



E.KÜ
IGNISER®

easymetal GmbH
Resselstrasse 12
A-2120 Wolkersdorf
AUSTRIA

Telefono: +43 2245 20 123
Fax: +43 2245 20 123 45
E-Mail: office@easymetal.com



MIGLIORE. PIÙ AFFIDABILE. PIÙ VELOCE.

easymetal.com **be clean.**
stay green



Deionizzazione al più alto livello

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Portata massima | 40 l/min | 40 l/min | 40 l/min |
| Portata minima | 1 l/min | 1 l/min | 1 l/min |
| Pressione d'esercizio massima | 5 bar | 5 bar | 5 bar |
| Conduttanza massima in entrata | 2500 µS/cm ¹ | 2500 µS/cm ¹ | 2500 µS/cm ¹ |
| Conduttanza | < 0,01 µS/cm ¹ | < 0,01 µS/cm ¹ | < 0,01 µS/cm ¹ |
| Valore di pH consentito in entrata | 6,5-9,5 | 6,5-9,5 | 6,5-9,5 |
| Peso | 160 kg | 160 kg | 160 kg |
| Dimensioni mm (L/P/H) | 660/370/1150 | 660/370/1150 | 660/370/1150 |
| Raccordi | Giunto rapido EASY CPC ½" | Giunto rapido EASY CPC ½" | Giunto rapido EASY CPC ½" |
| Durata* | 200 000 l | 200 000 l | 200 000 l |

* A seconda della qualità dei tubi dell'acqua.

APPLICAZIONE

EDM

APPLICAZIONI STANDARD
ALUMINIO
RAME, TITANIO
DIAMANTI POLICRISTALLINI

EDM

METALLI DURI
RAME, GRAFITE, TITANIO
MATERIALI DI COBALTO
MATERIALI DIE METALLO SINTERIZZATO
ACCIAI - METALLURGIA DELLE POLVERI

INDUSTRIA
 PULIZIA DEI COMPONENTI
 TECNOLOGIA MEDICA
 RISCALDAMENTO
 IND. AGROALIMENTARE

KORROS4OP[®]

Visualizzazione della qualità dell'acqua.

Visualizzazione

| |
|---|
| Uscita conduttanza in $\mu\text{S}/\text{cm}^1$ |
| Ingresso conduttanza in $\mu\text{S}/\text{cm}^1$ |
| KORROSTOP (qualità dell'acqua) in % |
| Temperatura dell'acqua in °C o °F (regolabile) |
| Portata in l/min. |

Interfacce

| |
|-------------|
| Micro USB-B |
| LAN |
| Wi Fi |



Industria 4.0

La più moderna tecnologia

- Dispositivo di misurazione con veri dati live Misurazione online permanente
- Intervalli di misurazione dinamici con rappresentazione digitale o analogica della misurazione
- Uscita conduttanza
Ingresso conduttanza
KORROSTOP (qualità dell'acqua) in %
Temperatura dell'acqua
Portata in l/min.
- Memoria dati della cronologia di 24 ore
- Possibilità di consultazione (protocolli) tramite LAN / PC / Wi-Fi / USB
- Server web integrato LAN / PC o software di analisi
- Wi-Fi direttamente per dispositivi mobili
- Trasferimento dati tramite USB / LAN / Wi-Fi
- Integrabile nelle infrastrutture IT esistenti ad esempio tramite REST Services o MQTT
- Connessione cloud opzionale



Lo strumento di misura KORROSTOP[®] deve essere utilizzato solo in combinazione con l'E.KO IONISER[™].

Maneggevolezza e informazioni rapide

- Azionamento tramite touch screen o comodo pulsante a pressione rotativo
- Canali di comunicazione moderni per l'ottimizzazione dei vostri processi

EDM ELETTOEROSIONE

- INDUSTRIA
- PULIZIA DEI COMPONENTI
- TECNOLOGIA MEDICA
- RISCALDAMENTO
- IND. AGROALIMENTARE

CONNECT4

Connection Kit

1 kit per tutte le evenienze

I nostri componenti CONNECT4 offrono raccordi adeguati a qualsiasi settore di impiego.

Il kit di raccordo CONNECT4 è compatibile con tutte le macchine per elettroerosione a filo comunemente presenti sul mercato.

Insieme al dispositivo di misurazione KORROSTOP4.0®, il kit di raccordo CONNECT4 offre la combinazione ideale per il vostro allestimento iniziale.

Utilizziamo esclusivamente componenti industriali standard.



Compatibile con tutte le macchine EDM (per elettroerosione)

- Plug & play con i giunti rapidi EASY
- La sostituzione del vecchio con il nuovo si fa in un batter d'occhio, anche in corso d'esercizio

- EDM ELETTOEROSIONE
- INDUSTRIA
 - PULIZIA DEI COMPONENTI
 - TECNOLOGIA MEDICA
 - RISCALDAMENTO
 - IND. AGROALIMENTARE