

ARTICOLI  
TECNOINDUSTRIALI

# Fluidi da taglio interi per lavorazioni meccaniche con asportazione di truciolo



## CRITERI DI SCELTA DEI FLUIDI DA TAGLIO

Nelle lavorazioni meccaniche con asportazione di truciolo il problema della scelta del fluido da taglio da impegnare può risultare di complessa soluzione a causa dell'elevato numero di variabili che entrano in gioco e che possono sfuggire a un primo sommario esame. Importanti parametri da valutare sono il tipo di materiale da lavorare, le pressioni di esercizio e le temperature, oltre ai macchinari e il tipo operazioni da effettuare

### BASE MINERALE

- HELIOS CUTTING AC  
olio da taglio intero
- HELIOS CUTTING AC PAV  
olio da taglio intero leghe piombo alta velocità
- HELIOS UNIOILS  
olio da lubrificare a perdere e taglio
- HELIOS LAPPING  
olio da taglio intero speciale per lappatura

### BASE SINTETICA

- HELIOS CUT AC  
olio da taglio base estere