



Sistema modulare di fresatura con prestazioni simili alle ultime generazioni di frese in metallo duro integrale. Questa tecnologia innovativa del sistema Duo-Lock™ si basa sulle forze innovative di due leader: Kennametal per il metallo duro, Haimer per il sistema e mandrini.

Il sistema Duo-Lock™ consente la piena potenzialità del metallo duro con tutti i benefici di produttività sia nei lavori di sgrossatura che in finitura. Il sistema è caratterizzato da una elevata capacità di carico e rigidità, consente di avere significative asportazioni di materiale con parametri di lavorazione elevati.

La rigidità dell'interfaccia consente lavorazioni con utensili fino a 3xD.

La geometria dell'interfaccia è stata ottimizzata e testata, ottenendo così un sistema modulare più stabile.

Progettazione, simulazione e test assicurano che le tensioni nell'interfaccia anche con carichi elevati restano al di sotto dei valori critici.

Le superfici di contatto a doppio sono brevettato in combinazione con la terza superficie di appoggio nella zona posteriore portano ad una elevata rigidità, precisione e concentricità.