

passion  
for precision

fraisa

**ToolExpert 2.0** – il nuovo tool online  
per i dati di taglio che vi permette un  
impiego ottimale dell'utensile



Disponibile  
gratuitamente online  
**ToolExpert 2.0**

## ToolExpert 2.0 – l'innovativo tool online per la vostra produzione

---

All'epoca di Industria 4.0 è richiesto un lavoro sempre preciso e produttivo. Per questo, noi di FRAISA sviluppiamo non solo utensili flessibili e di ottima qualità ma anche innovative soluzioni software come il nuovo ToolExpert 2.0.

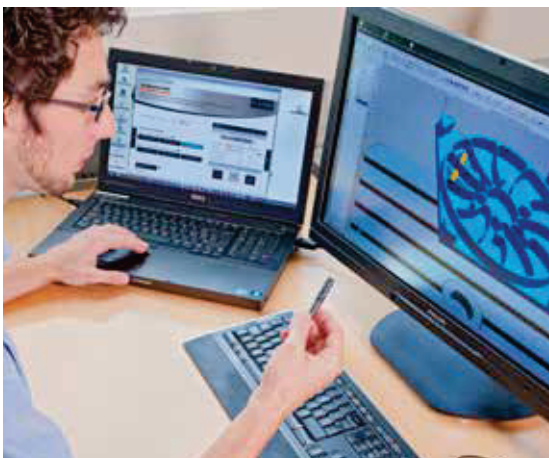
Questo intuitivo tool online vi fornisce dati di taglio per la vostra produzione, sempre ottimali e specifici all'utensile e al materiale, e con ciò un'ottima base per un impiego preciso dei vostri utensili FRAISA, rapidamente, facilmente e gratuitamente.

A questo scopo, nei nostri centri di applicazione, gli esperti di FRAISA testano su vasta scala le caratteristiche richieste per un esercizio ottimale tenendo conto di tutti i fattori coinvolti e concentrando tutti i dati per voi rilevanti nel nuovo ToolExpert 2.0.



### Per l'impiego dei vostri utensili questo significa:

- trovare con sicurezza e rapidità gli ottimali parametri operativi
- sfruttare dati di taglio specifici a utensile e materiale perfettamente accordati
- scaricare dati CAD per utensili selezionati



## ToolExpert 2.0 – la soluzione giusta per ogni strategia applicativa

Il nostro nuovo ToolExpert 2.0 può essere richiamato semplicemente online tramite uno degli attuali browser Internet, anche su terminali mobili come smartphone o tablet. Nel tool sono già integrati ToolExpert MFC, ToolExpert HelixRamp e ToolExpert HDC. Inoltre avete anche la possibilità, sempre online, di scegliere altre soluzioni di ToolExpert che vi forniranno i dati giusti per ogni compito di lavorazione, per ogni utensile e per ogni strategia applicativa:

**MFC** Fino a 96 applicazioni realizzabili con un unico utensile, operando in penetrazione, con taglio facile e dinamicità e con una lunghezza di 5,2xd

**HDC** Fresatura altamente dinamica con avvolgimento costante dell'utensile per elevati tempi di intervento dello stesso

**NVDS** Per una fresatura in penetrazione 15 volte più veloce con angolo di penetrazione via Helix fino a 20°

**HX-NVS** Per l'asportazione trucioli ad alto rendimento di acciai duri fino a 68 HRC, con angolo di penetrazione di 5°



**AX-FPS e ToolExpert AX-FPS** Per la lavorazione di alluminio con la massima agilità, una fresatura per cave fino a 2xd e un angolo di penetrazione di 25°

**ArCut X e ToolExpert ArCut X** Per la finitura ad alto rendimento con tempi di lavorazione ridotti del 90% su macchine utensili a 5 assi

### Novità molto pratica:

come utenti avete la possibilità di dare il vostro feedback ai nostri esperti FRAISA direttamente su ToolExpert AX-FPS e ArCut X.





## ToolExpert 2.0 – approfittate gratuitamente di numerosi vantaggi

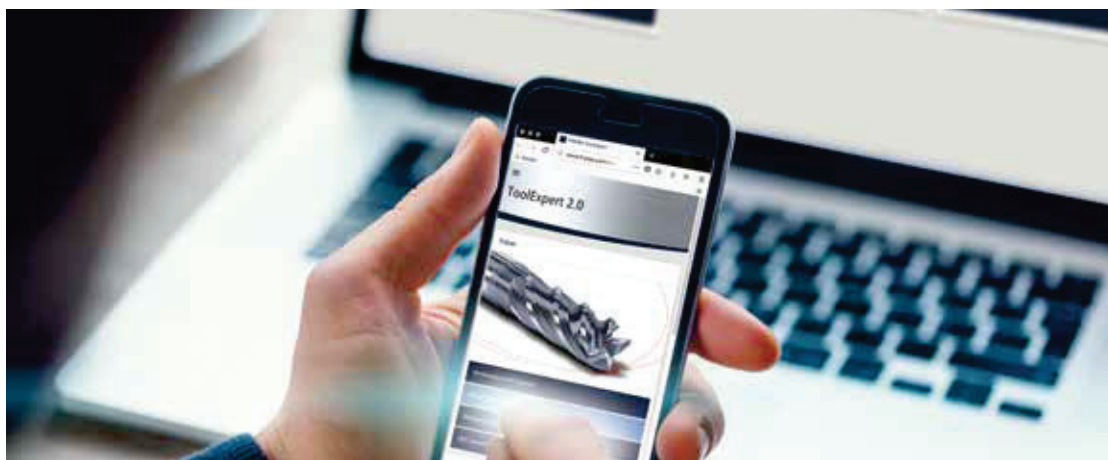
Provate subito il nostro ToolExpert 2.0 direttamente online:



<http://www.fraisa.com/qr/itw28>



- **Preciso:** fornisce dati di taglio specifici a utensile e materiale perfettamente accordati
- **Semplice:** permette di accedere ai dati online in ogni momento, su terminale mobile e senza bisogno di scaricare alcun software
- **Veloce:** consente di trovare parametri operativi con pochi click e senza bisogno di registrazione
- **Flessibile:** cerca, a scelta, utensili o materiali da lavorare
- **Esauriente:** permette di richiamare dati di taglio per utensili FRAISA da una banca dati comprendente più di 10.000 materiali
- **Intuitivo:** utilizzo semplice grazie al design responsivo



## FRAISA – passione e servizio completo per il vostro successo

In un mercato molto conteso si tratta per voi di essere sempre più veloci, migliori e convenienti sui prezzi. Spinti dalla nostra spiccata passione per la precisione, noi facciamo di tutto perché ci possiate riuscire combinando l'aspirazione ad una qualità che non scende a compromessi con l'assoluto orientamento al cliente.

Inoltre, puntiamo su un continuo processo di innovazione di tecnologie al massimo livello e orientate al futuro, che garantiamo portando avanti un'intensa attività di ricerca e sviluppo.

Solo così, i nostri prodotti e servizi potranno sempre soddisfare le attuali esigenze del mercato, e solo così potremo fornire ai nostri clienti il valore aggiunto che giustamente si aspettano da noi offrendo loro un pacchetto di servizi completo che comprende **utensili, dati di applicazione, strategie e assistenza.**



### Servizio completo per il vostro successo:

- ✓ maggiore produttività
- ✓ costi ridotti
- ✓ processi più semplici

### I servizi FRAISA in panoramica



**ToolCare® 2.1:**  
sistema di gestione, acquisto e informazione per utensili



**ConcepTool:**  
utensili speciali su misura



**ToolService:**  
preparazione utensili che garantisce utensili come nuovi



**ToolSchool:**  
formazione e aggiornamento professionale