

Attrezzature ed equipaggiamenti > Teste fresanti

TESTE FRESANTI UNIVERSALI PER ESCAVATORE SIMEX TFU



Descrizione:

Progettate per montaggio su braccio escavatore, le teste fresanti universali per escavatore Simex TFU sono attrezzature versatili, impiegabili su superfici orizzontali, verticali ed inclinate, per lavori di scarifica, profilatura, taglio e scavo di trincea. Possono essere equipaggiate Le teste fresanti universali possono essere equipaggiate con tamburo fresante per la scarifica di cemento, asfalto, o per lavori di profilatura su superfici verticali o inclinate. Con la ruota di taglio invece possono eseguire trincee e piccoli scavi di varia profondità e larghezza su superfici dure e compatte. Nuovi utensili in PCD - Diamante Policristallino Sinterizzato Per la sua gamma di escavatrici a ruota specificamente progettate per mini e microtrincee, Simex ha introdotto un utensile di nuova generazione, in cui il carburo di tungsteno è rivestito esternamente da diamante policristallino sinterizzato (PCD). La durezza fornita dalla superficie diamantata prolunga in modo significativo la durata dell'utensile nelle applicazioni di scavo, consentendo distanze di lavoro più lunghe senza la necessità di frequenti interventi di manutenzione. Le proprietà del diamante sinterizzato consentono di aumentare le velocità periferiche del disco da taglio, assicurando una rotazione più rapida

che si traduce in un aumento della produttività giornaliera per l'operatore. Inoltre, il profilo del tagliente è stato modificato da conico a cilindrico, offrendo migliori caratteristiche di taglio e garantendo uno scavo più pulito con un profilo di taglio più netto e pulito.



Simex Srl

Fondata nel 1991 a San Giovanni in Persiceto (BO), Simex è un'azienda italiana specializzata nella **progettazione e produzione di attrezzature per il movimento terra**, con particolare focus sulla manutenzione stradale e la gestione dei sottoservizi. In oltre trent'anni di attività, ha depositato decine di brevetti per applicazioni in ambito stradale, infrastrutturale, edile e cava. Grazie a una costante crescita e a investimenti in ricerca, sviluppo e automazione, Simex si è affermata a livello globale come partner tecnologico di riferimento, con oltre 100.000 unità vendute in 80 Paesi.

L'headquarter Simex copre oggi una superficie di oltre 54.000 m², di cui 21.000 di aree coperte, con una capacità produttiva di oltre 600 unità al mese. Tra le più recenti innovazioni strutturali si contano: un magazzino logistico di 7.500 m², aree di stoccaggio automatizzate, un nuovo reparto verniciatura interno, isole di saldatura robotizzate e un'area demo per test, sviluppo prodotto ed eventi dimostrativi dedicati ai clienti.

La qualità ingegneristica e l'efficienza produttiva sono frutto dell'esperienza, della passione e della competenza di un team altamente specializzato, orientato al futuro.