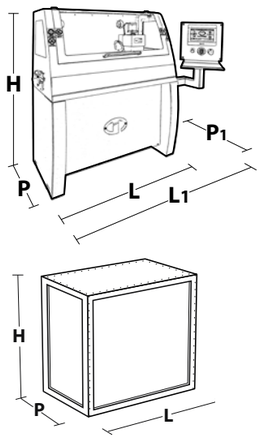
ILPRO
TECHNOLOGY

i2

DATI TECNICI *TECHNICAL DATA* TECHNISCHE DATEN *DONNÉES TECHNIQUES* DATOS TÉCNICOS		i2 650	i2 1050
Lunghezza max lavoro / Mac. grinding capacity / Max. Arbeitslänge Longueur max de travail / Largura máx de trabajo	mm	650	1050
Velocità di taglio mola / Grinding wheel cutting speed / Schnittgeschwindigkeit der Schleifscheibe Vitesse de coupe meule / Velocidad de corte de la muela	m/l"	13 - 25	
Incremento mola per ogni corsa min/max / Grinding wheel feed per stroke manual Schleifscheibe inkrement nach jedem Gang / Descente meule par course manuelle Bajada muela por cada carrera	mm	0,001 - 0,02	
Velocità avanzamento carro / Carriage feed speed / Vorschubgeschwindigkeit des wagens Vitesse avance chatiot / Velocidad avance carro	mt/l'	0,1 - 20	
Potenza motore mola / Grinding motor power / Schleifmotorstärke Puissance moteur meule / Potencia motor muela	kW	2,2	
Diametro esterno della mola / External diameter of the grinding wheel Äußerer Durchmesser der Schleifscheibe / Diamètre extérieur de la meule Diámetro exterior de la muela	mm	125 - 150	
Motoriduttore avanzamento pompa / Feed/pump gear motor power Kapazität der Kühlmittelpumpe / Motoreducteur avance-pompe Capacidad de la bomba refrigerante	kW	0,25	
Portata pompa liquido refrigerante / Coolant pump capacity Förderleistungder Kühlmittelpumpe / Débit pompe liquide réfrigéerant Caudal bomba fluido refrigerante	l/l'	30	
Larghezza piano magnetico / Magnetic chuck width / Breite vom magnetischen Tisch Largeur table magnétique / Anchura mesa magnética	mm	90	

Dimensioni - ***Dimensions*** - Abmessung ***Dimesions*** - Dimensiones	U.M	i2 650		i2 1050	
Dimensione macchina / Machine dimensions Abmessung der Maschine / Dimensions de la machine Dimensiones máquina	cm	(L) **130**	(L1) **185**	(L) **170**	(L1) **225**
	cm	(P) **71**	(P1) **158**	(P) **71**	(P1) **158**
	cm	(H) **157**			
Peso Macchina / Machine weight / Gewicht der Maschine Poids de la machine / Peso máquina	Kg	**310**		**400**	
Dimensione Imballo / Packaging dimensions Verpackungsmaßen / Dimensions de l'emballage Tamaño de embalaje	cm	(L) **200**		(L) **240**	
	cm	(P) **170**			
	cm	(H) **180**			
Peso Imballaggio / Packing weight Verpackungsgewicht / Poids de l'emballage Peso del embalaje	Kg	**70**		**100**	



I dati tecnici non sono impegnativi / Technical data are not binding / Daten und Maße sind nicht verbindilch
Les données techniques ne nous engagent pas / Los datos técnicos no son vinculantes

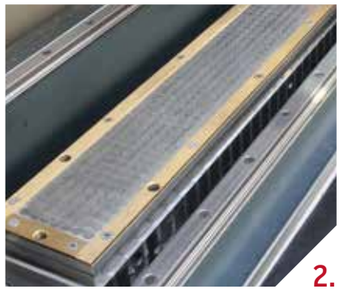
- **Affilatrice Rettificatrice di precisione per superfici piane**
- ***Precision grinding machine for flat surfaces***
- **Präzisionsschieifmaschine für gerade messen und flche oberflächen**
- ***Affûteuse Rectifieuse de precisionpour surface planes***
- ***Afiladora rectificadora de precisión para superficies planas***

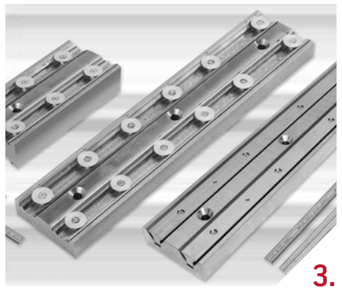
ILPRO
TECHNOLOGY

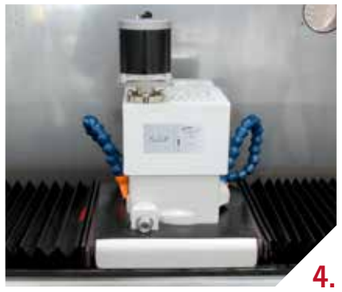
ILMETECH PRO SRL: 41012 – CARPI (MODENA) - ITALIA
P.IVA-VAT 03168780363 • REA. (MO) 364752 • Tel: +39/059/6550634 • ilpro@ilpro.eu • **www-ilpro.eu**

ILPRO TECHNOLOGY

1.


2.


3.


4.

5.

1. Optional: piano elettromagnetico.
Optional: electromagnetic chuck.
Optional: elektromagnetischer Tisch.
Option : table électromagnétique.
Opcional: mesa electromagnética.

2. Accessorio: piano magnetico permanente per HSS o HM
Accessory: permanent magnetic chuck for HSS or HM
Zubehör: Permanentmagnetplatte für HSS oder HM
Accessoire : plaque magnétique permanente pour HSS ou HM
Accesorio: plato magnético permanente para HSS o HM

3. Optional: SUV supporto per coltelli pialla profilati reversibili
Optional: SUV special chuck for profiled reversible planer knives
Optional: SUV Aufspannvorrichtung fuer profilierte Hobelmesser
Option: SUV Outil de serrage pour couteaux rabot profilés
Opcional: SUV Soporte para cuchillas de cepilladora perfiladas reversibles.

4. Testa di affilatura: motorizzazione, lubrore-frigerazione, soffietti di copertura vasca.
Grinding unit: motorisation, cooling, tank cover bellows.
Faltenbalg für die abdeckung des tankes..
Unité de rectification : motorisation, arrosage, soufflet de couverture du bac.
Unidad de rectificación: motorización, lubricación-refrigeración, fuelles de cobertura.

5. Optional: inclinazione del piano 0-90°
Optional: 0-90° tilting table device
Optional: Aufspanntisch schwenkbar 0-90°
Option : inclinaison de la table 0-90°
Opcional: inclinación de la mesa 0-90°

6. Controllo elettronico: PLC e HMI touch screen.
Electronic control: PLC and HMI touch screen.
Elektronische Kontrolle: PLC und HMI Touchscreen.
Contrôle électronique : PLC et écran tactile HMI.
Control electrónico: PLC y pantalla táctil HMI.

7. Optional: Impianto di filtrazione aria.
Optional: Air filtration system.
Optional: Luftfiltersystem.
Option : Système de filtration d'air.
Opcional: Sistema de filtración de aire.

8. Depuratore lubrorefrigerante
Coolant filter
Kühlmittelreinigungsanlage
Epurateur chauffage
Depurador refrigerante

9. Optional: Cabina di contenimento in acciaio inossidabile.
Optional: Stainless steel containment cabin.
Optional: Kabine aus Edelstahl.
Option : Coffret de confinement en acier inox.
Opcional: Caja de contención de acero inoxidable.

6.

7.

8.

- **Struttura robusta, facile utilizzo, incremento elettronico della mola.**
- **Sturdy structure, easy to use, elettronic grinding wheel infeed control.**
- **Robuste Struktur, einfache Bedienung, elektronische Zustellung der Schleifscheibe.**
- **Structure robuste, facile à utiliser, contrôle électronique de l'alimentation de la meule.**
- **Estructura robusta, fácil de usar, control de alimentación de la muela abrasiva electrónico.**