

MALLOY

445W
CERAMIC



**FILO ANIMATO
SPECIALE PER
RIPORTI DURI SU
BORDI NUOVI OD
USURATI DI
TAMPONI PER
CERAMICA**

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

- *Eccezionale saldabilità sia su tamponi nuovi che usurati.*
- *Cordoni uniformi, lisci, senza scoria, micro-cricche, porosità e spruzzi, anche su tamponi sporchi.*
- *Durata del tampone superiore del 25% rispetto ai fili pieni ordinari.*
- *Eccezionale lavorabilità all'utensile.*
- *Minori costi di produzione, grazie all'alto rendimento, alta produttività, minor consumo energetico .*

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.

445W CERAMIC

SPECIALI VANTAGGI

Malloy 445W - Filo animato speciale per riporti duri su bordi nuovi od usurati di tamponi per ceramica offre i seguenti vantaggi:

- Eccezionale saldabilità sia su tamponi/matrici nuovi che da rigenerare.
- Cordoni uniformi, lisci, senza scoria, micro-cricche, porosità e spruzzi, anche su tamponi sporchi.
- Durata del tampone in esercizio superiore del 25% rispetto a quelli rivestiti con fili pieni tradizionali.
- Eccezionale lavorabilità all'utensile.
- Alto rendimento, alta produttività, **QUINDI RISPARMIO SUI COSTI**, anche grazie al minor consumo energetico .

PROPRIETA' FISICHE

- Durezza pari a 57-60 HRC. (varia in base alla composizione chimica dell'acciaio del tampone, la corrente di saldatura e velocità di raffreddamento)
- Microstruttura contenente durissimi carburi finemente distribuiti per fronteggiare al meglio l'usura provocata da impasti ceramici abrasivi, e da contatto metallo con metallo.
- Alta resistenza meccanica.

APPLICAZIONI

Malloy 445W può essere applicato, anche con sistemi automatici, su tamponi per ceramica sia nuovi che usurati, di acciaio anche a medio-alto contenuto di carbonio, (C=0.45-0.50%), senza alcun problema di cricature, anche in caso di multi-passate e senza pre-riscaldamento.

Diametri disponibili : 1.2 mm
Confezioni : bobine da 16 Kg e 250Kg
Gas di protezione : Mix Ar/CO₂ 92/8 - 80/20.

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 o tramite mail: 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 www.malloy.it