sobě přitáhnout až o 15 mm. K vyrovnání tolerancí a k vytvoření dostatečného napětí lze upínací hák nastavit jeho otáčením (M8).

Stahovací spony lze přišroubovat nebo přinýtovat. K upevnění komponentů doporučujeme zápustné šrouby.

Protikusy v požadovaném provedení je nutno objednat zvlášť.

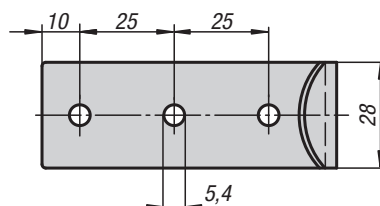
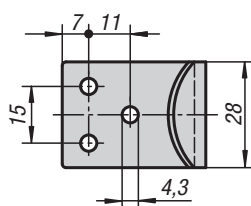
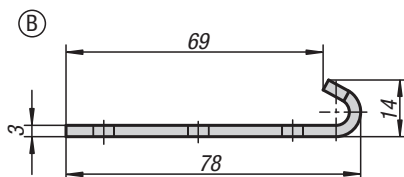
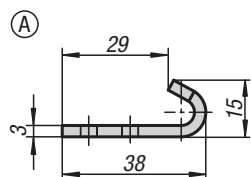
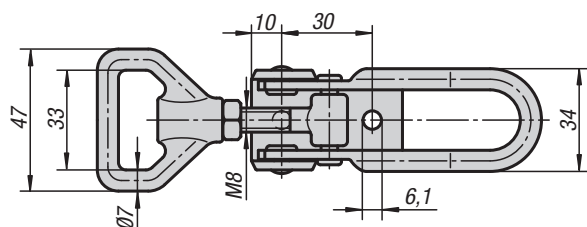
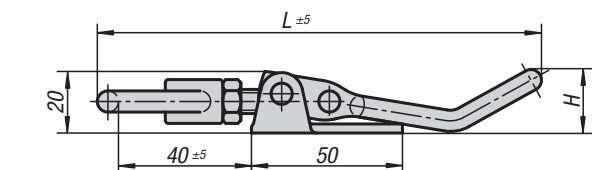
Přidrzná síla F1 se vztahuje na stahovací sponu, nikoliv na protikus.

Na vyžádání:

Uzamykatelné provedení s okem pro zámek.

Použití:

K upevnění komponentů doporučujeme zápustné šrouby.



KIPP Stahovací spony nastavitelné

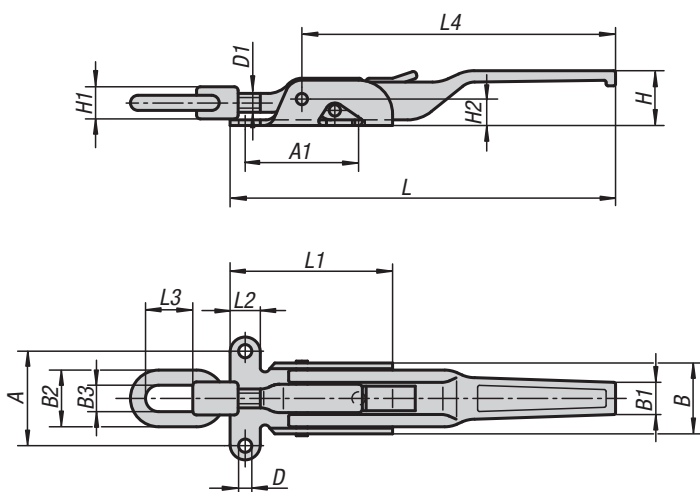
Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	H	L	Přidrzná síla F1 N
K0051.1611451	K0051.1611452	21	145	6500
K0051.1611681	K0051.1611682	36	168	6500

KIPP Protikusy

Objednací číslo Ocel	Objednací číslo Nerezová ocel	Provedení
K0051.9143381	K0051.9143382	A
K0051.9254781	K0051.9254782	B

Stahovací spony nastavitelné,

těžké provedení



Materiál:

Ocel.

Provedení:

Pozinkováno, modře pasivováno.
Protihák, provedení B (navařitelný), bez povrchové úpravy.

Příklad způsobu objednání:

Stahovací spona K0052.1702041
Protikus K0052.91851201

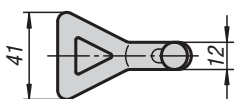
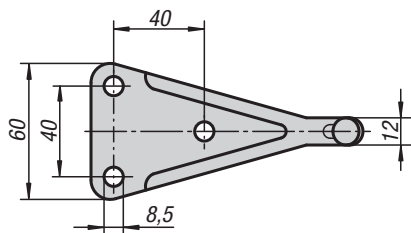
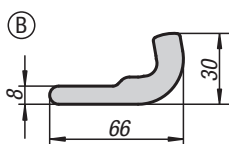
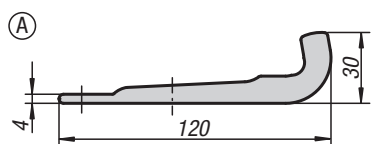
Upozornění:

Těžké, kované stahovací spony pro vysoké zatížení tahem, které se používají zejména v oblasti výroby užitkových vozidel, zemědělských a stavebních strojů. V zavřeném stavu je spona zajištěna západkou proti neúmyslnému otevření.

K vyrovnání tolerancí a k vytvoření dostatečného napětí lze upínací hák nastavit jeho otáčením (D1).

Protikusy v požadovaném provedení je nutno objednat zvlášť.

Přídržná síla F1 se vztahuje na stahovací sponu, nikoliv na protikus.



KIPP Stahovací spony nastavitelné, těžké provedení

Objednací číslo	A	A1	B	B1	B2	B3	D	D1	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	Přídržná síla F1 N
K0052.1702041	50	62	37	18	30	14	7	M10	30	17	14	204	86	16	25	165	20000
K0052.1852371	65	82	50	20	36	15	8,5	M14x1,5	32	20	18	237	104	21	40	190	30500

KIPP Protikusy

Objednací číslo	Provedení
K0052.91851201	A
K0052.92000601	B