Systèmes de tourbillonnage de filetage

Sistemi di Turbofilettatura



Systèmes monobloc

Têtes de tourbillonnages monobloc avec une précision et une stabilité maximales pour toutes les unités de tourbillonnages de filetages

Systèmes de tourbillonnage modulaire

Système en deux parties avec corps de base et tête modulaire pour une précision de changement maximale. Une manipulation simple signifie des temps d'installation plus courts.

JET-Wirbeln

Le seul outil sur le marché avec refroidissement interne directement sur la pointe de l'outil. Cela garantit d'éviter l'accumulation de copeaux et une durée de vie maximale de l'outil et des qualités de surface, avec des précisions de changement très élevées.

HORN Turbowhirling®

Processus de coupe optimisé par division de coupe. Des données de coupe plus élevées et l'évitement de l'accumulation de copeaux, la durée de vie augmente considérablement.

Tourbillonnage à grande vitesse

La nouvelle technologie pour des temps d'usinage plus courts offre une productivité élevée par tournage et tourbillonnage parallèles. Le tourbillonnage à grande vitesse a lieu avec notre partenaire de technologie de machine et de processus.

Sistemi Monoblocco

Frese monoblocco per turbofilettare di massima precisione e stabilità, disponibili per le comuni unità motorizzate.

Sistemi Modulari

Sistema modulare in due parti con un corpo base e un anello per la massima precisione di intercambio. Garantisce un cambio rapido degli inserti e maggior flessibilità.

JET Whirling

L'unico sistema sul mercato dotato di lubrorefrigerazione interna diretta sul tagliente. Evita l'accumulo di truciolo all'interno dell'area di lavoro, assicura un'ottima vita utensile e superiore controllo truciolo.

HORN Turbowhirling®

Sistema di taglio ottimizzato grazie alla divisione dell'azione di taglio. Permette parametri più elevati, evita l'intasamento del truciolo e riduce i tempi ciclo.

Turbofilettatura ad alta velocità — High-Speed-Whirling

Nuova tecnologia che permette tempi ciclo ridottissimi grazie a tornitura e turbofilettatura in simultanea. Questo sistema è possibile grazie al nostro partner tecnologico e le sue macchine.

Processus de tourbillonnage des filetages

Processi di Turbofilettatura



Système Sistema	Utilisation Utilizzo	Avantage _{Vantaggi}	Plaquettes Inserti
Systèmes Monobloc Monobloc Systems	Filetages universels, à un ou plusieurs filets d'entrées	Facile à manier, haute concentricité et la stabilité	S271 S302 S301
	Universale, filetti a principio singolo e multiplo	Facile da maneggiare, basso runout e alta stabilità	
Systèmes Modulaires Sistema Modulare	Filetages universels, à un ou plusieurs filets d'entrées	Facile à manier, temps de changement rapide avec une concentricité élevée	S271
	Universale, filetti a principio singolo e multiplo	Facile da maneggiare, basso runout e campio rapido	
JET-Whirling JET Whirling	Production en série univer- selle, à un ou plusieurs filets d'entrées	Données de coupe considéra- blement plus élevées grâce à un refroidissement optimisé.	S271 S302
	Universale,produzione in serie di filetti a principio singolo e multiplo	Longue durée de vie et qualités de surface plus élevées.	
		Parametri di taglio signi-ficamente più elevati grazie a refrigerazione ottima- le. Maggior vita utensile, no intasamento truciolo	
HORN Turbowhirling® HORN Turbowhirling®	Profondeurs de coupe élevées possibles, production en séri à un ou plusieurs filets d'entrées	Répartition des coupes — donc des données de coupe et une durée de vie de l'outil plus élevées	S271
	Per profondità di taglio elevate, produzione in serie di filetti a uno o più principi	Forze di taglio distribuite, così da per- mettere parametri più elevati, maggior vita utensile e no intasamento truciolo	
High-Speed- Whirling High-Speed-Whirling	Production en série de filetage à un ou plusieurs filets d'entrées	Productivité élevée grâce au tournage parallèle et au tourbillonnage, une longue	Cela dépend des exigences
	Produzione in serie di filetti a prin- cipio singolo e multiplo	durée de vie et une bonne qualité de surface	Dipende dalle richieste
		Alta produttività grazie alla tornitura e turbofilettatura combinate. Ciò si traduce in alta qualità superficiale e vita utensile superiore	