DIGILINEA RAPID H

Digital pre-setting device
Banco per controllo strumenti

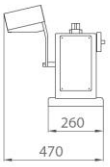
MEASURE INSTRUMENTS STRUMENTI CONTROLLO

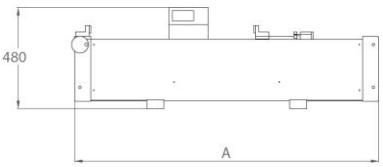
WOODEN CASE

- DEMM workbench with Heidenhain reading system for controlling istruments
- Simple, quick and easy to use. Maximum reliability, precision, robustness and durability
- To control, preset and calibrate tools, bore gauges zeroing and measuring istruments in general. Operating temperature from -15° to +50°
- Stabilized cast iron structure, heads of light alloy and stainless steel coating
- Hardened steel chrome guides, sliding carriages on double opposed bearings
- Secondary cart with working preload for pull/push and fine registration
- Optic lines with absolute linear correction
- Handwheel with clutch with strength from 8 to 15 Nw
- Zeroing contacts in hard metal (cemented carbide lapped)
- Display with keyboard for setting
- Wide range of accessories for various control operations
- RS232 data output, supply 220 V
- Supplied with user manual for the reading system

- Banco DEMM per controllo strumenti con sistema di lettura Heidenhain
- Semplicità, rapidità e facilità di utilizzo. Massima affidabilità, precisione, solidità e durata
- Per controllo, presettaggio e taratura di strumenti, azzeramento alesametri e strumenti di misura in genere. Temperatura di esercizio da -15° a +50°
- Struttura in ghisa stabilizzata, testate in lega leggera e rivestimento in acciaio inox
- Guide in acciaio temperato e cromato, scorrimento carrelli su doppi cuscinetti contrapposti
- Carrello secondario con precarica di lavoro in tiro/spinta e microregistrazione
- Righe ottiche con correzione lineare assoluta
- Volantino di manovra con frizione con forza da 8 a 15 Nw
- Contatti di azzeramento in metallo duro (widia lappato)
- Display con tastiera per impostazioni
- Ampia gamma di accessori per le più svariate operazioni di controllo
- Uscita dati RS232, alimentazione 220 V
- Fornito con manuale di utilizzo per il sistema di lettura



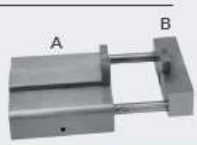




Article	Range	A	Repeatability	Accuracy	Res.	Code	Kg
DIGILINEA RAPID H 400	400	846	0,001	1,5+L/400	0,001	00246	75,000
DIGILINEA RAPID H 700	700	1146	0,001	1,5+L/400	0,001	00247	98,000
DIGILINEA RAPID H 1000	1000	1446	0,001	1,5+L/400	0,001	00248	183,000
DIGILINEA RAPID H 1500	1500	1946	0,001	1,5+L/400	0,001	00249	280,000
DIGILINEA RAPID H 2000	2000	2446	0,001	1,5+L/400	0,001	00245	366,000

ACCESSORIES STANDARD ACCESSORI STANDARD

STANDARD ACCESSORIES
ACCESSORI DI SERIE





Article	Code
A	88100
B	88101

Accessories A+B internal control of micrometer
Accessori A+B controllo micrometri per interni a 2 punti



Accessory A control of caliper
Accessorio A controllo calibri



Accessory A example of preset
Accessorio A esempio presettaggio



OPTIONAL ACCESSORIES AND APPLICATIONS ACCESSORI ED ESEMPI D'IMPIEGO

ACCESSORIES
ACCESSORI

APPLICATIONS
APPLICAZIONI



Art. L cod. 88103 Art. H cod. 88104

Thread control
Controllo filettatura





Art. IS cod. 88102

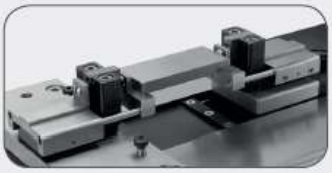
Gear control
Controllo ingranaggi





Art. C cod. 88110 / Art. D cod. 88109

External control with one contact point
Controllo esterno con un punto di contatto





Art. C cod. 88110

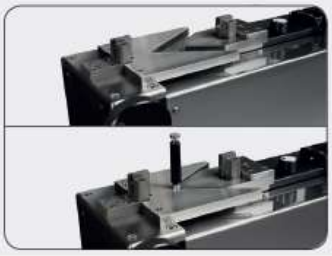
For internal ring
Controllo anelli





Art. P3 cod. 201566

Control of diameter and 3 point micrometer
Controllo diametri e micrometri a 3 punti



OPTIONAL ACCESSORIES AND APPLICATIONS ACCESSORI ED ESEMPI D'IMPIEGO OPZIONALI



Art. OS cod. 88105 / Art. O cod. 88106

Control of dial gauges
Controllo comparatori





Art. DPF cod. 202020

Accessory to support rods for thread control
Porta puntali a carruggine (a richiesta) per controllo filetti





Art. P cod. 201565

Control of depth calipers
Controllo calibri di profondità







Art. ES cod. 88111

Gear control
Controllo ingranaggi





Art. F cod. 88107/ Art. E cod. 88108

Internel control with one contact point and height adjustment
Controllo interni su un punto con altezza regolabile



APPLICATIONS DIGILINEA RAPID ESEMPI D'IMPIEGO DIGILINEA RAPID

ZERO-SETTING BORE GAUGES
AZZERAMENTO ALESAMETRI



CONTROL AND/OR PRESETTING TILTING GAUGE
CONTROLLO E/O PRESETTAGGIO CALIBRO BASCULANTE



CONTROL AND/OR PRESETTING MICROMETER
CONTROLLO E/O PRESETTAGGIO MICROMETRO

