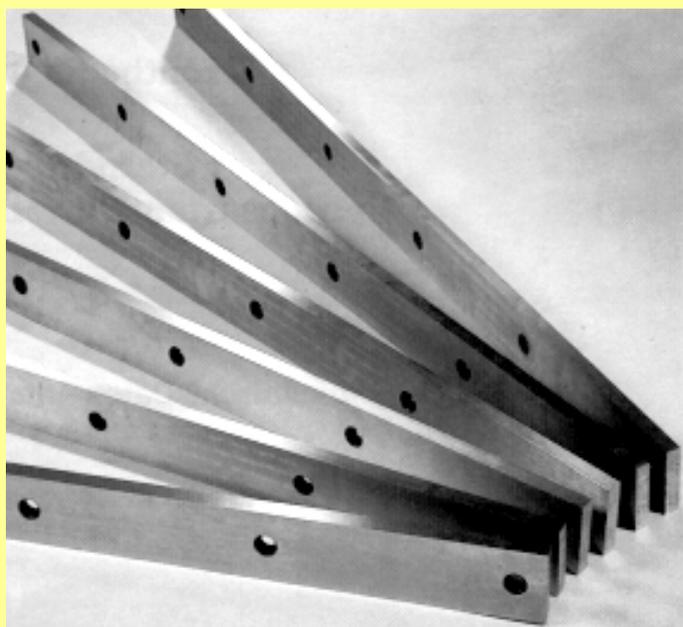


# MALLOY

# 441



## ELETTRODO SPECIALE PER UTENSILI IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITA'

**MALLOY** rende la  
manutenzione  
**PIU' FACILE e**  
**PIU' AFFIDABILE**  
per ottenere  
**MINOR COSTO e**  
**RIDOTTI**  
**FERMI - MACCHINA**

- *Produce un deposito molto duro che mantiene il tagliente sempre affilato.*
- *Sopporta di più gli urti rispetto ai carburi di tungsteno.*
- *Mantiene le sue proprietà anche a temperature elevate.*

MALLOY è un marchio della società POLIMAT.

Polimat si riserva il diritto di modificare o cambiare questo prodotto con lo scopo di aumentarne le sue prestazioni.

# 441

## SPECIALI VANTAGGI

**Malloy 441 - Elettrodo Speciale per Utensili in Acciaio ad Alta Velocità** è stato sviluppato per riparare o costruire facilmente utensili da taglio.

- Dà depositi che rimangono sempre affilati, anche oltre 500°C.
- E' altamente legato per offrire prestazioni superiori ai normali elettrodi ad alta velocità per utensili.
- Riduce i costi degli utensili. Permette infatti di realizzare nuovi e speciali utensili partendo da un acciaio dolce sul quale applicare un deposito duro.

## PROPRIETA' FISICHE

- Ha una durezza di 58-62 HRC appena applicato.
- Non richiede trattamento termico, ma può essere temprato.
- Dà depositi lisci e non porosi.
- I depositi possono essere rifiniti con molatura o elettroerosione.

## APPLICAZIONI

**Malloy 441** è una lega unica per realizzare profili taglienti di lunga durata. Utilizza Malloy 441 nei seguenti casi:

- Taglierine • Punte da trapano • Brocche • Utensili per tornio • Frese
- Punzoni • Lame di cesoie • Lame rotanti • E altri...

*Per avere informazioni su come applicare i prodotti MALLOY, o come risolvere i vostri problemi specifici, non esitate a contattarci tramite il sito: [www.malloy.it](http://www.malloy.it) o tramite mail: [info@malloy.it](mailto:info@malloy.it). Saremo lieti di contattarvi per offrirvi il nostro miglior servizio possibile.*



POLIMAT Sas di Valentini & C.  
Via San Michele, 188- 41049 Sassuolo (MO)  
Tel +39 0536 852085 [info@malloy.it](mailto:info@malloy.it) [www.malloy.it](http://www.malloy.it)