PRACOVNÍ POMŮCKY PRO SVAŘOVÁNÍ POTRUBÍ

PŘÍPRAVKY PRO UPNUTÍ A VYSTŘEDĚNÍ TRUBEK PŘED SVAŘOVÁNÍM

SVĚRKY PRO UPNUTÍ TRUBEK TYP "SPC"

Jednoduchá konstrukce svěrky se stejnou roztečí upínacích bodů zajistí rovnoměrné rozdělení upínací síly po celém obvodu upnuté trubky. Pět rozměrů upínacích svěrek pokrývá spektrum trubek v rozsahu 1" - 14".

Pro upnutí nerezových trubek jsou používány svěrky s nerezovými návleky, pro zabránění kontaminace.

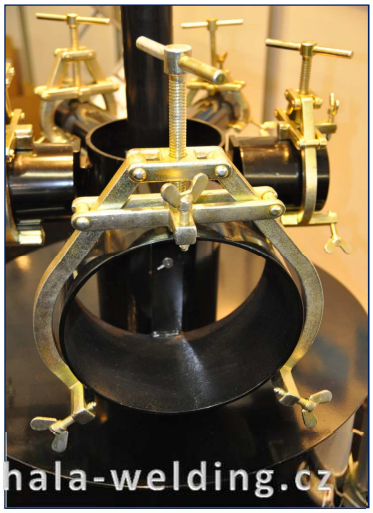


STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Obj. kód	*Rozsah upnutí (Ø trubky)*		*Váha*	*Cena (bez DPH)*
SPC13	1" - 3"	25 - 76 mm	1,5 kg	
SPC25	2" - 5"	51 - 127 mm	3,1 kg	
SPC47	4" - 7"	102 - 178 mm	3,3 kg	
SPC59	5" - 9"	127 - 229 mm	6,9 kg	
SPC1014	10" - 14"	254 - 356 mm	8,8 kg	

PROVEDENÍ PRO NEREZ

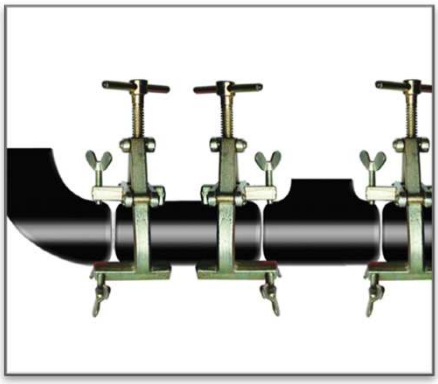
Obj. kód	*Rozsah upnutí (Ø trubky)*		*Váha*	*Cena (bez DPH)*
SPC13S	1" - 3"	25 - 76 mm	1,5 kg	
SPC25S	2" - 5"	51 - 127 mm	3,1 kg	
SPC47S	4" - 7"	102 - 178 mm	3,3 kg	
SPC59S	5" - 9"	127 - 229 mm	6,9 kg	
SPC1014S	10" - 14"	254 - 356 mm	8,8 kg	



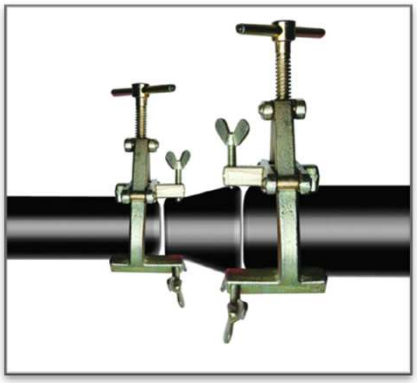


- **Snadné a rychlé upnutí**
- **Přesné vystředění**
- **Přesná a bezpečná manipulace**
- **Pevná kovaná ocelová konstrukce svěrky pro vysoká napětí a namáhání**
- **Přesná a bezpečná manipulace**
- **Nízká hmotnost**

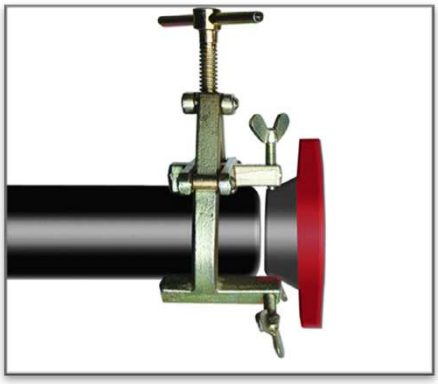
TYPICKÉ PŘÍKLADY UPNUTÍ S POUŽITÍM SVĚREK TYPU SPC



Vevaření mezikusu



Redukce potrubí



Přivaření příruby

hala-welding.cz s.r.o.
Bělehradská 5, 400 01 Ústí nad Labem; tel: 475 210 653; email: hala-welding@hala-welding.cz

PRACOVNÍ POMŮCKY PRO SVAŘOVÁNÍ POTRUBÍ

PŘÍPRAVKY PRO UPNUTÍ A VYSTŘEDĚNÍ TRUBEK PŘED SVAŘOVÁNÍM

SVĚRKA PRO UPNUTÍ TRUBEK TYP " W T "



Unikátní konstrukce svěrky, se stejnou roztečí upínacích bodů, hliníková ramena a přesný odlitek zajišťují rovnoměrné rozložení upínací síly po celém obvodu svařované trubky.

Toto je zajištěno pro všechny rozměry trubek v rozsahu 1 - 14", se sílou stěny až 15mm. Stavěcí šrouby jsou na koncích opatřeny nerezovými kuličkami, které chrání svařované díly před poškrábáním a následnou korozí poškozených míst.

Svěrky typu "WT" jsou určeny pro sváření trubka - trubka, resp. trubka - tvarovka uhlíkatých a nerezových ocelí, duplexních případně poloduplexních materiálů, titanu apod..

Obj. kód	*Rozsah upnutí (Ø trubky)*		*Váha*	*Cena (bez DPH)*
WT 125	1" - 2,5"	27 - 64 mm	0.75kg	
WT 26	2" - 6"	60 - 168 mm	2,6 kg	
WT 612	6" - 14"	168 - 355 mm	7.5 kg	

www.hala-welding.cz



www.hala-welding.cz

WT 125
1" - 2.5"
27 - 64 mm

WT 26
2" - 6"
60 - 168 mm

WT 612
6" - 14"
168 - 355 mm

hala-welding.cz s.r.o.
Bělehradská 5, 400 01 Ústí nad Labem; tel: 475 210 653; email: hala-welding@hala-welding.cz

PRACOVNÍ POMŮCKY PRO SVAŘOVÁNÍ POTRUBÍ

PŘÍPRAVKY PRO UPNUTÍ A VYSTŘEDĚNÍ TRUBEK PŘED SVAŘOVÁNÍM

JEDNODUCHÁ ŘETĚZOVÁ SVĚRKA PRO UPNUTÍ TRUBEK TYP "2500S"

Řetězové svěrky pro upnutí a vystředění trubek Ø 5" - 60" (127 - 1524 mm) se sílou stěny do 12 mm a s upínací sílou až 2500 kg.

Tyto jednoduché svěrky, jejichž předností je nízká hmotnost, se snadno přizpůsobí průměru upínané trubky jednoduchým vyjmutím upínacích elementů.

Řetězové svěrky typu "2500S" jsou vyráběny též v provedení pro nerezové potrubí.





STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Obj. kód	*Rozsah upnutí (Ø trub)*		*Opěr*	*Váha*	*Cena (bez DPH)*
2500SM512	5-12"	127-305 mm	4	6,3 kg	
2500SM516	5-16"	127-406 mm	4	6,7 kg	
2500SM520	5-20"	127-508 mm	5	7,7 kg	
2500SM524	5-24"	127-610 mm	6	8,5 kg	
2500SM532	5-32"	127-813 mm	8	10,5 kg	
2500SM536	5-36"	127-914 mm	9	11,5 kg	
2500SM542	5-42"	127-1067 mm	11	13,2 kg	
2500SM548	5-48"	127-1219 mm	13	15,4 kg	
2500SM554	5-54"	127-1372 mm	14	17,1 kg	
2500SM560	5-60"	127-1524 mm	15	18,8 kg	

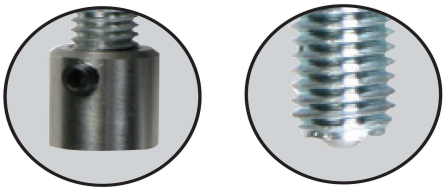
PROVEDENÍ PRO NEREZ

Obj. kód	*Rozsah upnutí (Ø trub)*		*Opěr*	*Váha*	*Cena (bez DPH)*
2500SS512	5-12"	127-305 mm	4	6,3 kg	
2500SS516	5-16"	127-406 mm	5	7,3 kg	
2500SS520	5-20"	127-508 mm	6	8,3 kg	
2500SS524	5-24"	127-610 mm	7	9,1 kg	
2500SS532	5-32"	127-813 mm	10	11,7 kg	
2500SS536	5-36"	127-914 mm	11	12,8 kg	
2500SS542	5-42"	127-1067 mm	13	14,2 kg	
2500SS548	5-48"	127-1219 mm	14	16,1 kg	
2500SS554	5-54"	127-1372 mm	15	17,8 kg	
2500SS560	5-60"	127-1524 mm	16	19,5 kg	

- **Snadné a rychlé upnutí. trubka-trubka, trubka-koleno, trubka-T kus, trubka-příruba.**
- **Přesné vystředění trubek**
- **Nízká hmotnost usnadňující manipulaci ve výrobě i při montážních pracech.**
- **Každá svěrka může být použita pro všechny menší průměry jednoduchým vyjmutím upínacích elementů.**



Vymezovací šrouby mohou být, dle přání zákazníka, ukončeny kuličkou nebo rovnou válcovou plochou.



hala-welding.cz s.r.o.
Bělehradská 5, 400 01 Ústí nad Labem; tel: 475 210 653; email: hala-welding@hala-welding.cz

PRACOVNÍ POMŮCKY PRO SVAŘOVÁNÍ POTRUBÍ

PŘÍPRAVKY PRO UPNUTÍ A VYSTŘEDĚNÍ TRUBEK PŘED SVAŘOVÁNÍM

DVOJITÁ ŘETĚZOVÁ SVĚRKA PRO UPNUTÍ TRUBEK TYP "2500D"

Dvojité řetězové svěrky pro upnutí a vystředění trubek Ø 5" - 60" (127 - 1524 mm) se sílou stěny do 12 mm, s upínací sílou až 2500 kg.

Tyto dvojité svěrky, jejichž předností je nízká hmotnost a vysoká pevnost, se snadno přizpůsobí průměru upínané trubky jednoduchým vyjmutím upínacích elementů.

Řetězové svěrky typu "2500D" jsou vyráběny též v provedení pro nerezové potrubí.





STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Obj. kód	*Rozsah upnutí (Ø trub)*		*Opěr*	*Váha*	*Cena (bez DPH)*
2500DM512	5-12"	127-305 mm	4	11,0 kg	
2500DM516	5-16"	127-406 mm	4	11,8 kg	
2500DM520	5-20"	127-508 mm	5	13,4 kg	
2500DM524	5-24"	127-610 mm	6	14,6 kg	
2500DM532	5-32"	127-813 mm	8	17,8 kg	
2500DM536	5-36"	127-914 mm	9	18,9 kg	
2500DM542	5-42"	127-1067 mm	11	21,2 kg	
2500DM548	5-48"	127-1219 mm	13	23,3 kg	
2500DM554	5-54"	127-1372 mm	14	24,4 kg	
2500DM560	5-60"	127-1524 mm	15	26,2 kg	

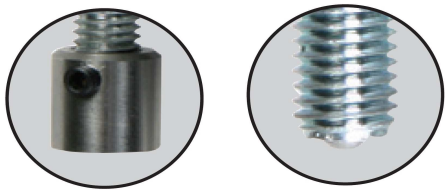
PROVEDENÍ PRO NEREZ

Obj. kód	*Rozsah upnutí (Ø trub)*		*Opěr*	*Váha*	*Cena (bez DPH)*
2500DS512	5-12"	127-305 mm	4	11,0 kg	
2500DS516	5-16"	127-406 mm	5	12,6 kg	
2500DS520	5-20"	127-508 mm	6	14,2 kg	
2500DS524	5-24"	127-610 mm	7	15,4 kg	
2500DS532	5-32"	127-813 mm	10	19,4 kg	
2500DS536	5-36"	127-914 mm	11	20,5 kg	
2500DS542	5-42"	127-1067 mm	13	22,7 kg	
2500DS548	5-48"	127-1219 mm	14	24,1 kg	
2500DS554	5-54"	127-1372 mm	15	25,2 kg	
2500DS560	5-60"	127-1524 mm	16	27,0 kg	

- **Snadné a rychlé upnutí. trubka-trubka, trubka-koleno, trubka-T kus, trubka-příruba.**
- **Přesné vystředění trubek**
- **Nízká hmotnost usnadňující manipulaci ve výrobě i při montážních pracech.**
- **Každá svěrka může být použita pro všechny menší průměry jednoduchým vyjmutím upínacích elementů.**



Vymezovací šrouby mohou být, dle přání zákazníka, ukončeny kuličkou nebo rovnou válcovou plochou.



hala-welding.cz s.r.o.
Bělehradská 5, 400 01 Ústí nad Labem; tel: 475 210 653; email: hala-welding@hala-welding.cz

PRACOVNÍ POMŮCKY PRO SVAŘOVÁNÍ POTRUBÍ

PŘÍPRAVKY PRO UPNUTÍ A VYSTŘEDĚNÍ TRUBEK PŘED SVAŘOVÁNÍM

JEDNODUCHÁ ŘETĚZOVÁ SVĚRKA PRO UPNUTÍ TRUBEK TYP "S200"

Jednoduché řetězové svěrky pro upnutí a vystředění trubek Ø 8" - 60" (203 - 1524 mm) se sílou stěny do 12,7 mm.

Tyto jednoduché svěrky, jejichž předností je nízká hmotnost, se snadno přizpůsobí průměru upínané trubky jednoduchým vyjmutím článků řetězu, resp. upínacích elementů.

Obj. kód	*Rozsah upnutí (Ø trub)*		*Opěr*	*Váha*	*Cena (bez DPH)*
S200810	8-10"	203-254 mm	5	8,5 kg	
S200812	8-12"	203-305 mm	6	9,3 kg	
S200816	8-16"	203-406 mm	7	10,5 kg	
S200820	8-20"	203-508 mm	9	12,9 kg	
S200824	8-24"	203-610 mm	11	15,3 kg	
S200828	8-28"	203-711 mm	13	17,7 kg	
S200832	8-32"	203-813 mm	14	18,8 kg	
S200836	8-36"	203-914 mm	16	21,2 kg	
S200840	8-40"	203-1016 mm	18	23,6 kg	
S200844	8-44"	203-1118 mm	19	24,8 kg	
S200848	8-48"	203-1219 mm	21	27,2 kg	
S200852	8-52"	203-1321 mm	23	29,5 kg	
S200856	8-56"	203-1422 mm	25	31,9 kg	
S200860	8-60"	203-1524 mm	26	33,1 kg	



Ruční svěrka typu "S200"

DVOJITÁ ŘETĚZOVÁ SVĚRKA PRO UPNUTÍ TRUBEK TYP "D200"

Dvojité řetězové svěrky pro upnutí a vystředění trubek Ø 8"- 60" (203 - 1524 mm) se sílou stěny do 12,7 mm.

Svěrky se snadno přizpůsobí průměru upínané trubky vyjmutím článků řetězu, resp. upínacích elementů.

Obj. kód	*Rozsah upnutí (Ø trub)*		*Opěr*	*Váha*	*Cena (bez DPH)*
D200812	8-12"	203-305 mm	6	18,6 kg	
D200816	8-16"	203-406 mm	7	20,1 kg	
D200820	8-20"	203-508 mm	9	23,1 kg	
D200824	8-24"	203-610 mm	11	26,1 kg	
D200828	8-28"	203-711 mm	13	29,1 kg	
D200832	8-32"	203-813 mm	14	30,6 kg	
D200836	8-36"	203-914 mm	16	33,6 kg	
D200840	8-40"	203-1016 mm	18	36,6 kg	
D200844	8-44"	203-1118 mm	19	38,1 kg	
D200848	8-48"	203-1219 mm	21	41,2 kg	
D200852	8-52"	203-1321 mm	23	44,2 kg	
D200856	8-56"	203-1422 mm	25	47,2 kg	
D200860	8-60"	203-1524 mm	26	48,7 kg	



Ruční svěrka typu "D200"

hala-welding.cz s.r.o.
Bělehradská 5, 400 01 Ústí nad Labem; tel: 475 210 653; email: hala-welding@hala-welding.cz

PRACOVNÍ POMŮCKY PRO SVAŘOVÁNÍ POTRUBÍ

PŘÍPRAVKY PRO UPNUTÍ A VYSTŘEDĚNÍ TRUBEK PŘED SVAŘOVÁNÍM

JEDNODUCHÁ ŘETĚZOVÁ SVĚRKA PRO UPNUTÍ TRUBEK TYP "S300"

Extrémně silné řetězové svěrky pro upnutí a vystředění trubek Ø 12" - 60" (305 - 1524 mm) se sílou stěny do 20 mm.

Tyto jednoduché svěrky, jejichž předností je vysoká pevnost se snadno přizpůsobí průměru upínané trubky jednoduchým vyjmutím článků řetězu, resp. upínacích elementů.

Obj. kód	*Rozsah upnutí (Ø trub)*		*Opěr*	*Váha*	*Cena (bez DPH)*
S3001216	12-16'	305-406 mm	5	17,8 kg	
S3001220	12-20'	305-508 mm	6	20,5 kg	
S3001224	12-24'	305-610 mm	7	23,2 kg	
S3001228	12-28'	305-711 mm	9	28,5 kg	
S3001232	12-32'	305-813 mm	10	31,2 kg	
S3001236	12-36'	305-914 mm	11	33,8 kg	
S3001240	12-40'	305-1016 mm	12	36,5 kg	
S3001244	12-44'	305-1118 mm	13	48,2 kg	
S3001248	12-48'	305-1219 mm	15	57,1 kg	
S3001252	12-52'	305-1321 mm	16	60,7 kg	
S3001256	12-56'	305-1422 mm	17	67,2 kg	
S3001260	12-60'	305-1524 mm	18	69,8 kg	



DVOJITÁ ŘETĚZOVÁ SVĚRKA PRO UPNUTÍ TRUBEK TYP "D300"

Extrémně silné řetězové svěrky pro upnutí a vystředění trubek Ø 12" - 60" (305 - 1524 mm) se sílou stěny do 20 mm.

Tyto jednoduché svěrky, jejichž předností je vysoká pevnost se snadno přizpůsobí průměru upínané trubky jednoduchým vyjmutím článků řetězu, resp. upínacích elementů.

Obj. kód	*Rozsah upnutí (Ø trub)*		*Opěr*	*Váha*	*Cena (bez DPH)*
D3001216	12-16'	305-406 mm	5	39,4 kg	
D3001220	12-20'	305-508 mm	6	43,1 kg	
D3001224	12-24'	305-610 mm	7	46,7 kg	
D3001228	12-28'	305-711 mm	9	53,9 kg	
D3001232	12-32'	305-813 mm	10	57,6 kg	
D3001236	12-36'	305-914 mm	11	61,2 kg	
D3001240	12-40'	305-1016 mm	12	64,8 kg	
D3001244	12-44'	305-1118 mm	13	68,5 kg	
D3001248	12-48'	305-1219 mm	15	75,7 kg	
D3001252	12-52'	305-1321 mm	16	79,4 kg	
D3001256	12-56'	305-1422 mm	17	82,9 kg	
D3001260	12-60'	305-1524 mm	18	86,6 kg	

300F	Dvojitý upínací a středící element	
300D	Dvojitý článek řetězu	
300C	Trojitý článek řetězu	
300B	Napínací svěrka dvojitá	



Ruční svěrka typu "D300"



300C

hala-welding.cz s.r.o.
Bělehradská 5, 400 01 Ústí nad Labem; tel: 475 210 653; email: hala-welding@hala-welding.cz

PŘÍPRAVKY PRO UPNUTÍ A VYSTŘEDĚNÍ TRUBEK PŘED SVAŘOVÁNÍM

DVOJITÁ ŘETĚZOVÁ SVĚRKA PRO UPNUTÍ TRUBEK TYP "HP / HD"

Dvojité řetězové svěrky pro upnutí a vystředění trubek Ø 6" - 60" (152 - 1524 mm) se sílou stěny až 25 mm.

Svěrky jsou dodávány v provedení "HP" s hydraulickým upínacím systémem, nebo v provedení "HD" s ručním upínáním.

Svěrka typu "HP" se skládá ze dvou řetězů s příslušným počtem upínacícn elementů (dle průměru upínané trubky) a z upínacího ústrojí s hydraulickým válcem, spojeného 1,8 m dlouhou hydraulickou hadicí s ruční pumpou.

Svěrka typu "HD" se skládá ze dvou řetězů s příslušným počtem upínacícn elementů (dle průměru upínané trubky) a z ruční upínací svěrky.

Všechny díly svěrky, které přichází do kontaktu s trubkou, jsou vyrobeny z nerez oceli, aby bylo zabráněno možnému poškrábání, resp. kontaminaci povrchu trubky.

Svěrky se snadno přizpůsobí průměru upínané trubky jednoduchým vyjmutím upínacích elementů.



Hydraulická svěrka typu "HP"

Obj. kód	Rozsah upnutí (Ø trub)		Opěr	Váha *	Cena (bez DPH)
HP 616	6-16"	152-406 mm	5	33 kg	
HP 620	6-20"	152-508 mm	6	38 kg	
HP 624	6-24"	152-610 mm	7	43 kg	
HP 632	6-32"	152-813 mm	9	50 kg	
HP 636	6-36"	152-914 mm	10	53 kg	
HP 642	6-42"	152-1067 mm	11	60 kg	
HP 648	6-48"	152-1219 mm	12	64 kg	
HP 656	6-56"	152-1372 mm	14	73 kg	
HP 660	6-60"	152-1524 mm	15	78 kg	

* Váha svěrky je uvedena bez pumpy.



Ruční svěrka typu "HD"

Obj. kód	Rozsah upnutí (Ø trub)		Opěr	Váha	Cena (bez DPH)
HD 1220	6-20"	152-508 mm	6	38 kg	
HD 1224	6-24"	152-610 mm	7	43 kg	
HD 1232	6-32"	152-813 mm	9	50 kg	
HD 1236	6-36"	152-914 mm	10	53 kg	
HD 1242	6-42"	152-1067 mm	11	60 kg	
HD 1248	6-48"	152-1219 mm	12	64 kg	
HD 1256	6-56"	152-1372 mm	14	73 kg	
HD 1260	6-60"	152-1524 mm	15	78 kg	







Vymezovací šrouby mohou být, dle přání zákazníka, ukončeny kuličkou nebo rovnou válcovou plochou.

hala-welding.cz s.r.o.
Bělehradská 5, 400 01 Ústí nad Labem; tel: 475 210 653; email: hala-welding@hala-welding.cz

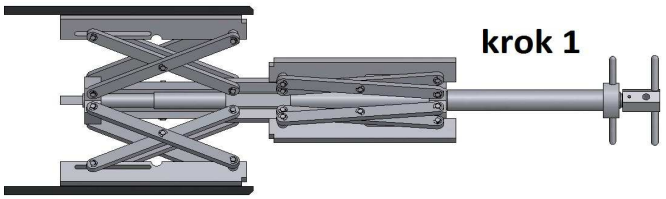
PRACOVNÍ POMŮCKY PRO SVAŘOVÁNÍ POTRUBÍ

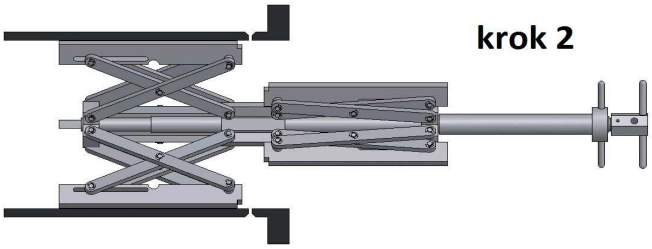
PŘÍPRAVKY PRO UPNUTÍ A VYSTŘEDĚNÍ PŘÍRUB PŘED SVAŘOVÁNÍM

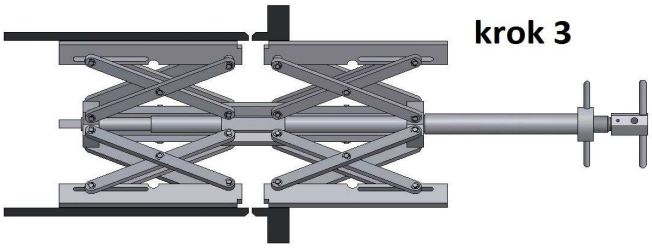
VNITŘNÍ SVĚRKA PRO UPNUTÍ PŘÍRUB K POTRUBÍ TYP "IMC"

Ruční "nůžkové" svěrky typ "IMC" jsou určeny k upnutí a vystředění přírub v rozsahu Ø 2,2"- 37" (56-940mm) k potrubí před svarem. Svěrky lze použít pro uhlíkaté i nerezové oceli.

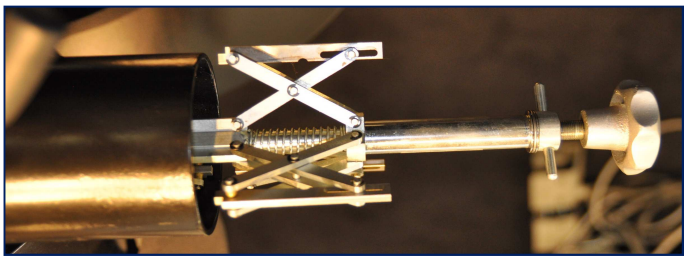
Upnutí a vystředění příruby je provedeno ve třech krocích (viz obr. 1-3).





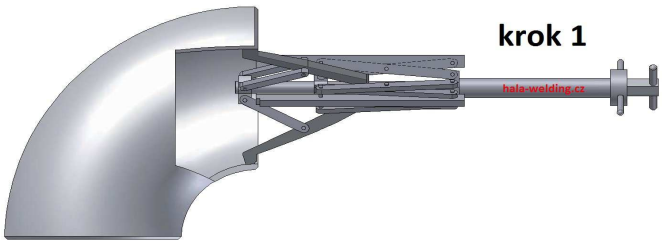


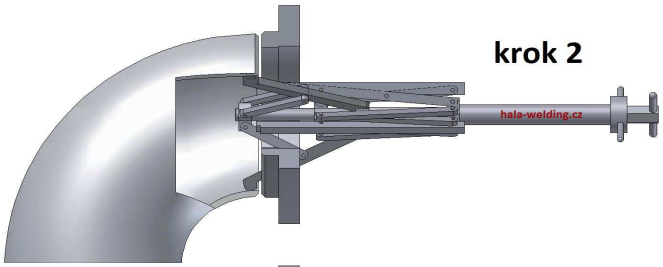
Obj. kód	*Rozsah upnutí (Ø trubky)*		*Váha*	*Cena (bez DPH)*
IMC56140	2,2-5,5"	56-140mm	1,35 kg	
IMC85220	3,3-8,6"	85-220mm	4,0 kg	
IMC120315	4,7-12,4"	120-315mm	12,0 kg	
IMC180520	7-20,4"	180-520mm	27,0 kg	
IMC400940	19,2-37"	400-940mm	46,0 kg	

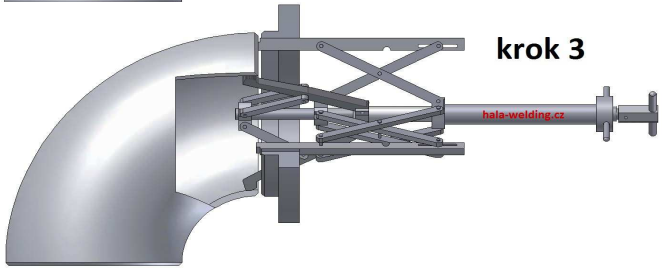


VNITŘNÍ SVĚRKA PRO UPNUTÍ PŘÍRUB KE KOLENU TYP "IMF"

Jadnoduché svěrky pro rychlé a snadné upnutí a vystředění přírub v rozsahu Ø 2,2"- 20,4" (56 - 520 mm) ke kolenům před svářením.





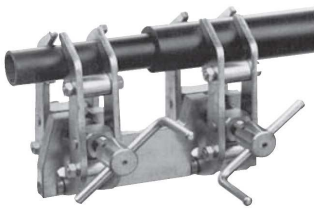


Obj. kód	*Rozsah upnutí (Ø trubky)*		*Váha*	*Cena (bez DPH)*
IMF56115	2,2-4,5"	56-115mm	1,0 kg	
IMF85195	3,3-7,6"	85-195mm	3,0 kg	
IMF120315	4,7-12,4"	120-315mm	10,0 kg	
IMF180520	7,0-20,4"	180-520mm	24,0 kg	

DVOJITÁ SVĚRKA TYP "DMC"

Svěrky slouží k upnutí a vystředění dvou trubek různých průměrů před svářením.

Obj. kód	*Rozsah upnutí (Ø trubky)*		*Váha*	*Cena (bez DPH)*
DMC1070	0,4-2,75"	10-70mm	2,2 kg	
DMC40140	1,5-5,5"	40-140mm	5,7 kg	
DMC75330	3,0-13,0"	75-330mm	24,0 kg	



hala-welding.cz s.r.o.
Bělehradská 5, 400 01 Ústí nad Labem; tel: 475 210 653; email: hala-welding@hala-welding.cz