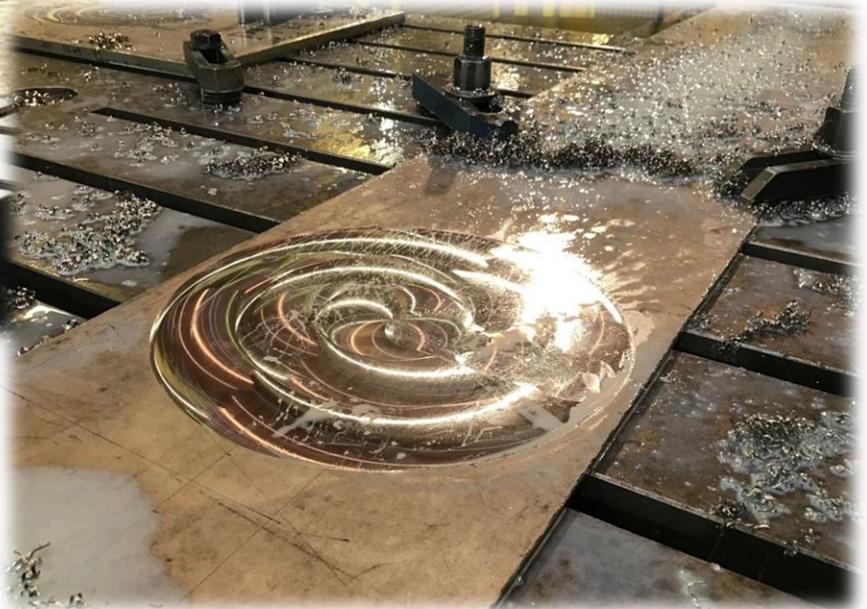


HASTELLOY C22



Macchina : Alesatrice
 Attacco : Din 69871 Iso50
 Mandrino : Trascinatore
 Materiale : Hastelloy C22
 Lubrificazione : Emulsione

Dimensioni lamiera : 350 x 2000 x 8 spessore



Composizione Hastelloy

| | |
|-------------|------------|
| Nickel: | 56 Balance |
| Chromium: | 22 |
| Molybdenum: | 13 |
| Iron: | 3 |
| Cobalt: | 2.5 max. |
| Tungsten: | 3 |
| Manganese: | 0.5 max. |
| Silicon: | 0.08 max. |
| Carbon: | 0.01 max. |
| Vanadium: | 0.35 max. |
| Copper: | 0.5 max. |

Fresa : C300A-63R08-07
 Lunghezza fresa : 80 mm
 Inserto : EPHT 070515 XT C540
 $V_t = 30 \text{ m/min}$ $S = 150$
 $F_z = 0,3 \text{ mm/dente}$ $F = 370 \text{ mm/min}$
 $A_e = 50 \text{ mm}$ $A_p = 0,25 \text{ mm}$

NOTE

Grazie alle basse forze di taglio generate dalla fresa , si è potuto lavorare questa lamiera di spessore 8 mm senza generare vibrazioni .
 La lamiera in centro non appoggiava al banco fresa .