



PreSet 2D

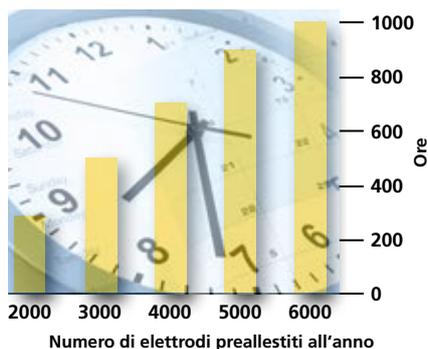
Sistema di Presetting Elettrodi



Guadagnare 500 ore di produzione all'anno

Utilizzate le vostre macchine CNC solo per la produzione e non per il lavoro di allestimento e presettaggio. Sulla stazione di presetting PreSet 2D si possono determinare i valori offset in maniera più efficiente. I controlli di verifica tra un'operazione e l'altra aiutano a mantenere l'elevato standard qualitativo.

Incremento annuo



Per ogni elettrodo preallestito potete guadagnare 10 minuti di tempo. Quanti elettrodi utilizzate ogni anno?

Display (Standard)



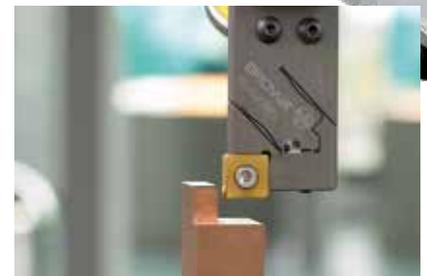
I valori misurati degli assi vengono visualizzati in modo chiaro e comprensibile. E la rapida misurazione di controllo tra un'operazione e l'altra garantisce una sicurezza ancora maggiore.

Display (Modalità EROWA)



Nella modalità EROWA, la pratica guida all'utente consente di seguire passo per passo le sequenze di rilevamento dei valori offset. I risultati vengono esportati con un semplice click.

Tastatore 2D



Semplicemente geniale, il tastatore 2D (brevetto EROWA) consente di effettuare i necessari rilevamenti di raggi, angoli, spigoli e superfici inclinate.



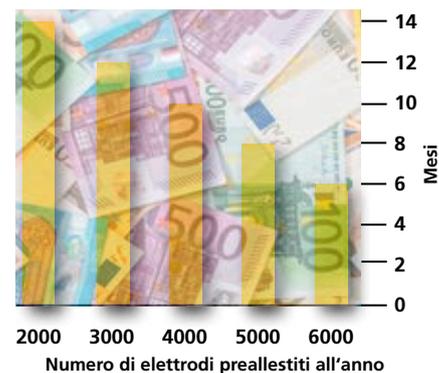


Cuscinetto d'aria



Con la massima precisione, il cuscinetto d'aria simula l'asse C sulla macchina per elettroerosione. La rotazione perfettamente concentrica rivela ogni minimo errore sull'elettrodo.

Ammortizzata in breve tempo



Con 3000 elettrodi preallestiti all'anno, la stazione di presetting sarà ammortizzata nell'arco di 12 mesi.

QuickLink^{XT}



Il software specifico per convertire i valori offset in formati leggibili dalla macchina.

PreSet 2D nel dettaglio

La stazione di preimpostazione degli elettrodi, ideale per ogni impiego, caratterizzata da un design razionale che tiene conto delle esigenze quotidiane di impiego in officina. Grazie ad essa si effettuano con rapidità e precisione le misurazioni lungo gli assi X/Y, Z e C. L'output dati è integrato. La stazione può essere dotata di vari sistemi di serraggio.

01 | Display

Il moderno display con macro di misurazione integrate consente a chiunque di individuare con rapidità e sicurezza tutti i valori offset.

02 | Bi-assiale

Dispositivo digitale di misurazione bi-assiale. Visualizzazione degli assi con risoluzione di 0,001 mm.

03 | Piano di lavoro

Piano di riscontro in granito (precisione DIN 876/00), fornito completo di certificato di qualità e protocollo di controllo.

04 | Cuscinetto ad aria

Robusto ed affidabile, il precisissimo cuscinetto d'aria EROWA consente misurazioni perimetrali con precisione di 0,001 mm.

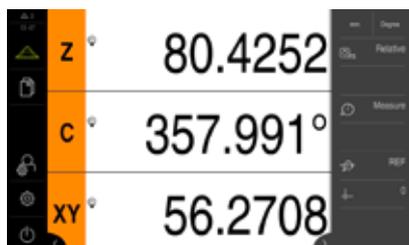
05 | Tecnologia spostamenti assi

Grazie alla tecnologia dei cuscinetti ad aria, gli assi si spostano con una pressione lievissima. La regolazione fine consente aggiustamenti precisissimi.

06 | PreSet 2D

Un design accattivante per un utilizzo pratico. La stazione di prerogolazione è costituita dal dispositivo di misurazione, il piano di riscontro con sistema di serraggio e il comodo carrello ruote.





Schermata home

Ottima leggibilità delle posizioni assiali. L'indicazione di stato delle operazioni di rilevamento e l'indicazione in chiaro delle funzionalità mediante soft-key agevolano l'impiego quotidiano.



Scelta delle macro

Grazie ai programmi macro preimpostati diventa più semplice rilevare i valori offset di elettrodi e pezzi sui pallet EROWA. Sono disponibili macro per ogni possibile variante.



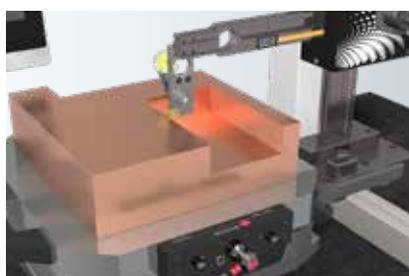
Processi macro

Il supporto grafico di processo consente a chiunque di rilevare correttamente i dati offset.



Trasferimento dati

Con un semplice clic del mouse, i dati di offset registrati vengono trasmessi a tutti i sistemi di gestione dei processi EROWA, vengono elaborati dati specifici della macchina e trasmessi automaticamente.

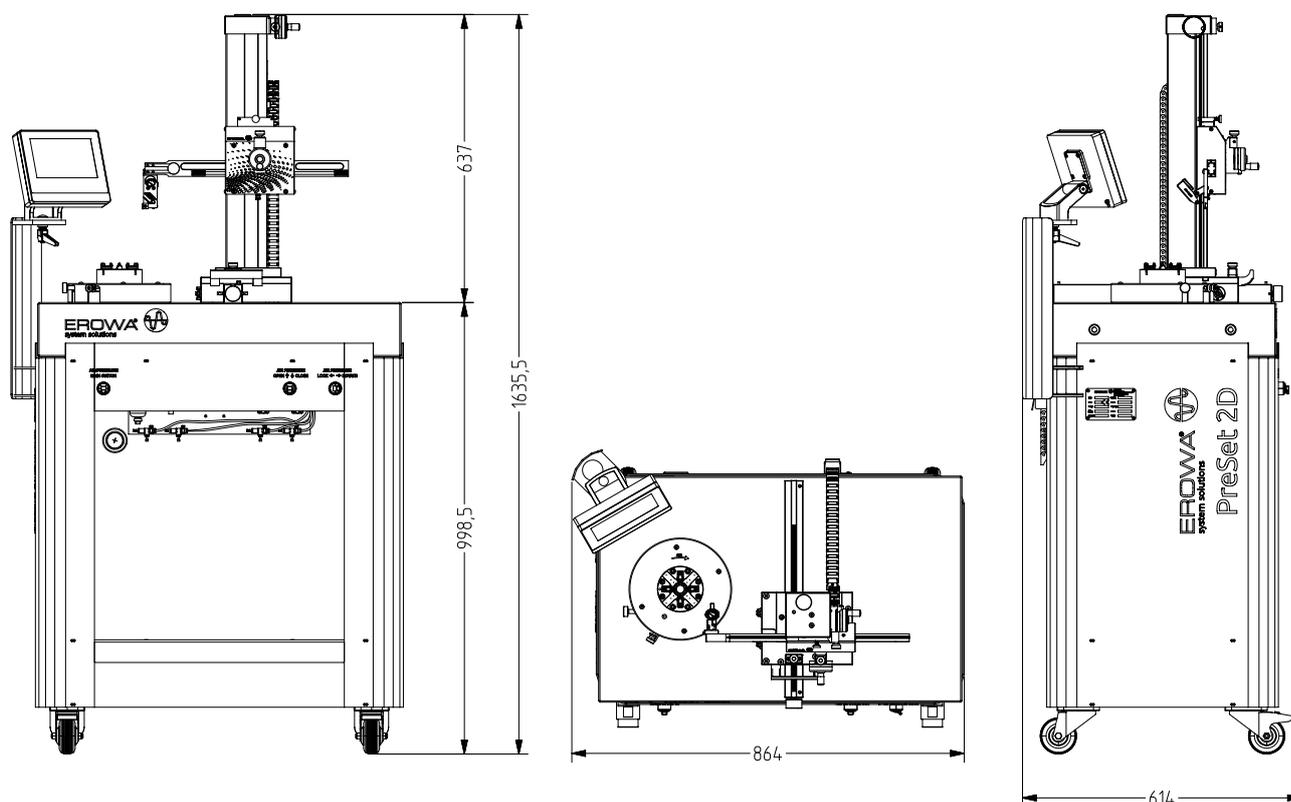


Individuazione dei valori di presettaggio dei pezzi sui pallet UPC.



Sulla macchina per elettroerosione non c'è l'asse C? Il mandrino fisso ITS consente egualmente la preregolazione.

EROWA PreSet 2D vista d'insieme



Dati tecnici	EROWA PreSet 2D
Corsa asse X	240 mm
Corsa asse Y	320 mm
Corsa asse Z	335 mm
Unità di elaborazione	Heidenhain GAGE - CHEK 2000 con macro predefinite EROWA
Interfaccia	USB/Ethernet per il trasferimento dati a QuickLink ^{XT} /JMS 4.0
Sistema di rilevamento	Tastatore spigoli EROWA 2D
Ingombro	□ 700 x 1000 mm
Alimentazione aria compressa	secca, min. 6 bar

Codici d'ordine

senza C-Achse	
ER-057208	PreSet 2D UnoSet
ER-057209	PreSet 2D PalletSet W
ER-057210	PreSet 2D UPC
ER-057211	PreSet 2D ITS Compact Combi
ER-057212	PreSet 2D ProductionChuck 210
con C-Achse	
ER-057213	PreSet 2D+C ITS Chuck 100
ER-057214	PreSet 2D+C ITS Compact Combi

Modifiche specifiche del cliente su richiesta.

Non manca nulla

Le unità identificate dai codici qui a lato vengono fornite complete di

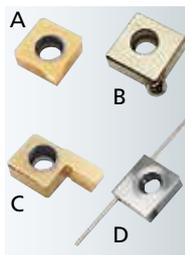
- Piano di misurazione con carrello
- Mandrino di serraggio montato
- Display digitale GAGE-CHEK 2000 con macro di prerogolazione integrate
- Dispositivo di misurazione biassiale
- Tastatore spigoli EROWA 2D
- Manuale di istruzioni
- Prodotto speciale per la pulizia del piano in pietra dura

Altri accessori



Tastatore spigoli EROWA 2D ER-057471

Rilevamento preciso di spigoli vivi, angoli, diametri e lunghezze.



Inserti per tastatori

A	ER-008623
B	ER-008562
C	ER-008831
D	ER-008628

Per tastatore spigoli 2D.



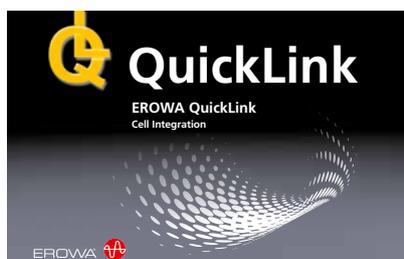
Inserto tastatore 3xM2

E	ER-009899
F	ER-003350
G	ER-003358

Per tastatore spigoli 2D.

QuickLink^{XT}

Per la raccolta dei dati e la loro elaborazione in formati specifici.



QuickLink^{XT} è un semplice programma per il trasferimento dei dati dalla stazione di presettaggio EROWA PreSet 2D all'unità di controllo della macchina. Premendo un tasto i dati rilevati sono trasformati in un formato leggibile dalla specifica macchina.



Dima di misurazione ER-008617

Controllo della posizione radiale, assiale e angolare dei mandrini diserraggio ITS.



Microscopio ER-008756

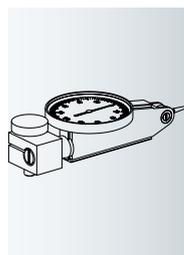
Per il rilevamento di profili, incavi e fori. Ingrandimento 30.



Lampada a luce fredda

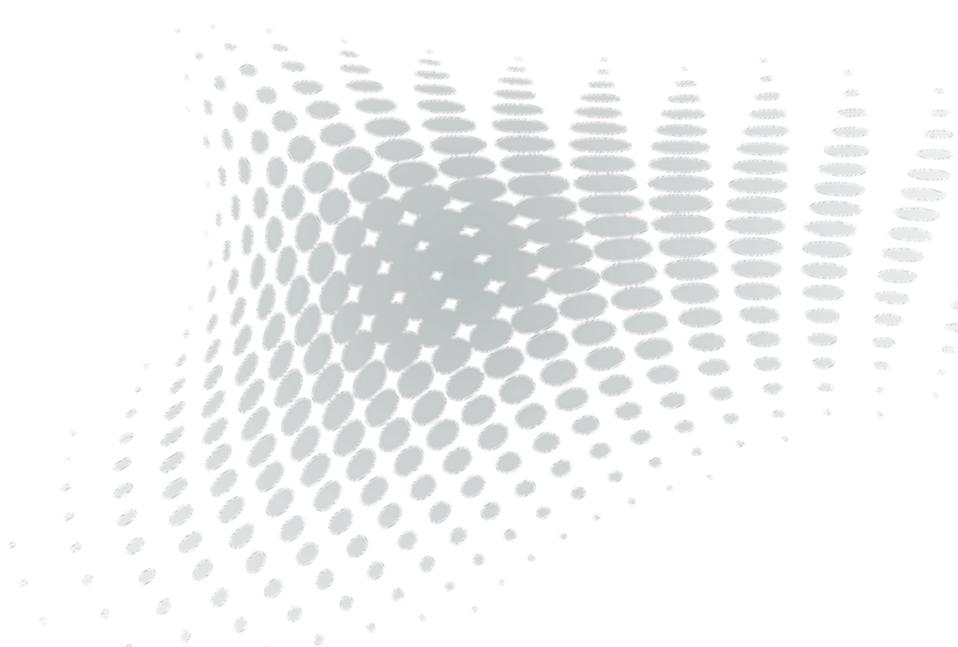
220 V	ER-032916
110 V	ER-032917

Per il microscopio. Per l'illuminazione ottimale della zona di ingrandimento.



Comparatore a leva tastatrice ER-059439

Comparatore analogico con diametro di 38 mm e con una risoluzione di 0,002 mm.



PreSet Basic



Allestimento e allineamento dei pezzi.

PreSet 3D



Allineamento e individuazione dei valori di presettaggio su elettrodi e pezzi.

CMM Qi



Presettaggio di elettrodi e pezzi e controllo di qualità con redazione del protocollo di misurazione.

Germany

EROWA System Technologien GmbH
Gewerbegebiet Schwadernmühle
Roßendorfer Straße 1
DE-90556 Cadolzburg/Nbg
Germany
Tel. 09103 7900-0
Fax 09103 7900-10
info@erowa.de
www.erowa.de

France

EROWA Distribution France Sarl
PAE Les Glaisins
12, rue du Bulloz
FR-74940 Annecy-le-Vieux
France
Tel. 4 50 64 03 96
Fax 4 50 64 03 49
erowa.france@erowa.com
www.erowa.fr

Singapore

EROWA South East Asia Pte. Ltd.
56 Kallang Pudding Road
#06-02, HH@Kallang
Singapore 349328
Singapore
Tel. 65 6547 4339
Fax 65 6547 4249
sales.singapore@erowa.com
www.erowa.com

Japan

EROWA Nippon Ltd.
Sibadaimon Sasano Bldg.
2-6-4, Sibadaimon, Minato-ku
105-0012 Tokyo
Japan
Tel. 03 3437 0331
Fax 03 3437 0353
info@erowa.co.jp
www.erowa.com

Switzerland

EROWA AG
Knutwilerstrasse 3
CH-6233 Büren
Switzerland
Tel. 041 935 11 11
Fax 041 935 12 13
info@erowa.com
www.erowa.com

Spain

EROWA Technology Ibérica S.L.
c/Via Trajana 50-56, Nave 18
E-08020 Barcelona
Spain
Tel. 093 265 51 77
Fax 093 244 03 14
erowa.iberica.info@erowa.com
www.erowa.com

Eastern Europe

EROWA Technology Sp. z o.o.
Eastern Europe
ul. Spółdzielcza 37-39
55-080 Kąty Wrocławskie
Poland
Tel. 71 363 5650
Fax 71 363 4970
info@erowa.com.pl
www.erowa.com

India

EROWA Technology (India) Private Limited
No: 6-3-1191/6, Brij Tarang Building
Unit No-3F, 3rd Floor, Greenlands, Begumpet,
Hyderabad 500016 (Telangana)
India
Tel. 040 4013 3639
Fax 040 4013 3630
sales.india@erowa.com
www.erowa.com

Scandinavia

EROWA Technology Scandinavia A/S
Kærvej 39
DK-5220 Odense SØ
Denmark
Tel. 65 98 26 00
Fax 65 98 26 06
info.scandinavia@erowa.com
www.erowa.com

Italy

EROWA Tecnologie S.r.l.
Sede Legale e Amministrativa:
Via Alfieri Maserati 48
IT-10095 Grugliasco (TO)
Italy
Tel. 011 9664873
Fax 011 9664875
info@erowa.it
www.erowa.com

Unità di Treviso:

Via Leonardo Da Vinci 8
IT-31020 Villorba (TV)
Italy
Tel. 0422 1627132

USA

EROWA Technology, Inc.
North American Headquarters
2535 South Clearbrook Drive
Arlington Heights, IL 60005
USA
Tel. 847 290 0295
Fax 847 290 0298
e-mail: info@erowa.com
www.erowa.com

China

EROWA Technology (Shanghai) Co., Ltd.
G/F, No. 24 Factory Building House
69 Gui Qing Road (Caohejing Hi-tech Park)
Shanghai 200233, PRC
China
Tel. 021 6485 5028
Fax 021 6485 0119
info@erowa.cn
www.erowa.com