



# DECOCLEAN 520

Detergente liquido, fortemente alcalino, non schiumoso, senza fosfati, per la rimozione di oli interi da taglio e da smerigliatura in processo ultrasonico e/o a spruzzo.



## GAMMA UTENSILI DA TAGLIO

| FUNZIONE                         | APPLICAZIONE/INQUINAMENTI                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Lavaggio ultrasonico o a spruzzo | Oli interi, può essere utilizzato sotto vuoto parziale |

Prodotto da utilizzare di preferenza in combinazione con Decospray 9

### COMPATIBILITÀ DEI MATERIALI

- Carburo di tungsteno (tutti i tipi)
- Cermet
- PCD (diamante policristallino)
- CBN (nitruro di boro cubico)
- HSS (lega, acciaio PM)
- HSSE (con cobalto nella lega)
- Acciaio per utensili e stampi
- Acciaio inossidabile
- Titanio
- Superleghe Ni-Cr

### COMPONENTI

- Agenti complessanti
- Prodotto senza fosfati, senza composti CMR e senza COV
- Conforme alla normativa REACH

### DATI FISICO-CHIMICI

- pH concentrato: 13.5
- pH (1%): 12
- Densità: 1.12

### MODALITÀ D'IMPIEGO\*

- Concentrazione: 1 a 3%
- Temperatura: 50 a 70°C
- Tempo: 2 a 5 minuti

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

### ESEMPI DI PROCEDIMENTI

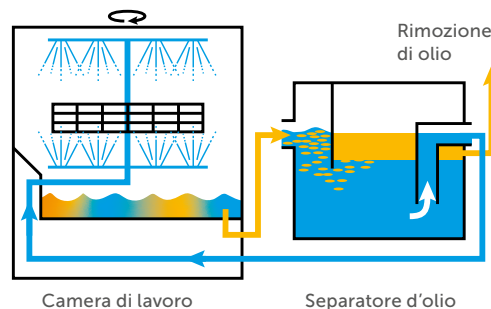
- Lavaggio di strumenti da taglio in carburo

| LAVAGGIO                                                                                                        | LAVAGGIO                                                                           |                                                                 | FINITURA                                                                         |                                                                 |                                                            |                                                                          |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| DECOCLEAN 520<br>Conc.: 1-3%<br>DECOSPRAY 9<br>Conc.: 1-2%<br>acqua RO o DI<br>Temp.: 50-70°C<br>Tempo: 2-5 min | RODACLEAN 2018<br>acqua RO o DI<br>Conc.: 3-5%<br>Temp.: 50-70°C<br>Tempo: 2-5 min | ACQUA RO O DI<br>RISCIACQUO<br>Temp.: 20-30°C<br>Tempo: 2-3 min | GALVEX 18.07<br>acqua RO o DI<br>Conc.: 1-4%<br>Temp.: 50-60°C<br>Tempo: 2-5 min | ACQUA RO O DI<br>RISCIACQUO<br>Temp.: 20-30°C<br>Tempo: 2-3 min | ACQUA DI<br>RISCIACQUO<br>Temp.: 20-30°C<br>Tempo: 2-3 min | ACQUA DI<br>RISCIACQUO<br>+ lift-out<br>Temp.: 20-30°C<br>Tempo: 1-2 min | ASCIUGATURA<br>ARIA CALDA<br>Temp.: 90-110°C<br>Tempo: 10 min |
| US o a spruzzo                                                                                                  | US                                                                                 |                                                                 | US                                                                               |                                                                 |                                                            |                                                                          |                                                               |

- Lavaggio a monocamera dei trapani in metallo duro e acciaio sensibile

| LAVAGGIO                                                                                                        | LAVAGGIO                                                                           |                                                 |                                                            |                                                                          |                                                                  |                                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|
| DECOCLEAN 520<br>Conc.: 2-3%<br>DECOSPRAY 9<br>Conc.: 1-2%<br>acqua RO o DI<br>Temp.: 50-70°C<br>Tempo: 5-8 min | RODACLEAN 2018<br>acqua RO o DI<br>Conc.: 1-3%<br>Temp.: 50-70°C<br>Tempo: 3-5 min | ACQUA RO O DI<br>RISCIACQUO<br>Tempo: 2x 30 sec | ACQUA DI<br>RISCIACQUO<br>Temp.: 40-50°C<br>Tempo: 3-6 min | ACQUA DI<br>RISCIACQUO<br>+ LIFT-OUT<br>Temp.: 40-50°C<br>Tempo: 1-2 min | ASCIUGATURA<br>ARIA CALDA<br>Temp.: 130-150°C<br>Tempo: 2x 4 min | IR<br>SOTTO VUOTO<br>ASCIUGATURA<br>Temp.: 130-150°C<br>Tempo: 2x 4 min |  |
| US, spruzzo e vuoto parziale                                                                                    | US                                                                                 | Spruzzo                                         | US e vuoto parziale                                        |                                                                          |                                                                  |                                                                         |  |

### LAVAGGIO A SPRUZZO



Parametri di lavaggio:



29/10/2025

### 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 (HDPE).



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

