

FormaTherm[®] 2085

Il **Formatherm 2085** è un acciaio per utensili inossidabile legato al cromo, fornito allo stato bonificato prodotto con speciali procedure metallurgiche che includono il degasaggio sottovuoto.

Delle forgiature specifiche a garantire il giusto rapporto di riduzione di ogni singola barra, cicli di trattamento termico appositamente studiati per garantire le migliori caratteristiche fisiche e strutturali.

La ripetibilità memorizzata dagli impianti assicura la qualità costante nel tempo, assicurando all'utilizzatore finale, e/o al costruttore dello stampo un risparmio sul singolo pezzo prodotto.

La minima percentuale di zolfo appositamente inserita, favorisce in maniera assoluta la lavorabilità senza compromettere in nessun modo la qualità del prodotto.

Controllato al 100% ad ultrasuoni, in accordo ASTM A388

Stato di fornitura 320 ÷ 340 HB

Viene fornito grezzo di taglio da laminatoio, oppure su richiesta fresato o prelavorato

Composizione

| | |
|-----------|---------|
| Carbonio | 0,35 % |
| Manganese | 1,30 % |
| Cromo | 16,00 % |
| Silicio | 0,40 % |
| Zolfo | 0,10 % |

Proprietà

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Durezza | 340 HB |
| Densità | 7,70 g/cm ³ |
| Conducibilità Termica | 24,20 W/m ² K |

Specifiche e standards

| | |
|---------------|-------------|
| Werkstoff Nr. | 1.2085 |
| DIN | X33 Cr S 16 |
| AISI | 422+S |

Certificazione e tracciabilità

Il solo ed unico modo per garantire la reale originalità della linea FormaTherm è la certificazione, solo con tale documento possiamo avere l'assoluta certezza della genuinità dell'acquisto.

Purtroppo incontriamo spesso certificazioni fasulle e materiali che si identificano illegalmente utilizzando il nostro marchio.

Per ovviare a questo, tutti i nostri materiali sono corredati dal sistema di certificazione SSC[®] che garantirà l'assoluta riservatezza e tutela sulla contraffazione dei certificati.

Controllate ed esigete sempre la certificazione SSC[®], presente su tutti i nostri documenti accompagnatori, le istruzioni o il QR Code vi indirizzeranno al vostro certificato.



RS Acciai Srl
Via dello Stagnaccio Basso 46/a
50018 Scandicci (FI)
Tel +39 055 7318818 ra
Fax +39 055 7311083

RS Acciai Srl
Centro Servizi
Viuzzo di Porto, 61
50018 Scandicci (FI)
mail : rsalloys@rsalloys.eu

