

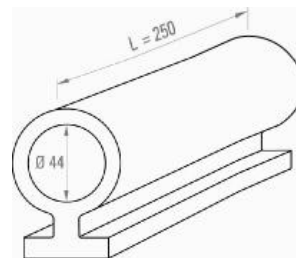
Scheda di Applicazione



Lavorazione: ALESATURA
Campo di applicazione: MILITARE

UTENSILE

**Teste espansibile + mandrino POLY 4504-3, Ø 44 H7 Cermet
Z=6 con lubrificazione
POLY 8002 con lunghezza utile di 250 mm**



Condizioni di lavorazione

Materiale: Acciaio 40NCD3 110 Kg

Lubrificazione: Emulsione

Macchina: Centro di lavoro Matsuura

Pezzo da lavorare: Componenti di carro armato

Condizioni di taglio: $V_c = 100 \text{ m/min}$
 $n = 750 \text{ giri/min}$
 $f = 1.4 \text{ mm/giro}$

Risultati

In passato questa operazione veniva eseguita con un bareno, e la forma dei trucioli causava spesso dei fermi macchina.

L'utilizzo delle testine multitagliente, grazie alla elevata velocità di avanzamento, ha permesso un importante incremento della produttività.

Inoltre, è stato eliminato il problema dei trucioli.



Ridix S.p.A. | Via Indipendenza, 9/F | 10095 Grugliasco (TO)
Tel. 011 4027511 | Fax 011 4081484 | Email: info@ridix.it | Indirizzo P.E.C: ridix@legalmail.it
Cod. Fisc. e P. IVA 00499690014 | Azienda certificata SQS ISO 9001:2008

www.ridix.it

