

ProHeat 35

August 2008 / Index Nr. dIN/11.1

Induktionsmatten und -kabel

**Induktions-
wärmesystem**



Kurz- info



Einsatzbereich

Stahlbau
Behälterbau
Apparatebau
Instandsetzung
Schiffbau
Pipelinebau
Rohrleitungsbau

Verfahren

Induktionswärme-
behandlung

Anschluss: ProHeat 35

Leistung: 204°C/100% ED, luftgekühlt
788°C/100% ED, wassergekühlt

The Power of Blue.®

ProHeat 35 Stromquelle

35 kW, 5-30 kHz

Multifunktions- Mehrfachanschluss

2 isolierte Anschlüsse für
luftgekühlte Induktions-
matten oder wasser-
gekühlte Kabel.

Fahrwagen (Option)

Verlängerungskabel für Temperaturfühler

Überwachungsfunktion für Leistungsausgang

Schutz vor Betrieb mit offenen
Leistungsanschlüssen.

System mit hohem Wirkungsgrad

(über 90% Effizienz), überträgt
mehr Energie in das Werkstück,
reduziert die Wärmezeiten,
geringere Stromkosten.

Flexible Induktionsmatte

Auswechselbare KEVLAR-
Schutzhülle, unempfindlich.
Einfache und schnelle
Befestigung mittels
Schnellspannvorrichtung.

Kabel -Erkennungssystem

Automatische Erkennung der
verwendeten Induktoren zur
Limitierung der Ausgangs-
leistung, Schutz von In-
duktionsmatten und -kabeln.

Isolationsüberwachung

Automatische Sicherheitsab-
schaltung bei Masseschluss.



PROHEAT 35 System mit luft-
gekühlter Induktionsmatte



Bestell-Information Zubehör

Pro Heat 35 luftgekühlt			Pro Heat 35 wassergekühlt		
Anschluss- kabel	195 404	7,62 m, luftgekühlt	Anschluss- kabel	300 180	3,04 m, wasser, incl. 2 St. 204 877
	195 405	15,24 m, luftgekühlt		195 402	7,62 m, wasser, incl. 2 St. 204 877
	300 362	22,86 m, luftgekühlt		195 403	15,24 m, wasser, incl. 2 St. 204 877
	195 437	71,12 cm, Kabeladapter		204 877	Verbinder, wasser
Induktions- Matten (Auswahl entspr. Rohr- durchmesser oder Werkstück- länge) mit KEVLAR- Schutzhülle			Wasserkühl- gerät	195 406	
			Kühlflüssigkeit	043 810	3,78 l Kanister
	300 336	Für 152 cm (60 in.) Rohr, 502x19 cm	Induktions- Heizkabel	300 045	9,14 m
	224 584	Für 142 cm (56 in.) Rohr, 470x19 cm		300 046	15,24 m
	300 060	Für 132 cm (52 in.) Rohr, 439x19 cm		300 047	24,38 m
	300 061	Für 122 cm (48 in.) Rohr, 406x19 cm		300 049	42,67 m
	300 062	Für 117 cm (46 in.) Rohr, 391x19 cm	Vorwärm- Schutzüberzug	204 611	9,14 m
	300 063	Für 107 cm (42 in.) Rohr, 358x19 cm		204 614	15,24 m
	300 064	Für 97 cm (38 in.) Rohr, 328x19 cm		204 620	24,38 m
	300 065	Für 91,5 cm (36 in.) Rohr, 310x19 cm	Vorwärm- isoliermatte	204 669	1,3 x 15,2 x 305 cm
	300 066	Für 86 cm (34 in.) Rohr, 295x19 cm		195 376	1,3 x 15,2 x 610 cm
	300 067	Für 81 cm (32 in.) Rohr, 279x19 cm		211 474	1,3 x 30,5 x 305 cm
	300 068	Für 76 cm (30 in.) Rohr, 264x23 cm		194 965	Hitzebeständiges Halteband, B: 2,54 cm, 15,24 m Rolle
	300 069	Für 71 cm (28 in.) Rohr, 246x23 cm	Isolations- matten	194 947	Für 7 cm (2,5 in.) Rohr, 31x38 cm
	300 070	Für 66 cm (26 in.) Rohr, 231x23 cm		194 948	Für 10 cm (4 in.) Rohr, 31x54 cm
	300 071	Für 61 cm (24 in.) Rohr, 216x23 cm		195 477	Für 13 cm (5 in.) Rohr, 310x66 cm
	300 072	Für 56 cm (22 in.) Rohr, 198x23 cm		194 949	Für 15 cm (6 in.) Rohr, 310x84 cm
	300 073	Für 51 cm (20 in.) Rohr, 183x23 cm		195 476	Für 18 cm (7 in.) Rohr, 46x87 cm
	300 074	Für 46 cm (18 in.) Rohr, 168x23 cm		194 950	Für 21 cm (8 in.) Rohr, 46x99 cm
	300 075	Für 41 cm (16 in.) Rohr, 152x26 cm		194 951	Für 26 cm (10 in.) Rohr, 46x114 cm
	300 077	Für 36 cm (14 in.) Rohr, 135x26 cm		194 952	Für 31 cm (12 in.) Rohr, 46x127 cm
	300 078	Für 31 cm (12 in.) Rohr, 119x26 cm		194 953	Für 36 cm (14 in.) Rohr, 46x137 cm
	300 079	Für 27 cm (10,75 in.) Rohr, 114x29 cm		194 954	Für 41 cm (16 in.) Rohr, 46x147 cm
	300 080	Für 22 cm (8,625 in.) Rohr, 104x33 cm		194 955	Für 46 cm (18 in.) Rohr, 61x170 cm
KEVLAR Ersatz- schutzhüllen	232 453	Für 152 cm (60 in.) Rohr, 502x19 cm		194 956	Für 51 cm (20 in.) Rohr, 61x185 cm
	217 628	Für 142 cm (56 in.) Rohr, 490x19 cm		194 957	Für 56 cm (22 in.) Rohr, 61x201 cm
	200 262	Für 132 cm (52 in.) Rohr, 455x19 cm		194 958	Für 61 cm (24 in.) Rohr, 61x216 cm
	198 670	Für 122 cm (48 in.) Rohr, 422x19 cm		195 502	Für 66 cm (26 in.) Rohr, 61x231 cm
	194 809	Für 117 cm (46 in.) Rohr, 404x19 cm		194 998	Für 71 cm (28 in.) Rohr, 61x249 cm
	198 669	Für 107 cm (42 in.) Rohr, 371x19 cm		207 817	Für 76 cm (30 in.) Rohr, 61x267 cm
	194 813	Für 97 cm (38 in.) Rohr, 338x19 cm			
	194 705	Für 91,5 cm (36 in.) Rohr, 323x19 cm			
	194 812	Für 86 cm (34 in.) Rohr, 305x19 cm			
	194 811	Für 81 cm (32 in.) Rohr, 289x19 cm			
	198 668	Für 76 cm (30 in.) Rohr, 272x23 cm			
	198 667	Für 71 cm (28 in.) Rohr, 254x23 cm			
	198 666	Für 66 cm (26 in.) Rohr, 239x23 cm			
	194 706	Für 61 cm (24 in.) Rohr, 221x23 cm			
	198 665	Für 56 cm (22 in.) Rohr, 206x23 cm			
	198 664	Für 51 cm (20 in.) Rohr, 188x23 cm			
	194 707	Für 46 cm (18 in.) Rohr, 173x23 cm			
	194 887	Für 41 cm (16 in.) Rohr, 158x26 cm			
	194 888	Für 36 cm (14 in.) Rohr, 140x26 cm			
	194 889	Für 31 cm (12 in.) Rohr, 124x26 cm			
	195 338	Für 27 cm (10,75 in.) Rohr, 114x29 cm			
	195 337	Für 22 cm (8,625 in.) Rohr, 104x33 cm			



Miller-Fachhändler :