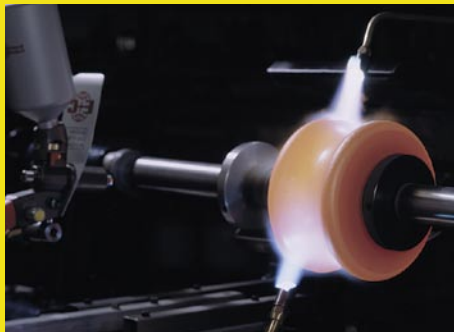
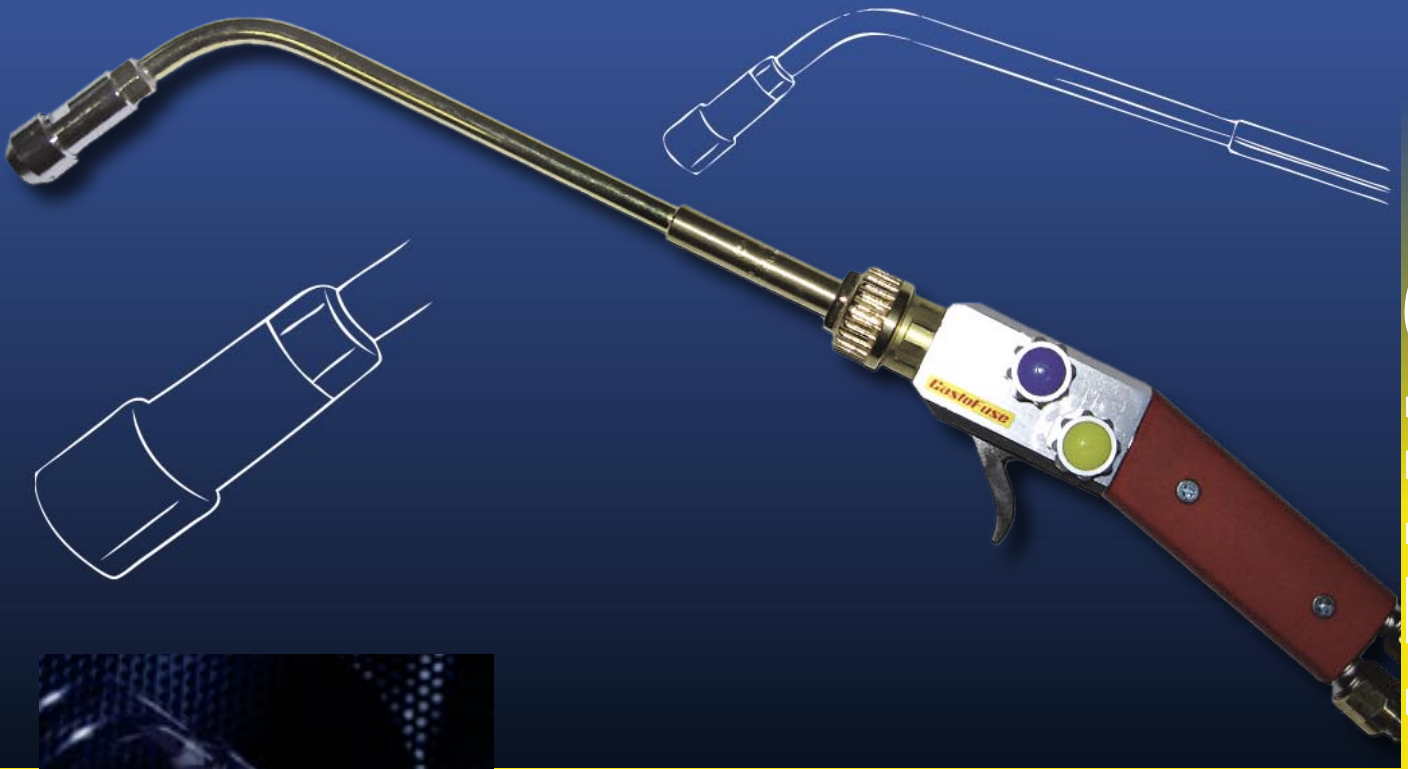


Der Acetylen-Sauerstoff-Einschmelzbrenner zum Vorwärmen
und Einschmelzen von Eutalloy® RW Beschichtungen

CastoFuse®



- Schnellverschlussventil zum Unterbrechen der Sauerstoff- und Brenngaszufuhr, Neueinstellung der Ventile bei weiterem Arbeitsvorgang nicht erforderlich
- Leistungsfähige Monoblock-Ventile ermöglichen hohe Durchflussmengen und präzise Einstellung der Gase
- Einfache Bedienung durch ergonomisches Design
- Hohe Betriebssicherheit durch großen Querschnitt
- Kompletter Satz verschiedener Brennereinsätze, passend für jede Vorwärm- und Einschmelzaufgabe

COATING



Der Vorteil der lokalen Erwärmung mit dem CastoFuse®-Brenner gegenüber der Ofenvorwärmung liegt auf der Hand. Das lokale Vorwärmen und Einschmelzen verhindert die Ausbreitung der Wärme in das übrige Werkstück, die Umgebung und die Ofenwände. Mit CastoFuse® gelangt die Wärme gezielt dorthin, wo sie benötigt wird. Außerdem ist nur eine kleine Investition erforderlich.

Einfache Bedienung

Dieser Brenner ist bequem zu bedienen und ermöglicht dadurch eine hohe Produktivität. Die Inline-Regelventile sind so angeordnet, dass sie auch mit Handschuhen verstellt werden können.

Der einzigartige Schnellverschluss ermöglicht das erneute Anzünden des Brenners, ohne diesen wieder neu einstellen zu müssen. Alle Bestandteile sind für die Wartung leicht zugänglich.

Sicherheitsmerkmale

Hohe Rückschlagsicherheit durch großen Querschnitt. Dadurch ist gewährleistet, dass der erforderliche Gasdurchfluss auch bei Aufgaben mit hohen Anforderungen und niedrigen Gasdrücken aufrecht erhalten bleibt. Nach DQS geprüft.



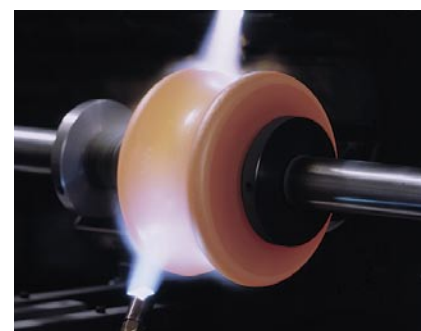
Das CastoFuse-Kompletzset besteht aus einem Griffstück mit drei Einschmelzbrennern, Größen 20, 30 und 40. Die drei Brenner ermöglichen verschiedene Flammenleistungen, so dass Werkstücke verschiedener Masse oder Dicke vorgewärmt und auf die Einschmelztemperatur aufgeheizt werden können.

| CastoFuse-Brenner | 20 | 30 | 40 |
|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Sauerstoffverbrauch | 0,75 - 1,1 m ³ /h | 1,2 - 1,7 m ³ /h | 2,3 - 3,3 m ³ /h |
| Acetylenverbrauch | 0,7 - 1,0 m ³ /h | 1,1 - 1,5 m ³ /h | 2,1 - 3,0 m ³ /h |
| Flammenleistung | ~11,5 KW | ~20 KW | ~40 KW |
| benötigte 50-L-Acetylenflasche(n) | 1 | 2 | 4 |
| Länge | 270 mm | 320 mm | 590 mm |

Andere Längen auf Anfrage erhältlich.

Sonderzubehör

- Brennereinsatz CastoFuse 50. Sonderbrenner mit 70 kW Flammenleistung
- Für maximale Sicherheit wird das Gasschlauchpaar mit Schnellkupplungen und Rückschlagsicherungen empfohlen



Ihr Partner für Verschleißschutz, Reparatur und Verbindungstechnik

Angaben zur Haftung: Aufgrund der Abweichungen, die bei gewissen Geräten nicht zu vermeiden sind, werden die hier enthaltenen technischen Angaben - dazu zählen auch alle Angaben über empfohlene Produktanwendungen oder Ergebnisse - ohne Vertretung oder Garantie, sei sie ausdrücklicher oder implizierter Art, dargelegt. Wir geben weder Zusicherungen der Mindestqualität noch geben wir Zusicherungen für bestimmte Zwecke. Diese Regelung ist ohne Einschränkungen gültig. Jedes Verfahren und jedes Gerät ist vom Bediener in jeder Hinsicht vollständig zu überprüfen. Dazu zählt auch die Brauchbarkeit, die Erfüllung der jeweils geltenden Gesetze sowie die Wahrung der Rechte Dritter. Das Unternehmen Messer Eutectic Castolin und seine Tochtergesellschaften übernehmen hierfür keinerlei Haftung.