



VACUKLEEN SUPRA II

Detergente liquido, fortemente alcalino, per la rimozione delle paste di lucidatura e dei residui di olio di smerigliatura in processo ultrasonico.



GAMMA UTENSILI DA TAGLIO

FUNZIONE	APPLICAZIONE/INQUINAMENTI
Lavaggio ultrasonico	Paste di lucidatura e residui di olio di smerigliatura

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

- Alcali forti, tensioattivi
- Agenti anticorrosivi
- Conforme alla normativa REACH

DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 14
- Densità: 1.23
- Tensione superficiale: 34.6 mN/m

MODALITÀ D'IMPIEGO*

- Concentrazione: 3 a 5%
- Temperatura: 60 a 70°C
- Tempo: 3 a 5 minuti

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

ESEMPI DI PROCEDIMENTI

- Lavaggio di inserti da taglio in metallo duro

LAVAGGIO		FINITURA		RISCIACQUO		RISCIACQUO		RISCIACQUO		ASCIUGATURA	
VACUKLEEN SUPRA II	VACUKLEEN SUPRA II	RISCIACQUO ACQUA RO	RODASTEL 30	RISCIACQUO ACQUA RO	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	ASCIUGATURA ARIA CALDA
acqua RO o DI	acqua RO o DI		acqua RO o DI								
Conc.: 3-5%	Conc.: 3-5%	Temp.: 20-30°C	Conc.: 3-5%	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 90-110°C
Temp.: 60-70°C	Temp.: 60-70°C	Tempo: 3-5 min	Temp.: 30-60°C	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 2x 5 min
Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min		Tempo: 2-3 min								
US	US		US								

- Lavaggio di strumenti da taglio in carburo e in acciaio sensibilizzato

LAVAGGIO		LAVAGGIO		FINITURA		RISCIACQUO		RISCIACQUO		RISCIACQUO		ASCIUGATURA	
VACUKLEEN 440	VACUKLEEN SUPRA II	VACUKLEEN SUPRA II	VACUKLEEN SUPRA II	VACUKLEEN 20.01	RISCIACQUO ACQUA RO	RISCIACQUO ACQUA RO	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	RISCIACQUO ACQUA DEMI.	ASCIUGATURA ARIA CALDA
Separatore d'olio	acqua RO o DI	acqua RO o DI	acqua RO o DI	acqua RO o DI									
Conc.: 3-5%	Conc.: 3-5%	Conc.: 3-5%	Conc.: 3-5%	Conc.: 1-5%	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 20-30°C	Temp.: 90-110°C
Temp.: 50-60°C	Temp.: 60-70°C	Temp.: 60-70°C	Temp.: 60-70°C	Temp.: 40-70°C	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 2x 5 min
Tempo: 2-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 3-5 min	Tempo: 2-5 min									
US	US	US	US	US									

LAVAGGIO ULTRASONICO

Tensioattivi

Bolle di cavitazione

Pasta di lucidatura

Substrato

Parametri di lavaggio:

T° + % + Tempo + US

Superficie pulita e lucida.
Fori ciechi puliti.

07/06/23



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

