

NOVITA'



TBG GLACIAL

Mole per rettifica acciai legati con durezza > 58 HRC



TBGLACIAL

Mole per rettifica acciai legati con durezza > 58 HRC

TIAC GLACIAL nasce da un'evoluzione di abrasivi ceramici per la lavorazione di acciai legati con durezza superiori ai 58 HRC e con i seguenti vantaggi:

- Riduzione tempi di rettifica rispetto alle mole tradizionali
- Nessuna deformazione sul pezzo
- Migliore finitura
- Taglio freddo



Dettaglio del grano al microscopio

ESEMPI DI APPLICAZIONE:

• Macchina	Alpa
• Tipo di lavorazione	Rettifica in piano
• Pezzi	Circolari Ø 100
• Materiali	K100-K110
• Durezza	>62HRC
• Sovrametallo	0.5 mm totali
• Asportazione	0.02 mm ad ogni inversione tavola
• Utensile rattivatore	Diamante multiplo 3ct.
• Lubrificazione	Emulsione 3%
• Specifica TIAC	TBG 46-2 DE 14 VSP
• Esiti prove	- Nessuna deformazione sui pezzi lavorati - Geometria pezzi ok. - Ottima finitura superficiale



THE INTERNATIONAL ABRASIVE COMPANY SRL

Via Monte Cervino, 2/4 20021 Bollate (MI)
Tel. ++39.023501731 Fax ++39.0233300436
www.tiac.it - info@tiac.it

