

Fugenhobel

Um Reparaturen an Schweißnähten auf der Baustelle vorzunehmen (z. B. Poren- oder Bindefehler beseitigen), empfehlen wir den Einsatz der Fugenhobeltechnik. Mit dem Fugenhobel können auch Schweißfehler in den Fülllagen exakt behoben werden. Der Vorteil ist, dass die Poren oder Bindefehler verdeckt werden. Somit ist diese Vorgehensweise effektiver als mit dem Winkelschleifer. Eine spezielle Schulung des Bedienungspersonals ist nicht erforderlich. Ein Fugenhobel kann mit Acetylen- oder Propansauerstoff betrieben werden. Je nach Gasart werden unterschiedliche Düsen eingesetzt.

Fugenhobel

Bestehend aus Handgriff 543-D und Schneideinsatz 73-2 Federhebel, ohne Fugenhobeldüse

Art.-Nr.: 20500



Fugenhobeldüsen (gasemischend)

Größe	Fugentiefe	Breite	Propan/O ₂ Art.-Nr.:	Acetylen/O ₂ Art.-Nr.:
1	3 mm	6 mm	20447P	20447
2	5 mm	10 mm	20448P	20448
3	6 mm	13 mm	20449P	20449



Anwämbrenner

Anwämbrenner eignen sich zum Beheben von transportbedingten Deformierungen an Rohren direkt auf der Baustelle. Die Geräte können mit Acetylen oder Propansauerstoff betrieben werden. In kürzester Zeit wird die benötigte Temperatur erreicht, um die Rohrverformung zu beheben. Je nach Wanddicke der Rohre kommen hierfür unterschiedliche Brennerköpfe zur Anwendung. Bei der Verwendung von großen Brennerköpfen ist zu berücksichtigen, dass durch die größere Strahlungshitze eine Verlängerung zwischen Handgriff und Wärmedüse benötigt wird. Je nach Aufgabenstellung können sie sich den geeigneten Brennerwärmsatz zusammenstellen.

Handgriff 43-2

Ein extrem stabiles Griffstück mit einer sehr hohen Durchflussleistung (~47 m³ Gas beim Anwärmen).



Art.-Nr.: 20355

Mischer F43

Für Mehrflammenheizdüse 1H - 5H



Art.-Nr.: 20356

Mischer B43-N

Für Mehrflammenheizdüse 1H - 3H



Art.-Nr.: 20357

Übergangsnippel

Typ

Sauerstoff 9/16
Acetylen 9/16

1/4"r
3/8"l

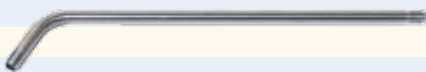


Art.-Nr.:

20361
20362

Verlängerungsrohr

Länge	Art.-Nr.:
265 mm	20358
405 mm	20359
710 mm	20360



Zwischenstück

Von Verlängerungsrohr auf Wärmdüse

Art.-Nr.: 20385

Mehrflammenheizdüse für Propan/Sauerstoff

Größe	Durchfluß von Sauerstoff l/h	Durchfluß von Propan l/h	Art.-Nr.:
1H	4000 - 7000	1000 - 2000	20363
2H	5900 - 12800	1500 - 3200	20364
3H	8500 - 22900	2200 - 5700	20365
4H	14000 - 28400	3600 - 7100	20366
5H	17000 - 39700	4300 - 10000	20367

