


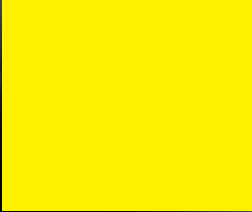
REMS



Inovativní výrobce
strojů a nářadí
pro opracování
trubek

2008

Katalog



45

60

Ohýbání



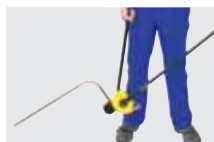
Ruční ohýbačka

84



Elektrická ohýbačka

85



Ruční ohýbačka

88

Praktický ruční nástroj pro přesné ohýbání trubek do 90°. Ideální pro práci na místě.

Měkké měděné trubky, i tenkostěnné	Ø 10–22 mm Ø 3/8–7/8" s ≤ 1 mm
Měkké opláštěné měděné trubky	Ø 10–18 mm Ø 3/8–5/8" s ≤ 1 mm
Opláštěné C-ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami	Ø 12–18 mm
Měkké přesné ocelové trubky	Ø 10–18 mm s ≤ 1 mm
Vrstvené trubky	Ø 14–32 mm

REMS Swing – ohýbejte trubky tam, kde budou položeny. Univerzální použitelná na různé trubky. Rychlá práce díky rychlopřestavení vpřed i vzad. Osvědčený, spolehlivý ráčnový dopředný pohyb. Ideální na opláštěvané trubky.

Univerzální použití

Při instalování sanity, topení, klimatizací, chlazení a hydrauliky. I pro tenkostěnné topné trubky a trubky podlahového topení z mědi podle DIN EN 1057 a trubky systémů s lisovanými tvarovkami.

Přednost v úspoře nákladů

Díky úspoře tvarovek je ohýbačka již po několika málo ohybech amortizována. Nemáte žádné náklady na tvarovky, skladování, pořizování. Šetříte pájená místa, lisované spoje, pracovní čas. Zvýšená bezpečnost díky menšímu počtu spojení trubek.

Konstrukce

Kompaktní, vhodná pro použití na stavbách. Praktická a lehká, váží jen 1,3 kg. Použitelná kdekoli, volně z ruky, i v úzkých místech. Jednoduchá, rychlá práce, např. ohnutí Ø 22 mm jen za 9 s. Rychlopřestavení vpřed i vzad šetří čas i námahu. Označené ohýbací segmenty pro rozměrově přesné ohýbání. Vyhnutí, etážové ohyby, zpětné ohyby možné. Snadná a rychlá výměna ohýbacích segmentů.

Ohýbací segmenty a smýkadla

Z vysoce pevného, vysoce kluzného polyamidu zpevněného skelným vláknem. Ohýbací segmenty viz tabulka vpravo.

Pohon

Jen 1 stabilní pohon s osvědčeným ráčnovým dopředným pohybem pro celou pracovní oblast do Ø 32 mm. 1 univerzální unášec smýkadla, otočný podle velikosti trubky, která má být ohýbána, se smýkadly do Ø 26 mm, 7/8". 1 unášec smýkadla se smýkadly pro Ø 32 mm. Zařízení na reverzní ohýbání do Ø 22 mm, 7/8".

Rozsah dodávky

REMS Swing Set. Ruční ohýbačka Ø 10–32 mm, Ø 3/8–7/8", do 90°. Měkké měděné trubky Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1 mm, měkké opláštěné měděné trubky Ø 10–18 mm, Ø 3/8–5/8", s ≤ 1 mm, opláštěné C-ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami Ø 12–18 mm, měkké přesné ocelové trubky Ø 10–18 mm, s ≤ 1 mm, vrstvené trubky Ø 14–32 mm. Do Ø 26 mm s pohonem ohýbačky, ohýbacími segmenty, univerzálním unášečem se smýkadly, v pevném kufru z ocelového plechu / kufru. Do Ø 32 mm s pohonem ohýbačky, ohýbacími segmenty, 2 univerzálními unášeči se smýkadly, v pevném kufru.

Označení	mm	palce	Obj.č.
Set 12-15-18-22		1/2-5/8-3/4-7/8"	153025
Set 10-12-15-18-22		3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	153021
Set 12-14-16-18-22			153020
Set 14-16-18-20-25/26			153022
Set Allround 22			
10-12-14-15-16-17-18-20-22		3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	153027
Set 16-18-20-25/26-32			153023
Set Allround 32			
10-12-14-15-16-17-18-20-22-25/26-32		3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	153028



Kvalitní německý výrobek



Příslušenství

Označení	Obj.č.
Zařízení na reverzní ohýbání položených trubek	153140
Unášec smýkadla pro ohýbací segment Ø 32	153115

Ohýbací segment pro trubky Ø mm/palce	Určeno pro poloměr ohybu mm	Určeno pro					Obj.č.
		Cu	Cu-U	St 2394-U	St 2391-2394	V	
10, 3/8	30	•			•		153155
12, 10 U, 1/2	36	•	•		•		153160
14, 12 U	50	•		•	•		153170
15, 12 U, 5/8	55	•	•		•		153175
16, 14 U	55	•	•		•	•	153180
17, 15 U	60			•		•	153185
18, 14 U, 15 U, 16 U, 3/4	72	•	•		•	•	153190
20, 18 U	79	•	•	•		•	153195
22, 18 U, 7/8	86	•	•				153200
25, 26	88					•	153205
32	128					•	153210

Cu: měkké měděné trubky, i tenkostěnné
 St 2394-U: opláštěné C-ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami DIN 2394
 St 2391-2394: měkké přesné ocelové trubky DIN 2391-2394
 U: opláštěné
 V: vrstvené trubky systému s lisovanými tvarovkami



REMS Curvo 50

Elektrická ohýbačka

Univerzální, kompaktní elektrický nástroj na tažné ohýbání do 180° za studena. Bez svěraku použitelný kdekoli. Pro dílnu, stavbu, opravy.

Ocelové trubky DIN EN 10255 (DIN 2440) Ø 1/4–1 1/4"

Tvrdé, polotvrdé, měkké měděné trubky, i tenkostěnné Ø 10–42 mm

Nerezové ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami Ø 12–42 mm

Vrstvené trubky Ø 14–50 mm

Další materiály, viz. REMS Curvo

REMS Curvo 50 – ohýbání velkých trubek bez vrásek.

Univerzální použití

Pro zámečnické práce a práce v oboru sanita, topení, klimatizace, chladicí techniky a hydrauliky. Skvěle se hodí na ocelové trubky DIN EN 10255 (DIN 2440), trubky systémů s lisovanými tvarovkami, na tvrdé a polotvrdé měděné trubky jakož i tenkostěnné měděné topenařské trubky dle DIN EN 1057.

Výhoda systému

Ohýbací segmenty a smýkadla z REMS Curvo a REMS Sinus pasují také do REMS Curvo 50. Proto je skladování jednoduché a nákladově výhodné. Záměna není možná.

Přednost v úspoře nákladů

Díky úspoře tvarovek je ohýbačka již po několika málo ohybech amortizována. Nemáte žádné náklady na tvarovky, skladování, pořizování. Šetříte pájená místa, lisované spoje a pracovní čas. Zvýšená bezpečnost díky menšímu počtu spojení trubek.

Konstrukce

Kompaktní, praktický elektrický nástroj s uzavřeným tokem síly při vlastním ohýbání (Patent DE 39 03 041, Patent US 5,056,347). Kdekoli okamžitě použitelný. Žádné nastavovací práce. Jednoduchá, rychlá práce bez námahy, např. 90° ohyb ocelové trubky Ø 1 1/4" jen za 37 s. Rychlý a plynulý pohyb pro přesné ohýbání. Vyhnutí, etážové ohyby možné.

Ohýbací segmenty a smýkadla

Optimální shoda ohýbacího segmentu a smýkadla zaručuje klouzání podle daného materiálu bez vzniku trhlin a vrásek. Úhlová stupnice na každém ohýbacím segmentu a označení na každém smýkadle pro přesné ohýbání. Rychlá výměna ohýbacích segmentů a smýkadel. Ohýbací segmenty a smýkadla pro různé velikosti trubek, materiály a poloměry ohybu.

Ohýbací segmenty a smýkadla REMS Curvo 50 (Ø 35 R100 do Ø 50 R140): Ohýbací segmenty pevné ve tvaru a tlaku vyrobené ze sférického odlitku a smýkadla z velmi pevného, vysoce kluzného polyamidu zpevněného skelným vláknem. Ohýbací segmenty a smýkadla REMS Curvo: Všechny ohýbací segmenty a smýkadla z REMS Curvo mohou být použity, viz. tabulka na straně 89.

Pohon

Robustní převody nevyžadující žádnou údržbu. Náběžná ochrana v obou směrech díky bezpečnostní kluzné třecí spojce. Osvědčený, vysoce výkonný univerzální motor, 1000 W. Právý a levý běh. Plynulý, elektronický bezpečnostní spínač pro rychlý a pomalý pohyb.

Mazací látka pro ohýbání

REMS sprej pro ohýbání zaručuje souvislý film mazadla pro nižší nároky na sílu a stejnoměrné ohýbání. Odolává vysokému tlaku, neobsahuje kyseliny. Bez freonů, nepoškozuje ozón.

Rozsah dodávky

REMS Curvo 50 Basic-Pack. Elektrická ohýbačka trubek Ø 10–50 mm, do 90°. Ocelové trubky DIN EN 10255 Ø 1/4–1 1/4", tvrdé, polotvrdé, měkké měděné trubky, i tenkostěnné, Ø 10–42 mm, nerezové ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami Ø 12–42 mm, vrstvené trubky Ø 14–50 mm, a.j. Pohonná jednotka s převody nevyžadujícími údržbu s bezpečnostní kluznou třecí spojkou, univerzálním motorem 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, plynulým, elektronickým bezpečnostním spínačem, pravým a levým během. Čtyřhranný unášec 35–50, podpěra 35–50, Nástrčný čep. V pevném kufru z ocelového plechu.

	Obj.č.	
	580110	

Jiná napětí sítě na vyžádání.

Příslušenství

Označení	Obj.č.	
Ohýbací segment a smýkadlo Ø 35 R100	581500	
Ohýbací segment a smýkadlo Ø 42 R140	581510	
Ohýbací segment a smýkadlo Ø 50 R135	581540	
Ohýbací segment a smýkadlo Ø 1" R100	581520	
Ohýbací segment a smýkadlo Ø 1 1/4" R140	581530	
Kufr z ocelového plechu s vložkou pro 1 ohýbací segment a smýkadlo R100 a R135/R140	586012	
Čtyřhranný unášec 10–40, podpěra 10–40, pro ohýbací segmenty a smýkadla REMS Curvo, viz. strana 89.	582120	
Další ohýbací segmenty a smýkadla viz. strana 89.		
Nástrčný čep	582036	
REMS sprej pro ohýbání, 400 ml	140120	



Patent DE 39 03 041
Patent US 5,056,347



Kvalitní německý výrobek



Univerzální, kompaktní elektrický nástroj na tažné ohýbání do 180° za studena. Bez svěráku použitelný kdekoli. Pro dílnu, stavbu, opravy.

Tvrdé, polotvrdé, měkké měděné trubky, i tenkostěnné	Ø 10–35 mm Ø 3/8–1 3/8"
Měkké opláštěné měděné trubky, i tenkostěnné	Ø 10–18 mm
Nerezové ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami	Ø 12–28 mm
Opláštěné C-ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami	Ø 12–28 mm
Měkké přesné ocelové trubky	Ø 10–30 mm
Ocelové trubky DIN EN 10255 (DIN 2440)	Ø 1/4–3/4"
Elektroinstalační trubky DIN EN 50086	Ø 16–32 mm
Vrstvené trubky	Ø 14–40 mm

REMS Curvo – ohýbání trubek bez vrásek. Univerzální na různé trubky. Bez nastavení okamžitě použitelná. Rychlý a pomalý klouzávy pohyb pro přesné ohýbání. Rychlá výměna ohýbacích segmentů a smýkadel.

Univerzální použití

Při instalaci sanity, topení, klimatizací, chladicí techniky a hydrauliky. Výborně se hodí pro trubky systémů s lisovanými tvarovkami, pro tvrdé a polotvrdé měděné trubky a také pro tenkostěnné trubky topení z mědi podle DIN EN 1057.

Výhoda systému

Pouze jeden druh ohýbacích segmentů a smýkadel pro REMS Curvo a REMS Sinus. Proto je skladování jednoduché a nákladově výhodné. Nedochází k záměnám.

Přednost v úspoře nákladů

Díky úspoře tvarovek je ohýbačka již po několika málo ohybech amortizována. Nemáte žádné náklady na tvarovky, skladování, pořízování. Šetříte pájená místa, lisované spoje, pracovní čas. Zvýšená bezpečnost díky menšímu počtu spojení trubek.

Konstrukce

Kompaktní, praktický elektrický nástroj s uzavřeným tokem síly při vlastním ohýbání (**Patent DE 39 03 041, Patent US 5,056,347**). Super lehká, pohonná jednotka váží jen 8 kg. Kdekoli okamžitě použitelná. Žádné nastavovací práce. Jednoduchá, rychlá práce bez námahy, např. 90° ohyb Ø 22 mm jen za 6 s. Rychlý a pomalý pohyb pro přesné ohýbání. Vyhnutí, etážové ohyby, zpětné ohyby možné. Výškově nastavitelný držák přístroje jako příslušenství.

Ohýbací segmenty a smýkadla

Pevné ve tvaru a tlaku, z velmi pevného, vysoce kluzného polyamidu zpevněného skelným vláknem. Optimální shoda ohýbacího segmentu a smýkadla zaručuje klouzáni podle daného materiálu bez vzniku trhlin a vrásek. Stupnice úhlů 0 až 180° na každém ohýbacím segmentu a označení na každém smýkadle pro přesné ohýbání. Rychlá výměna ohýbacích segmentů a smýkadel. Ohýbací segmenty a smýkadla pro různé velikosti trubek, materiály a poloměry ohybu, viz. tabulka str. 89.

Pohon

Robustní převody nevyžadující žádnou údržbu. Náběžná ochrana v obou směrech díky bezpečnostní kluzné třecí spojce. Osvědčený, vysoce výkonný univerzální motor, 1000 W. Právý a levý běh. Plynulý, elektronický bezpečnostní spínač pro rychlý a pomalý pohyb.

Mazací látka pro ohýbání

REMS sprej pro ohýbání zaručuje souvislý film mazadla pro nižší nároky na sílu a stejnoměrné ohýbání. Odolává vysokému tlaku, neobsahuje kyseliny. Bez freonů, nepoškozuje ozón.



Patent DE 39 03 041
Patent US 5,056,347



Kvalitní německý výrobek



Rozsah dodávky

REMS Curvo Basic-Pack. Elektrická ohýbačka trubek Ø 10–40 mm, Ø 1/4–1 3/8", do 180°. Tvrdé, polotvrdé, měkké měděné trubky, i tenkostěnné, Ø 10–35 mm, Ø 3/8–1 3/8", měkké opláštěné měděné trubky, i tenkostěnné, Ø 10–18 mm, nerezové ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami Ø 12–28 mm, opláštěné C-ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami Ø 12–28 mm, měkké přesné ocelové trubky Ø 10–30 mm, ocelové trubky DIN 2440 Ø 1/4–3/4", elektroinstalační trubky DIN EN 50086 Ø 16–32 mm, vrstvené trubky Ø 14–40 mm, a.j. Pohonná jednotka s převody nevyžadujícími údržbu s bezpečnostní kluznou třecí spojkou, univerzálním motorem 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, plynulým, elektronickým bezpečnostním spínačem, pravým a levým během. Nástrčný čep. V pevném kufru z ocelového plechu.

	Obj.č.
	580010

Jiná napětí sítě na vyžádání.



Rozsah dodávky

REMS Curvo Set. Elektrická ohýbačka trubek Ø 10–40 mm, Ø 1/4–1 3/8", do 180°. Tvrdé, polotvrdé, měkké měděné trubky, i tenkostěnné, Ø 10–35 mm, Ø 3/8–1 3/8", měkké opláštěné měděné trubky, i tenkostěnné, Ø 10–18 mm, nerezové ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami Ø 12–28 mm, opláštěné C-ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami Ø 12–28 mm, měkké přesné ocelové trubky Ø 10–30 mm, ocelové trubky DIN 2440 Ø 1/4–3/4", elektroinstalační trubky DIN EN 50086 Ø 16–32 mm, vrstvené trubky Ø 14–40 mm, a.j. Pohonná jednotka s převody nevyžadujícími údržbu s bezpečnostní kluznou třecí spojkou, univerzálním motorem 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, plynulým, elektronickým bezpečnostním spínačem, pravým a levým během. Nástrčný čep. Ohýbací segmenty a smýkadla. V pevném kufru z ocelového plechu.

Označení	Obj.č.
Set 15-18-22	580026
Set 15-18-22-28	580027
Set 12-15-18-22	580020
Set 15-22-28	580022
Set 17-20-24	580023
Set 12-14-16-18-22	580021
Set 14-16-18-22-28	580028
Set 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	580024
Set 16-20-26-32	580025
Set 20-25-32	580029
Set 32-40	580030

REMS Curvo Set se dodává s ohýbacími segmenty a smýkadly se vždy nejmenším poloměrem (výjimka 580029 a 580030), viz. tabulka str. 89¹⁾.



Příslušenství

Označení	Obj.č.
Ohýbací segmenty a smýkadla viz. str. 89.	
REMS Curvo pohonná jednotka	580000
Nástrčný čep	582036
REMS sprej pro ohýbání, 400 ml	140120
Plechový kufr s příhradkami	586000
Držák přístroje 3B , výškově nastavitelný, 3 nohy	586100
Držák přístroje WB , výškově nastavitelný, pro připevnění na pracovní stůl	586150



3B



WB

Univerzální, robustní ruční nástroj pro tažné ohýbání trubek do 180° za studena. Použitelný kdekoli. Pro dílnu, stavbu, opravy.

Tvrdé, polotvrdé, měkké měděné trubky, i tenkostěnné	Ø 10–22 mm Ø 3/8–7/8"
Měkké opláštěné měděné trubky, i tenkostěnné	Ø 10–18 mm
Nerezové ocelové trubky systému s lisovanými tvarovkami	Ø 12–18 mm
Opláštěné C-ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami	Ø 12–22 mm
Měkké přesné ocelové trubky	Ø 10–20 mm
Elektroinstalační trubky DIN EN 50086	Ø 16–20 mm
Vrstvené trubky	Ø 14–32 mm

REMS Sinus – ohyby trubek bez vrásek. Univerzální pro různé trubky. Snadné ohýbání díky dlouhým ramenům ohýbacích pák. Volitelné nastavení ramene páky pro optimální polohu ohýbání a přenos síly. Pouze jeden druh ohýbacích segmentů a smýkadel pro REMS Sinus a REMS Curvo.

Univerzální použití

Pro instalaci sanitory, topení, klimatizace, chladicí techniky a hydrauliky. Velice vhodná pro trubky systémů s lisovanými tvarovkami, pro tvrdé a polotvrdé měděné trubky, stejně jako pro tenkostěnné trubky topení z mědi podle DIN EN 1057.

Výhoda systému

Pouze jeden druh ohýbacích segmentů a smýkadel pro REMS Sinus a REMS Curvo. Proto je skladování jednoduché a nákladově výhodné. Nedochozí k záměnám.

Přednost v úspoře nákladů

Díky úspoře tvarovek je ohýbačka již po několika málo ohybech amortizována. Nemáte žádné náklady na tvarovky, skladování, pořizování. Šetříte pájená místa, lisované spoje, pracovní čas. Zvýšená bezpečnost díky menšímu počtu spojení trubek.

Konstrukce

Kompaktní, praktická jednotka skládající se z tělesa ohýbačky a ohýbacích nástrojů. Použitelná kdekoli, v přímoběžném svěráku nebo k ručnímu ohýbání bez opory. Snadné ohýbání díky dlouhým ramenům ohýbacích pák. Volitelné nastavení ramene páky pro optimální polohu ohýbání a přenos síly. Robustní konstrukce, těleso ohýbačky z kalené oceli pro vysoké nároky. Snadná a rychlá výměna ohýbacích segmentů a smýkadel. Vyhnutí, etážové ohyby, zpětné ohyby možné.

Ohýbací segmenty a smýkadla

Pevné ve tvaru a tlaku, z velmi pevného, vysoce kluzného polyamidu zpevněného skelným vláknem. Optimální shoda ohýbacího segmentu a smýkadla zaručuje klouzání podle daného materiálu bez vzniku trhlin a vrásek. Stupnice úhlů 0 až 180° na každém ohýbacím segmentu a označení na každém smýkadle pro přesné ohýbání. Rychlá výměna ohýbacích segmentů a smýkadel. Ohýbací segmenty a smýkadla pro různé velikosti trubek, materiály a poloměry ohybu, viz. tabulka str. 89.

Mazací látka pro ohýbání

REMS sprej pro ohýbání zaručuje souvislý film mazadla pro nižší nároky na sílu a stejnoměrné ohýbání. Odolává vysokému tlaku, neobsahuje kyseliny. Bez freonů, nepoškozuje ozón.



Kvalitní německý výrobek

Rozsah dodávky

REMS Sinus Set. Ruční ohýbačka trubek Ø 10–32 mm, Ø 3/8–7/8", do 180°. Tvrdé, polotvrdé, měkké měděné trubky, i tenkostěnné, Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", měkké opláštěné měděné trubky, i tenkostěnné, Ø 10–18 mm, nerezové ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami Ø 12–18 mm, opláštěné C-ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami Ø 12–22 mm, měkké vrstvené ocelové přesné trubky Ø 10–20 mm, elektroinstalační trubky DIN EN 50086 Ø 16–20 mm, vrstvené trubky Ø 14–32 mm, a.j. Těleso ohýbačky, nástřný čep. Ohýbací segmenty a smýkadla. REMS sprej pro ohýbání. V pevném kufříku z ocelového plechu.

Označení	Obj.č.
Set 15-18-22	154001
Set 14-16-18	154002
Set 12-15-18-22	154003
Set 10-12-14-16-18-22	154004

REMS Sinus Set se dodává s ohýbacími segmenty a smýkadly vždy nejmenšího poloměru, viz. tabulka str. 89.



Rozsah dodávky

REMS Sinus Basic-Pack. Ruční ohýbačka trubek Ø 10–32 mm, Ø 3/8–7/8", do 180°. Tvrdé, polotvrdé, měkké měděné trubky, i tenkostěnné, Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", měkké opláštěné měděné trubky, i tenkostěnné, Ø 10–18 mm, nerezové ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami Ø 12–18 mm, opláštěné C-ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami Ø 12–22 mm, měkké vrstvené ocelové přesné trubky Ø 10–20 mm, elektroinstalační trubky DIN EN 50086 Ø 16–20 mm, vrstvené trubky Ø 14–32 mm, a.j. Těleso ohýbačky, nástrčný čep. V pevném kufru z ocelového plechu.

	Obj.č.
	154010

Ohýbací segmenty a smýkadla viz. tabulka níže.

Příslušenství

Označení	Obj.č.
Ohýbací segmenty a smýkadla viz. tabulka níže.	
Nástrčný čep	582036
REMS Curvo pohonná jednotka	580000
REMS Sinus těleso ohýbačky	154000
REMS ohýbací látka, 400 ml	140120



Ohýbací segmenty a smýkadla

Příslušenství pro
REMS Curvo 50, REMS Curvo a REMS Sinus

Pevné ve tvaru a tlaku, z velmi pevného, vysoce kluzného polyamidu zpevněného skelným vláknem. Optimální shoda ohýbacího segmentu a smýkadla zaručuje klouzání podle daného materiálu bez vzniku trhlin a vrásek. Stupnice úhlů 0 až 180° na každém ohýbacím segmentu a označení na každém smýkadle pro přesné ohýbání. Rychlá výměna ohýbacích segmentů a smýkadel.

Ohýbací segment a smýkadlo pro trubky Ø mm/palce	Poloměr ohybu mm	Určeno pro						Obj.č.	
		Cu	Cu-U měkké	St 2463	St 2394-U	St 2391-2394	St 10255		St 50086
10	40	•				•			581400
12	45	•		•		•			581410
14, 10 U, 1/4 (DN 6)	50	•	•			•	•	•	581420
15, 12 U	55	•	•	•	•	•			581430
16, 12 U	60	•	•			•		•	581440
17, 15 U	56				•			•	581110
18, 14 U, 15 U, 3/8 (DN 10)	70	•	•	•	•	•		•	581450
20, 16 U, 18 U	75	•	•	•	•	•		•	581080
22, 18 U, 1/2 (DN 15)	77	•	•	•	•	•			581460
22, 18 U, 1/2 (DN 15)	88	•	•	•	•	•			581470
24, 22 U	75	•			•				581130
25	98	•				•		•	581180
26	98					•		•	581270
28, 3/4 (DN 20)	102 ¹⁾	•		•	•	•			581070
28, 3/4 (DN 20)	114	•		•	•	•			581310
30, 28 U	98 ¹⁾	•			•				581150
32	98							•	581280
32	114	•						•	581320
35	140	•							581350
40	140							•	581330
3/8" (9,5 mm)	43	•							581200
1/2" (12,7 mm)	52	•							581210
5/8" (15,9 mm)	63	•							581220
3/4" (19,1 mm)	75	•							581230
7/8" (22,2 mm)	98	•							581240
1" (25,4 mm)	101	•							581370
1 1/8" (28,6 mm)	102	•							581260
1 1/8" (28,6 mm)	115	•							581380
1 1/4" (31,8 mm)	114	•							581320
1 1/4" (31,8 mm)	133	•							581390
1 3/8" (34,9 mm)	140	•							581350

1) Podle pracovního listu DVGW GW 392 pro měděné trubky Ø 28 mm je nutný minimální poloměr ohybu 114 mm.
Cu: tvrdé, polotvrdé, měkké měděné trubky, i tenkostěnné
St 2463: nerezové ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami DIN 2463
St 2394-U: opláštěné C-ocelové trubky systémů s lisovanými tvarovkami DIN 2394
St 10255: ocelové trubky (závitové trubky) DIN EN 10255 (DIN 2440)
St 2391-2394: měkké přesné ocelové trubky DIN 2391-2394
St 50086: elektroinstalační trubky DIN EN 50086
U: opláštěné
V: vrstvené trubky systémů s lisovanými tvarovkami

