

passion
for precision



Fresa ad alto rendimento **NVDS**

ERGG
Your Partner for Innovation

passion
for precision



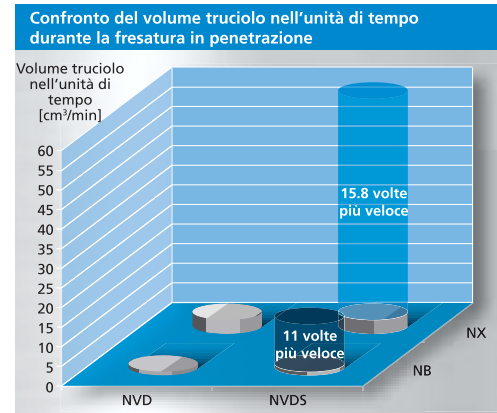
Fresa ad alto rendimento NVDS

Fino a 15 volte più veloce nelle fresature in penetrazione



Frese ad alto rendimento NVDS con una gamma di prestazioni rivoluzionaria

Nel lavoro con gli utensili NX-NVDS e NB-NVDS, la nuova geometria frontale consente un aumento estremo e inedito della produttività. La geometria brevettata a doppia scanalatura e il Variodrall permettono accostamenti elevati e sono ideali per la fresatura HPC e HDC, garantendo la massima produttività. L'eccellente sistema di evacuazione dei trucioli permette agli utensili di raggiungere una sicurezza del processo e una riproducibilità ideali, che si traducono in un ulteriore aumento delle possibilità di automazione.



Lo sviluppo della nuova geometria frontale permette a FRAISA di introdurre il concetto di **fresatura in penetrazione ad alto rendimento**.

La nuova geometria frontale ad alto rendimento permette una migliore azione di **taglio del materiale ed evacua i trucioli in modo sicuro**.

Con gli utensili NVDS è pertanto possibile realizzare **angoli di penetrazione fino a 20 gradi tramite Helix**. Nei pezzi con contorni interni, le frese NVDS lavorano in profondità ad una velocità **15 volte (!) maggiore** rispetto ai concetti tradizionali. In questo modo si aprono **nuovi campi applicativi** che permettono di rimpiazzare lavorazioni di foratura.

Va inoltre sottolineata l'estrema universalità degli utensili NVDS: nel complesso, gli utensili NVDS ad alto rendimento sono in grado di lavorare oltre 2.000 tipi di acciai, metalli non ferrosi e metalli pesanti e leggeri.

Con **ToolExpert HelixRamp**, anch'esso una novità, FRAISA mette a disposizione per la penetrazione o il lavoro in rampa dati verificati, testati e autorizzati nello sviluppo dell'applicazione. Una sicurezza ancora maggiore per ogni utilizzatore.

Con le frese NVDS ad alto rendimento FRAISA offre innovazione e tecnologia pionieristica che aprono nuove applicazioni con una rivoluzionaria gamma di prestazioni.

Servizio clienti e strumenti di assistenza

La nostra offerta combina prodotti innovativi, un trasferimento completo delle conoscenze, l'impiego ottimale e un intero pacchetto di servizi. 120 consulenti esperti sono a disposizione dei nostri clienti telefonicamente e sul posto.

Ciascun cliente può servirsi dell'offerta modulare di strumenti di assistenza per mettere insieme il proprio programma di assistenza personalizzato in base ai desideri e alle necessità:

ToolCare® – Con il nuovo sistema di gestione degli utensili ToolCare® è possibile immagazzinare in modo chiaro gli utensili utilizzati nella produzione e gestirli con efficienza.

ToolService – Nei nostri centri di servizio prepariamo i vostri utensili per foratura con la più moderna tecnologia di affilatura. La geometria, il tagliente e il rivestimento vengono riprodotti in modo fedele all'originale in base ai dati originari.



ToolExpert per un impiego sicuro degli utensili

ToolExpert è il vostro consigliere competente al PC: trovate i dati di taglio adeguati alla vostra applicazione mediante la ricerca utensili o la selezione utensili. In questo modo troverete una soluzione rapidamente e senza complicazioni.

Potete stampare l'impiego suggerito come scheda dati o salvarlo come PDF. Un link consente anche di ordinare direttamente il prodotto selezionato nell'e-shop.

ToolExpert può essere scaricato gratuitamente dalla homepage di FRAISA www.fraisa.com.

E-shop FRAISA: Ordina veloce – consegna rapida

Per la vostra ordinazione servitevi anche dell'e-shop. Basta ordinare con un clic del mouse e il prodotto viene consegnato il giorno dopo. Più facile e veloce di così è impossibile.

Avvaletevi del nostro know-how e delle nostre offerte di assistenza!

Ecco il cammino più rapido per il nostro e-shop.



