

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* - Longueur 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 - Course 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 Zubehör 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 Zubehör - 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 tête (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 caractéristiques peuvent être modifiées sans avis.