



## PROVINI AlSi10Mg

### FOTO



### TESTO DESCRITTIVO

#### ***Provini a clessidra***

2x campioni  
9,5 x  $\varnothing$  1,2 cm  
Peso unitario ~ 28 grammi

La manifattura additiva di componenti metallici è in costante sviluppo.

I limiti di applicabilità dei manufatti sinterizzati nelle diverse tecnologie non sono legati soltanto ad aspetti estetici, bensì anche e soprattutto ad aspetti funzionali.

***La rugosità superficiale ed anche la vita a fatica dei componenti possono essere migliorate drasticamente utilizzando i corretti processi di pallinatura Norblast.***

Per lo sviluppo dei processi, i metodi consolidati di validazione tramite prove a fatica sono di grande aiuto, specie per i paragoni con le tecnologie di fabbricazione convenzionali. Norblast da molti anni svolge test di qualifica, di cui i provini fanno parte integrante. In foto, un ***provino a clessidra prima del trattamento e un gemello trattato.***

***Gli effetti raggiunti nella struttura del componente non sono ovviamente visibili ad occhio nudo, bensì tramite strumenti specifici, oppure in seguito ai test distruttivi.***

#### AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

Ragione sociale: **Norblast Srl**  
Indirizzo: **Via Fratelli Carpigiani 7, 40138 Bologna**  
Sito: **www.norblast.it**

#### PERSONA DI CONTATTO

Nome: **Riccardo Cristiani**  
Telefono: **+39051531037**  
E-mail: **r.cristiani@norblast.it**