

ESTENSIONE DELLA SERIE DI FRESE INTEGRALI MS PLUS

La serie MS Plus di frese integrali in metallo duro per lavorazioni generiche è stata ora ampliata con 2 nuovi modelli: una serie di frese con lunghezza di taglio media (MPMHV) e una con lunghezza di taglio corta (MPSHV). Entrambe le tipologie sono proposte con rastremazione cilindrica. Ciò impedisce allo stelo di interferire con il pezzo da lavorare e permette di lavorare profondità di taglio maggiori e applicazioni con sporgenze superiori. I due modelli sono disponibili in diametri compresi tra 6 e 20 mm e in steli cilindrici e Weldon.

Versatilità grazie alla tecnologia

Una tecnologia inizialmente di fascia alta si evolve naturalmente e viene integrata nei cosiddetti prodotti "di uso universale", come la gamma MS Plus. Queste frese integrali possono così restare nel magazzino utensili ed essere impiegate per applicazioni diverse, riducendo così l'inventario utensili.

Geometria antivibrazioni

L'uso di taglienti con elica variabile riduce in modo significativo le vibrazioni, migliorando affidabilità e produttività. Oltre alla geometria ad elica variabile, tutta la gamma presenta taglienti provvisti di un'ampio vano per i trucioli, per garantirne una migliore evacuazione. Tale caratteristica è utile soprattutto quando si realizzano cave dal pieno.

Tecnologia avanzata del rivestimento e del substrato

La tecnologia di rivestimento MS multistrato (Al, Ti, Cr)N, abbinata all'affidabile substrato in metallo duro micrograno è utilizzata in tutta la gamma, e garantisce un'eccezionale durata dell'utensile. È inoltre altamente resistente alla scheggiatura e assicura le prestazioni necessarie per una varietà di applicazioni, nonché per le esigenze specifiche di una produzione elevata. Le frese integrali MS Plus possono così lavorare in modo affidabile un'ampia gamma di materiali fino a 55 HRC ed essere utilizzate in numerose modalità di taglio.

MPSHV

4 taglienti, lunghezza di taglio corta,
elica variabile

TIPOLOGIA RASTREMATA 2.5 X DC

Ø6, Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20

MPMHV

4 taglienti, lunghezza di taglio media,
elica variabile

TIPOLOGIA RASTREMATA 2.5 X DC

Ø6, Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20



Serie di frese integrali MS Plus



Collo rastremato

Stelo con
rastremazione cilindrica