

Scheda di Applicazione



Lavorazione: ALESATURA

Campo di applicazione: VEICOLI DI TRASPORTO

UTENSILE:

Teste espansibili POLY 4501-3, Cermet, Ø 45 H7
POLY 4501-3, Cermet, Ø 35 H7



Condizioni di lavorazione

Materiale: Ghisa sferoidale GGG60 (HB 220/260)

Lubrificazione: Emulsione

Macchina: Centro di lavoro orizzontale Makino

Pezzo da lavorare: Nucleo riduttore di velocità

Condizioni di taglio: Ø 45 H7
n = 560 giri/min
Vf = 360 mm/min
Ø 35 H7
n = 830 giri/min
Vf = 380 mm/min

Risultati

La centratura e la foratura di sgrossatura sono state eseguite con utensili tradizionali, lasciando dei sovrametalli da 0.2 a 0.3 mm per le alesature finali.

L'utilizzo degli alesatori POLYTOOL ha permesso una riduzione del 40% dei tempi di lavorazione.



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

