



RODASTEL 30

Prodotto liquido acido, utilizzato per la disossidazione, la neutralizzazione e l'attivazione delle superfici prima della metallizzazione sottovuoto o elettrolitica, in processo ultrasonico.



GAMMA UTENSILI DA TAGLIO

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Disossidazione, attivazione e brillantatura	Ossidazione

COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Carburo di tungsteno
- Cermet
- PCD (diamante policristallino)
- CBN (nitruro di boro cubico)
- HSS (lega)
- HSS (acciaio PM)
- HSSE (con cobalto nella lega)
- Acciaio inossidabile
- Titanio
- Superleghe Ni-Cr

COMPONENTI

- Tensioattivi, acido organico
- Senza composto CMR, VOC, conforme alla normativa REACH

DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 0.5
- Densità: 1.22
- Tensione superficiale: 31.5 mN/m

MODALITÀ D'IMPIEGO*

- Concentrazione: 3 a 5%
- Temperatura: 30 a 60°C
- Tempo: 2 a 3 minuti

*Dipende dalla qualità dell'acqua e dalla natura e quantità dei contaminanti.

ESEMPIO DI PROCEDIMENTO

- Lavaggio finale e brillantatura

LAVAGGIO

VACUKLEEN SUPRA II
Acqua di rete
Conc.: 3-5%
Temp.: 60-70°C
Tempo: 3-5 min

US

RISCIACQUO ACQUA DI RETE
Temp.: 20-30°C
Tempo: 2-3 min

FINITURA

RODASTEL 30
Acqua di rete
Conc.: 3-5%
Temp.: 30-60°C
Tempo: 2-3 min

US

RISCIACQUO ACQUA DI RETE
Temp.: 20-30°C
Tempo: 2-3 min

RISCIACQUO ACQUA DEMI.
Temp.: 20-30°C
Tempo: 1-2 min

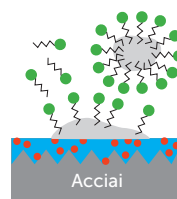
RISCIACQUO ACQUA DEMI.
Temp.: 20-30°C
Tempo: 1-2 min

ASCIUGATURA ARIA CALDA



Per qualsiasi domanda, non esitate a contattare il nostro Centro applicazioni al: +41 22 365 46 66

FASI DI DISSIDAZIONE E ATTIVAZIONE



1. Lavaggio della superficie: acqua + Vacukleen Supra II



2. Disossidazione Fe_2O_3 con Rodastel 30



3. Superfici brillanti e attivate

07/06/23

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

- Conservare il recipiente ermeticamente chiuso tra 5°C e 40°C in un luogo asciutto.
- Conservare sempre in imballaggi di un materiale identico a quello originario.

