

YOUR BEST SOLUTION

IDEALE E INNOVATIVO

Diametal ha la „vostra“ soluzione migliore, grazie alla sua esperienza unica nei materiali duri e nei rivestimenti, alla forte attenzione alla ricerca e allo sviluppo e all'impegno per la qualità e la precisione.

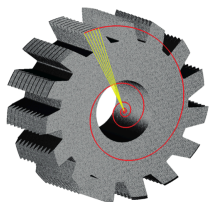
GEAR HOBBING

LE VOSTRE ESIGENZE IN UN UNICO CATALOGO

Ottenete una soluzione completa e di alta qualità per la dentatura con la nostra gamma completa di prodotti.

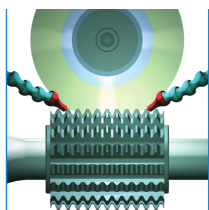
STATEMENT ON TOOLING

I VANTAGGI CHE FANNO LA DIFFERENZA



SPOGLIA LOGARITMICA

Tutti gli utensili creatori prodotti dalla DIAMETAL Swiss Cutting Tool sono rettificati con una spoglia logaritmica, garantendo l'esatto profilo del dente dopo ogni riaffilatura.



AFFILATURA DI UN CREATORE PER INGRANAGGI

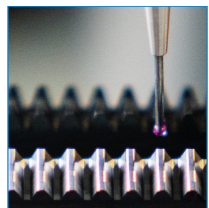
La vita di un creatore dipende largamente dal suo processo di affilatura. La presenza di bava, il deterioramento della finitura superficiale e la deformazione del profilo sono fattori indicativi che l'utensile necessita di essere riaffilato. Diametal offre il servizio di riaffilatura di qualsiasi tipo e dimensione di creatore con la possibilità di modificare ed adattare l'angolo di taglio secondo le vostre esigenze.



SIMULAZIONE

Gli scostamenti tra le geometrie reali e teoriche del dente possono essere velocemente rilevati e definiti nella fase di progettazione di micro-ingranaggi.

Grazie al software di simulazione DIAMETAL „Virtual Gearing“ offriamo soluzione personalizzate che garantiscono tempi di ciclo rapidi e una massima ripetibilità del processo. Il lavoro di ogni creatore progettato viene simulato al fine di verificare virtualmente la correttezza del profilo del dente creato, garantendo così l'applicazione.



QUALITÀ

Al fine di garantire una lunga vita ai suoi utensili creatori, DIAMETAL usa i migliori metalli duri e i rivestimenti più adatti alle vostre applicazioni. Siamo in grado di garantire la ripetibilità del processo e una lavorazione del profilo costante. La nostra produzione, conforme agli attuali standard di qualità, viene continuamente adattata per soddisfare le vostre esigenze. Un controllo sistematico viene effettuato prima di ogni consegna e su richiesta ogni nostro utensile creatore può essere fornito con un rapporto di conformità.