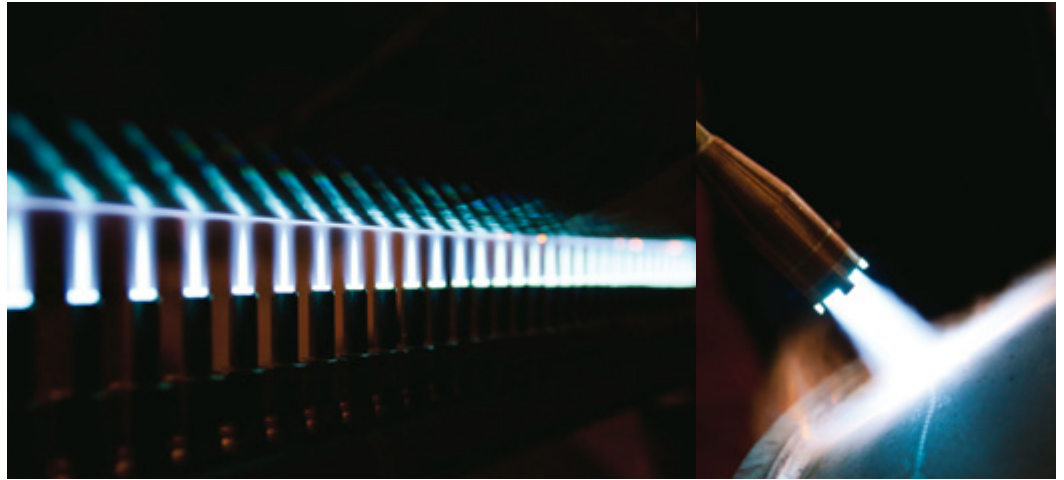


→ LINDOFLAMM® flamlösningar.



Making our world more productive

LINDOFLAMM® flamlösningar. Brännare för stora värmebehov.



LINDOFLAMM® är ett komplett system för värmning av stora arbetsstycken, flamriktning av grov plåt, försegling av termiskt sprutade skikt samt varmformning av grovplåt, rör och profiler.

LINDOFLAMM® finns för två olika gaskombinationer:

- Acetylen/oxygen för högsta produktivitet
- Acetylen/luft för maximal säkerhet och bekväm hantering

Applikationsexempel

Exempel på applikationer:

- Förvärmning före svetsning, skärning och termisk sprutning
- Sintring
- Värmningsoperationer för krympförband
- Flamriktning av grövre konstruktioner
- Varmformning

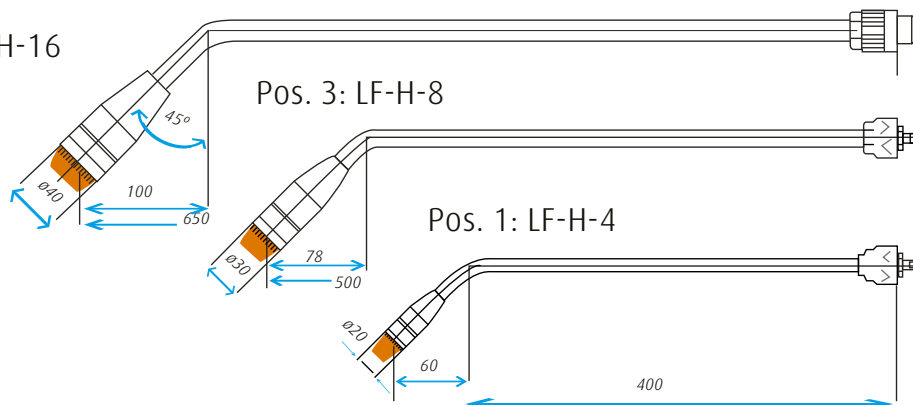
Fördelar

LINDOFLAMM® har flera fördelar:

- Enkel att använda
- Hög effekt (högre flamtemperatur än med gasol)
- Elimineras fuktproblemen vid värmning med gasol
- Säker att använda (senaste modellen av injektorbrännare för acetylen/luft ger ytterligare säkerhet)
- Ekonomisk (hög verkningsgrad, snabb uppvärmning, låg investeringskostnad)
- Brännarna finns i såväl manuellt som mekaniserat utförande

Beskrivning Högpresterande brännare (manuell)

Pos. 5: LF-H-16



Specifikation

| Pos | Brännartyp | Gaser | Arbets- tryck bar* | Förbrukning m ³ /h | Anslutnings-Slang- gänga | Slang- handtag mm | Brännardiameter |
|-----|------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| 1 | LF-H-4 | C ₂ H ₂ | 0,8 | 2,0 - 6,0 | ▶" LH | 9,0 | Diamant |
| | | O ₂ | 2,5 - 3,0 | 2,2 - 7,8 | ¼" RH | 6,0 | LF-S-3 |
| 2 | LF-H-6 | C ₂ H ₂ | 0,8 | 4,0 - 9,0 | ▶" LH | 9,0 | |
| | | O ₂ | 2,5 - 3,5 | 4,4 - 11,7 | ¼" RH | 6,0 | |
| 3 | LF-H-8 | C ₂ H ₂ | 0,8 | 6,0 - 10,0 | ▶" LH | 9,0 | |
| | | O ₂ | 2,5 - 4,0 | 7,8 - 13,0 | ¼" RH | 6,0 | |
| 4 | LF-H-13 | C ₂ H ₂ | 1,0 | 8,4 - 14,0 | ½" LH | 13,0 | Supertherm |
| | | O ₂ | 3,0 - 5,0 | 11,0 - 18,1 | ▶" RH | 9,0 | LF-S-4 |
| 5 | LF-H-16 | C ₂ H ₂ | 1,2 | 12,0 - 20,0 | ½" LH | 13,0 | |
| | | O ₂ | 3,5 - 5,5 | 15,6 - 26,0 | ▶" RH | 9,0 | |
| 6 | LF-H-1-DL | C ₂ H ₂ | 0,6 | 0,25 - 1,0 | ▶" LH | 9,0 | Norm |
| | | tryckluft | 2,5 - 4,0 | 0,75 - 7,0 | ▶" RH | | LF-S-2 |
| 7 | LF-H-2-DL | C ₂ H ₂ | 0,6 | 0,45 - 1,8 | ▶" LH | | |
| | | tryckluft | 2,5 - 4,0 | 4,0 - 16,0 | ▶" RH | | |

* mätt vid brännarens inlopp