


REMS

An abstract graphic featuring a central vertical yellow bar. To its right, there are several overlapping, swirling brushstrokes in shades of yellow and grey, creating a sense of motion and depth. The background is a light grey gradient.

Inovativní výrobce
strojů a nářadí
pro opracování
trubek

2008

Katalog



Zmrazování



Zmrazovač trubek CO₂

142



Elektrický zmrazovač trubek

143

Jednoduché, rychlé zmrazování nevyprázdněných potrubních vedení pomocí zmrazovacího média oxidu uhličitého. Bez freonů. Pro údržbu, opravy a rozšiřování potrubních systémů.

Ocelové, měděné, plastové, vrstvené trubky

Ø 1/8–2"
Ø 10–60 mm

Zmrazovací médium: oxid uhličitý, bez freonů.

Tepelný výkon až –79°C.

Nejedovatý, nehořlavý.

REMS Eskimo – zmrazit místo vyprázdnit. Super rychlý. Automatický přívod zmrazovacího média. Vysoký tepelný výkon, např. 3/4" ocelová trubka za pouhých 5 min. Obzvláště úzké, nezničitelné zmrazovací manžety.

Zmrazovací médium

Zmrazovací médium oxid uhličitý s vysokým tepelným výkonem až –79°C. Nepoškozuje ozónovou vrstvu, neobsahuje freony. Nejedovatý. Nehořlavý. Snadno k dostání.

Konstrukce

Zmrazovací manžety naléhávají přímo na trubku a přívod zmrazovacího média přímo na trubku zaručují extrémně krátkou zmrazovací dobu a nízkou spotřebu zmrazovacího média. Zmrazovat lze jednostranně i oboustranně, s přídatnými T-rozdělovači lze připojit i další zmrazovací manžety.

Zmrazovací manžety

Jednoduché. V mížku namontované, bez speciálního nářadí. Obzvláště úzké, vysoce pružné a nezničitelné zmrazovací manžety z termoplastického elastomeru odolného proti chladu, pro práci i na úzkých místech a ve skulinách. Neztratitelné upínací šrouby.

Rukojeti z injektorem

Ergonomické rukojeti z umělé hmoty pro příjemnou práci. Nezlomitelný injektor (vstřikovací tryska) z mosazi. Rychlé a bezpečné připojení na zmrazovací manžety. Žádné nastavování, správné množství zmrazovacího média je vždy přiváděno automaticky.

Vysokotlaké hadice

Ohebné vysokotlaké hadice odolné proti zlomení a nárazu. Extra dlouhé pro velký pracovní rádius. Libovolně prodlužovatelné. Otočné převlečné matice na připojení k lahvi zamezují zamotání vysokotlakých hadic.



Kvalitní německý výrobek

Rozsah dodávky

REMS Eskimo Set. Zmrazovač trubek pro bezfreonové zmrazovací médium oxid uhličitý. Pro ocelové, měděné, plastové a vrstvené trubky, Ø 1/8–2", Ø 10–60 mm. 10 párů zmrazovacích manžet pro celou pracovní oblast, připojení k lahvi s T-rozdělovačem, uzavírací matice, 2 rukojeti s injektorem, 2 vysokotlaké hadice. V pevném kufru.

	Obj.č.	
	130002	



Příslušenství

Označení	Velikost	Obj.č.	
Zmrazovací manžeta	1/8"	12 mm	130450
	1/4"	15 mm	130455
	3/8"	18 mm	130460
	1/2"	22 mm	130465
	3/4"	28 mm	130470
	1"	35 mm	130475
	1 1/4"	42 mm	130480
	1 1/2"		130485
		54 mm	130490
		2"	60 mm
Vysokotlaká hadice 2 m			130415
T-rozdělovač pro další manžety			130207
Dvojitá vsuvka			130208
Rukojeť s injektorem			130410



Jednoduché, rychlé zmrazování nevyprázdněných potrubních vedení. Uzavřený oběh zmrazovacího média. Šetrné k životnímu prostředí. Bez freonů. Pro údržbu, opravy a rozšiřování potrubních systémů.

Ocelové, měděné, plastové, vrstvené trubky Ø 1/8–2"
Ø 10–60 mm

Zmrazovací médium: R-404A, bez freonů.

REMS Frigo 2 – elektrický zmrazit místo vyprázdnit. Super rychle do 2". Vysoký tepelný výkon, např. 3/4" ocelovou trubku za pouhých 9 min*. Obzvláště úzké, patentované zmrazovací hlavy, v mžiku namontované.

Uzavřený oběh zmrazovacího média

Elektrický zmrazovač s uzavřeným oběhem zmrazovacího média. Použitelný kdekoli, i v uzavřených prostorách. Zmrazovací médium R-404A. Nepoškozuje ozón, neobsahuje freony. Nepoškozuje životní prostředí. Vysoký tepelný výkon. Ideální i pro delší opravy.

Konstrukce

Robustní, kompaktní. Obzvláště úzké zmrazovací hlavy a kolmo k trubce vedoucí hadice na zmrazovací médium umožňují pracovat i v úzkých místech a skulinách. Jednostranné a oboustranné zmrazování možné.

Zmrazovací agregát

Velmi tichý chod. Zmrazovací agregát, 430 W, v pevném krytu z ocelového plechu s postranními větracími mřížkami pro optimální cirkulaci vzduchu. Nahoře se nacházející dobře přístupný, velký prostor pro hadice a příslušenství. Hmotnost jen 23 kg. Dobře přenosný.

Zmrazovací hlavy

Obzvláště kompaktní zmrazovací hlavy s geometricky speciálně vytvořenými prohlubněmi pro nasazení na různé průměry trubek (**Patent EP 1 108 944, Patent US 6,434,952**). Výjimečně úzké, jen 50 mm široké. Použitelné kdekoli, i na úzkých místech. Všechny velikosti trubek od Ø 1/4–1" příp. Ø 15–35 mm lze zmrazovat s jednou zmrazovací hlavou. Zmrazovací vložky pro zbylý pracovní rozsah do Ø 2", 60 mm. Upínací pásky s uzavěrem na bázi suchého zipu pro jednoduchou a rychlou montáž zmrazovacích hlav na trubku, bez nářadí.

Hadice na zmrazovací médium

Ohebné, extra dlouhé hadice s chladičem z proti otěru odolného syntetického kaučuku pro velký pracovní rádius.

LCD-digitální teploměr

LCD-digitální teploměr pro přesné zobrazování teploty přímo na místě zmrazování jako příslušenství.



Patent EP 1 108 944
Patent US 6,434,952



Použitelný kdekoli, i na úzkých místech.



Kvalitní německý výrobek



Rozsah dodávky

REMS Frigo 2. Elektrický zmrazovač trubek s uzavřeným oběhem zmrazovacího média. Na ocelové, měděné, plastové, vrstvené trubky, Ø 1/8–2", Ø 10–60 mm. Zmrazovací agregát 230 V, 50 Hz, 430 W, 2 hadice s chladičem, 2 upínací pásky, láhev s rozprašovačem. Výbava pro Ø 1/4–1 1/4", 15–42 mm. V pevném krytu z ocelového plechu.

	Obj.č.	
	131011	

Příslušenství

Označení	Velikost	Obj.č.	
Set vybavení do 2", 60 mm	1 1/2–2"/54–60 mm	131160	
Zmrazovací vložka (pár)	1/8"	10, 12 mm	131110
	1/2"		131156
		54 mm	131157
		60 mm	131158
LCD-digitální teploměr		131115	



* teplota prostředí/vody cca. 18°C.