Steel Linear

Macchina a 3 assi controllati, ideale per rettifica con pendolamento veloce e creep feed, esegue profili ad alta precisione in senso longitudinale e trasversale.

Three-controlled-axes machine, ideal for table fast reciprocation grinding or creep feed. Executes high-precision profile grinding either in cross or longitudinal direction.

3-Achsen gesteuerte Maschine, ideal zum Schleifen mit schnellem Pendel- und Creep Feed, führt hochpräzise Profile in Längs- und Querrichtung aus.

Machine 3 axes à commande numérique, idéale pour la rectification avec oscillation rapide et avance pleine matière type creep feed, exécute des profils de haute précision dans les directions longitudinales et transversales.

Steel Linear

		CNC			
		11.7	13.7	18.7	30.7
Lunghezza rettificabile* Longitudinal grinding length* Schleiflänge längs* - Longeuer rectifiable*	mm	1200	1500	2100	3100
Larghezza rettificabile Cross grinding width - Querschleifbreite Largeur rectifiable	mm	750			
Altezza rettificabile con mola nuova Vertical grinding height with new wheel Max schleifbare Höhe Senkrecht mit neuen Schleifscheibe - Hauteur verticale rectifiable avec meule neuve	mm	600/800**			
Corsa longitudinale Longitudinal travel - Längsweg - Corse longitudinal	mm	1350	1750	2400	3400
Velocità di traslazione longitudinale Longitudinal speed - Längsgeschwindigkeit Vitesse longitudinale	m/min	0 – 60			
Accelerazione Acceleration Beschleunigung - Accélération	m/s^2	3			
Superficie della tavola porta pezzo Table surface - Tischauflage - Surface de table	mm	1000 x 500	1400 x 500	2000 x 500	3100 x 500
Carico ammissibile sulla tavola Admissible weight on the table Zulässige Tischbelastung Charge admissible sur la table	kg	1400	1700	2000	2600
Corsa trasversale Cross travel - Querweg - Course transversale	mm	650			
Velocità di traslazione trasversale Cross speed - Querweggeschwindigkeit Vitesse transversale	m/min	0 – 8			
Distanza tavola-centro mandrino Distance table to center spindle Distance Tisch/Spindelmitte Distance table à centre de la broche	mm	800/1000**			
Velocità traslazione verticale Vertical speed - Verticalgeschwindigkeit Vitesse verticale	m/min	0 – 8			
Potenza motore mola Power of wheel motor - Schleifspindelmotorsleistung Puissance de la meule	kW	15 up to 56**			
Velocità rotazione mola Wheel speed - Schleifscheibendrehzahl Vitesse de la meule	rpm	1500			
Dimensioni mola Dimensions of grinding wheel Schleifscheibenabmessungen - Dimensions de la meule	mm	Ø400 x 50 – 100 x Ø127 Cono 115 - (Ø450 x 30 – 100 x Ø203,2)**			
Lunghezza Length -Länge - Longueur	mm	4750	5600	6750	8500
Larghezza Width - Breite - Largeur	mm	2550 + operator panel			
Altezza Height - Höhe - Hauteur	mm	2580/2780**			
Peso totale senza accessori Weight without optional - Gewicht ohne Zubehören Poids sans options	kg	9900	11300	12900	15600
Pressione acustica (Leq) Noise level - Geräuschniveau - Niveau de bruit	dB	<76			
Potenza installata senza accessori Installed power without optional install - Leistung ohne Zuberhören - Puissance installée sans options	kW	30			

* Con diamantatore sulla traversa (opz. 05C) – with dresser on the crossrail (opt.05C) – Mit (opz.05C) auf Querbalken – avec diamantage sur la téte (opt. 05C)

** A richiesta – On request – Auf Anfrage – Sur demande

Immagini, dati e caratteristiche non sono impegnativi e possono essere modificati senza preavviso. Design and specifications are subject to change without notice. Daten und Merkmale sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden. Les données et caractèristiques peuvent etre modifiées sans avis.