


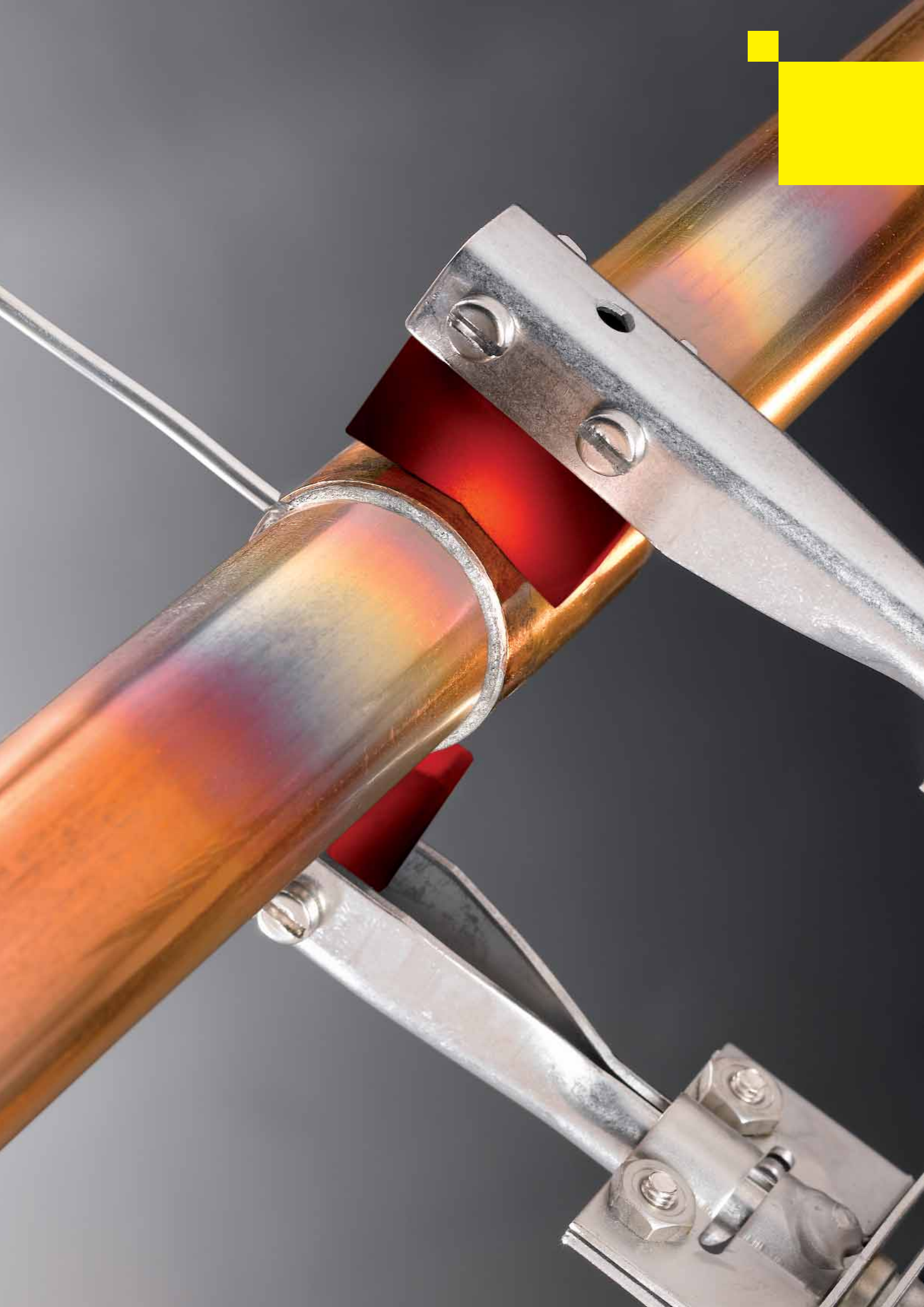
# REMS



Inovativní výrobce  
strojů a nářadí  
pro opracování  
trubek

2008

Katalog



# Pájení



Čisticí zínka

136



Elektrické pájecí kleště

136



Elektrický pájecí přístroj

137



Turbo-plynový pájecí hořák

138



Měkká pájka a pasta

139

# REMS Cu-Vlies

Čisticí žínka

Nekovová, vysoce pružná čisticí žínka pro čištění pájecích ploch na měděných trubkách a tvarovkách. I pro jiné materiály.

## REMS Cu-Vlies – čisté pájecí plochy podle DVGW.

Univerzálně použitelná, na mnoho materiálů, vysoce pružná. Čistí do kovového lesku, bez oxidů a nečistot, podle DVGW pracovního listu GW 2. Pájené plochy bez záalupů. Vícenásobně použitelná. Vymýváním ji lze regenerovat, díky tomu dlouhá životnost. Použitelná vlhká i suchá.

### Rozsah dodávky

**REMS Cu-Vlies.** Nekovová, vysoce pružná žínka pro čištění pájecích ploch na měděných trubkách a tvarovkách. Balení 10 kusů.

Označení	Obj.č.	
	160300	



Kvalitní německý výrobek

# REMS Hot Dog 2

Elektrické pájecí kleště

Vysoce výkonný, super lehký elektrický přístroj k měkkému pájení. Bez transformátoru, k přímému napojení do zásuvky. Pro stavbu, renovovace, opravy.

Měděné trubky	Ø 10–28 mm Ø 3/8–1 1/8"
Tepelný výkon	800°C

## REMS Hot Dog 2 – nejmenší a nejsilnější pájecí kleště. Super rychlé pájení bez plamene.

Superychlé pájení, např. Ø 18 mm jen za 15 s. Enormně vysoký tepelný výkon až 800°C díky 2 topným patronám. Pro dlouhodobý provoz.

Super lehké a praktické, komplet váží jen 0,7 kg. Použitelné kdekoli, i na úzkých místech.



Kvalitní německý výrobek

### Rozsah dodávky

**REMS Hot Dog 2.** Elektrické pájecí kleště pro pájení měděných trubek bez plamene Ø 10–28 mm, Ø 3/8–1 1/8". 230 V, 50–60 Hz, 440 W. Po 1 vzorku 250 g REMS Lot Cu 3 a REMS Paste Cu 3. Čisticí kartáček. V pevném kufru z ocelového plechu s ohnivzdornou vložkou.

	Obj.č.	
	163020	

Jiná napětí sítě na vyžádání.

### Příslušenství

**REMS materiál pro pájení viz. strana 139.**



# REMS Contact 2000

Elektrický pájecí přístroj

Vysoce výkonný, kompaktní elektrický přístroj k měkkému pájení. S bezpečnostním transformátorem. Pro stavbu, renovaci, opravy.

Měděné trubky	Ø 6–54 mm Ø 1/4–2 1/8"
Tepelný výkon	900°C

## REMS Contact 2000 – nejmenší, nejsilnější a nejrychlejší přístroj tohoto druhu. 2000 W pájecí výkon. 4 m dlouhý kabel k pájecím kleštím.

Praktický, kompaktní. Výhodná hmotnost, malé rozměry. D x Š x V: 210 x 150 x 140 mm.

Super rychlé pájení díky enormně vysokému tepelnému výkonu (900°C). Provozní výkon = pájecí výkon = 2000 W! Díky tomu je doba pájení např. pro Ø 18 mm pouhých 18 s.

Použitelný kdekoli, i na úzkých místech. Okamžitě připraven k provozu, stačí jej pouze připojit do zásuvky. Žádné nastavování pájecího proudu. Velký pracovní rádius díky 4 m dlouhému kabelu k pájecím kleštím. Ohebný ochranný kryt kabelu.

Na teplotních vlivech nezávislé řízení pájecího proudu.

Prizmatické elektrody pro univerzální použití, maximálně využitelné díky optimalizovanému upnutí. Tyčkové elektrody pro práci na úzkých místech. Držák elektrod a šrouby z nerezové oceli. Snadná výměna elektrod.



Prizmatické elektrody pro univerzální použití, maximálně využitelné díky optimalizovanému upnutí.



Kvalitní německý výrobek

### Rozsah dodávky

**REMS Contact 2000.** Elektrický pájecí přístroj pro pájení měděných trubek bez plamene Ø 6–54 mm, Ø 1/4–2 1/8". 230 V, 50–60 Hz, 2000 W, řídicí napětí 24 V. Pájecí kleště s 4 m dlouhým kabelem, bezpečnostní transformátor, 2 páry prizmatických elektrod. V kartonu.

	Obj.č.	
	164011	

Jiná napětí sítě na vyžádání.

### Rozsah dodávky

**REMS Contact 2000 Super-Pack.** Elektrický pájecí přístroj pro pájení měděných trubek bez plamene Ø 6–54 mm, Ø 1/4–2 1/8". 230 V, 50–60 Hz, 2000 W, řídicí napětí 24 V. Pájecí kleště s 4 m dlouhým kabelem, bezpečnostní transformátor, 2 páry prizmatických elektrod, 1 pár tyčkových elektrod, 250 g kvalitní pájky REMS Lot Cu 3, 250 g kvalitní pasty na měkké pájení REMS Paste Cu 3, 1 řezák trubek REMS RAS Cu-INOX 3–35, balení s 10 kusy čistících žíněk REMS Cu-Vlies. V pevném kufru z ocelového plechu.

	Obj.č.	
	164050	

### Příslušenství

Označení	Obj.č.	
Prizmatické elektrody (pár)	164111	
Prizmatické elektrody v držáku (pár)	164110	
Tyčkové elektrody (pár)	164115	
Kufr z ocelové plechu s vložkou	164250	
<b>REMS materiál pro pájení viz. strana 139.</b>		



# REMS Blitz

Turbo-plynový pájecí hořák na propan

Praktický plynový pájecí hořák se samozapalováním a turboplamenem pro rychlé měkké pájení a nízkou spotřebu plynu.

Měděné trubky  $\varnothing \leq 35 \text{ mm}$

Zahřívání, žíhání, opalování, tavení, rozmrazování, smršťování a podobné termické operace.

Teplota plamene 1950°C

## REMS Blitz – bleskově rychlé měkké pájení.

### Piezo-elektrické zapalování

Bez zapalovače! Stačí stisknout tlačítko a plamen hoří! Po vymáčknutí tlačítka plamen zhasne! Nízká spotřeba plynu, jen 160 g/h!

### Konstrukce

Super praktický, ergonomický, obsluha pouze jednou rukou. Žádné nastavování, žádné regulování. Tlačítko pro trvalý chod. Pouze 1 trubice hořáku. Použitelné i s malou lahví.

### Turbo-plamen

Bodový plamen se zesilovačem Turbo-Drall pro vysoký tepelný výkon a bleskově rychlé měkké pájení.



### Rozsah dodávky

**REMS Blitz.** Turbo-plynový pájecí hořák na propan pro měkké pájení měděných trubek  $\varnothing \leq 35 \text{ mm}$ . Piezo-elektrické zapalování. Připojení plynu G  $\frac{3}{8}$ " LH. Koncovka hadice a převlečná matka G  $\frac{3}{8}$ " LH. V kartonu.

	Obj.č.	
	160010	

### Příslušenství

Označení	Obj.č.	
<b>REMS materiál pro pájení</b> viz. strana 139.		
<b>Vysokotlaká hadice 3 m, G <math>\frac{3}{8}</math>" LH</b>	152106	
<b>Reduktor tlaku</b> pro 5 nebo 11 kg plynové lahve (2 bar)	152109	



# REMS Macho

Turbo-plynový pájecí hořák na acetylen

Praktický plynový pájecí hořák se samozapalováním a turboplamenem pro bleskově rychlé tvrdé a měkké pájení. Nízká spotřeba plynu.

Měděné trubky aj.  $\varnothing \leq 64 \text{ mm}$

Zahřívání, žíhání, opalování, tavení, rozmrazování, smršťování a podobné termické operace.

Teplota plamene 2500°C

## REMS Macho – super rychlé tvrdé pájení.

### Piezo-elektrické zapalování

Bez zapalovače! Stačí stisknout tlačítko a plamen hoří! Po vymáčknutí tlačítka plamen zhasne! Nízká spotřeba plynu, jen 360 g/h!

### Jen acetylen

Inženýrský hořák spaluje kyslík ze vzduchu. Díky tomu je třeba pouze acetylen.

### Konstrukce

Super praktický, ergonomický, obsluha pouze jednou rukou. Žádné nastavování, žádné regulování. Tlačítko pro trvalý chod. Pouze 1 univerzální trubice hořáku.

### Turbo-plamen

Bodový plamen se zesilovačem Turbo-Drall pro extrémně vysoký topný výkon a super rychlé tvrdé pájení.



### Rozsah dodávky

**REMS Macho.** Turbo-plynový pájecí hořák na acetylen pro tvrdé a měkké pájení měděných trubek aj.  $\varnothing \leq 64 \text{ mm}$ . Piezo-elektrické zapalování. Připojení plynu G  $\frac{3}{8}$ " LH. Koncovka hadice a převlečná matka G  $\frac{3}{8}$ " LH. V kartonu.

	Obj.č.	
	161010	

### Příslušenství

**REMS materiál pro pájení** viz. strana 139.

# REMS Lot Cu 3

Měkká pájka S-Sn97Cu3, DIN EN 29453

Měkké pájení měděných trubek s měděnými, bronzovými a mosaznými tvarovkami pro instalaci studené a teplé vody a instalaci topení  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ .

Podle DVGW pracovní listu GW 2.

Legování (Hmotn. %)	97% Sn, 3% Cu
Teplota tavení	230–250°C

## REMS Lot Cu 3 – kvalitní měkká pájka.

Neobsahuje olovo, nepoškozuje zdraví člověka a životní prostředí.

Neobsahuje stříbro, podle normy. Velmi výhodná cena.

### Rozsah dodávky

**REMS Lot Cu 3.** 250 g cívka drátu měkké pájky S-Sn97Cu3, DIN EN 29453,  $\varnothing$  3 mm, pro měkké pájení měděných trubek s měděnými, bronzovými a mosaznými tvarovkami pro instalace teplé a studené vody a instalace topení  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ .

	Obj.č.	
	160200	



Kvalitní německý výrobek

# REMS Paste Cu 3

Pasta pro měkké pájení z pájecího prášku S-Sn97Cu3 podle DIN EN 29453 a tavící přísady 3.1.1.C, DIN EN 29454-1

Měkké pájení měděných trubek s měděnými, bronzovými a mosaznými tvarovkami pro instalaci teplé a studené vody a instalaci topení  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ .

Podle DVGW pracovního listu GW 7 (DVGW-Reg.-Nr. DV-0101AP2793)

## REMS Paste Cu 3 – kvalitní pasta pro měkké pájení.

Neobsahuje olovo, nepoškozuje zdraví ani životní prostředí.

Neobsahuje stříbro, podle normy. Velmi výhodná cena.

Žádná další spotřeba tavících přísad, tavící přísada je již obsažena v pastě. Díky tomu se sníží nebezpečí koroze.

Žádné přehřívání trubek a tvarovek, protože tavení pájky a správná teplota pájení je díky změně zabarvení jasně rozpoznatelná.

Vysoký stupeň plnění v pájecí spáře, díky tomu vysoká pevnost. Snadné odstranění zbytků rozpustných ve studené vodě.

V plastové lahvičce s neztratitelným štětcem integrovaným v uzávěru.

### Rozsah dodávky

**REMS Paste Cu 3.** 250 g pasta pro měkké pájení z pájecího prášku S-Sn97Cu3 podle DIN EN 29453 a tavící přísady 3.1.1.C, DIN EN 29454-1, pro měkké pájení měděných trubek s měděnými, bronzovými a mosaznými tvarovkami při instalaci teplé a studené vody a instalaci topení  $\leq 110^{\circ}\text{C}$ . DVGW-kontrolní označení FI 038. V plastové lahvičce s neztratitelným štětcem.

	Obj.č.	
	160210	



Kvalitní německý výrobek

# REMS Lot P6

Tvrdá pájka B-Cu94P-710/890, DIN EN 1044

Tvrdé pájení měděných trubek s měděnými, bronzovými a mosaznými tvarovkami při instalaci teplé a studené vody, instalaci plynu, chladicí a klimatizační techniky.

Podle DVGW pracovního listu GW 2.

Legování (Hmotn. %)	94% Cu, 6% P
Teplota tavení	710–890°C

## REMS Lot P6 – kvalitní tvrdá pájka.

Univerzální použití pro téměř všechny běžné druhy spojení při instalaci měděných trubek.

Zvlášť pro pájení kapilárních spár při instalaci měděných trubek bez tvarovek

Dlouhý interval tavení díky nízkému obsahu fosforu zaručuje pájeným místům zvýšenou odolnost.

Neobsahuje stříbro, podle normy. Velmi výhodná cena.

### Rozsah dodávky

**REMS Lot P6.** 1 kg tvrdé pájky (tyčky) B-Cu94P-710/890, DIN EN 1044,  $\varnothing$  2 mm, pro tvrdé pájení měděných trubek s měděnými, bronzovými a mosaznými tvarovkami při instalaci studené a teplé vody, instalaci plynu, chladicí a klimatizační techniky. V kartonu.

	Obj.č.	
	160220	

