



REPAMAX



HYMAX



GRIP



EZ-MAX



Krausz Industries Ltd

6 Hapatish St. Tel Aviv, Israel 6655906

TEL: +972 (0)3 5154000

FAX: +972 (0)3 5183293

INFO@KRAUSZ.COM

WWW.KRAUSZ.COM



BR0046 REV A



EZ-MAX®

Reparaturlösungen für ein breites Anwendungsspektrum

Größtmöglicher Einsatzbereich. Minimaler Arbeitsaufwand.



EZ-MAX® - Produktinformation

EZ-MAX Reparaturklemmschelle*

Einzigartiger, patentierter Verschlussmechanismus
Feinguss, Edelstahl Typ 304/304L

Haltevorrichtung
Polycarbonat

Dichtbereich
Edelstahl Typ 304

Dichtungseinlage mit Druckringabdichtung
aus EPDM, geeignet für Trinkwasser und Abwasser



Muttern und Schrauben
gerolltes Gewinde, Edelstahl Typ 304, mit Beschichtung gegen Festfressen

Korpus
aus einem Stück gebogen, keine Schweißnaht, Edelstahl Typ 304

Isolierte Schrauben
die Schrauben isolieren gegenüber elektrischem Strom, bei Einsatz an Metallrohrleitungen

GEEIGNET FÜR FOLGENDE ROHRMATERIALIEN:



	DN (mm)	Spannbereich (mm)	Längen (mm)
	40-65	8 mm	150 mm 225 mm 300 mm
	80-300	bis zu 22 mm*	150 mm 225 mm 300 mm 375 mm* 600 mm*
	350-600 auf Bestellung	40 mm	300 mm 375 mm 600 mm

* Die Abbildung basiert auf EZ-MAX® mit Nenndurchmesser 80-300 mm.

* Verfügbar ab DN 100 mm - 300 mm

EZ-MAX® – Merkmale der Produktfamilie

EZ-MAX® – Reparaturlösungen für ein breites Anwendungsspektrum.

EZ-MAX®-Klemmschellen für ein breites Anwendungsspektrum reparieren Löcher und Längsrisse in Wasser- und Abwasserleitungen. Ihr einzigartiges Design schafft deutlich mehr Platz im Lager und im Fahrzeug, da eine Krausz EZ-MAX®-Klemmschelle bis zu drei Standard-Klemmschellen von Wettbewerbern ersetzen kann. Extrem zuverlässig und einfach zu montieren, ist EZ-MAX® hocheffizient und sehr kostengünstig. Die patentierte Schraubenhalterung lässt sich von einem Monteur einfach alleine installieren.

Leicht zu montieren

- leichtgewichtig, ausgestattet mit einem einzigen nach oben gerichteten Verschlussmechanismus (bis zu DN 300 mm) oder zwei nach oben gerichteten Verschlussmechanismen (DN 350-600 mm)
- Die einzigartige patentierte Schraubenhalterung lässt sich durch nur einen Monteur installieren.
- Die Schrauben müssen nicht nachgezogen werden, was bei anderen Klemmschellen im Markt notwendig ist.
- Gleitet leicht über das Rohr bis es in der Endposition ist und geschlossen werden kann.

Haltbare und langlebige Konstruktion

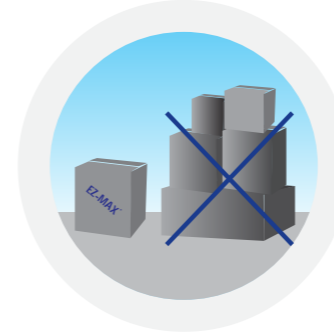
- Die Konstruktion aus einem Stück sorgt für verstärkte Stabilität und verbesserte Flexibilität.
- Alle Metallteile bestehen aus 100 % Edelstahl.
- Das aus einem Stück gebogene Design des EZ-MAX® benötigt keine Schweißnähte und verstärkt somit dessen Korrosionsbeständigkeit.
- Die Dichtung funktioniert über isolierte Schrauben, sie ist nicht geklebt. Sie ist damit sicher mit dem Korpus der Klemmschelle verbunden.

Erheblich mehr Platz im Lager

- erweiterter Spannbereich, bis zu der doppelten Länge des Marktstandards
- EZ-MAX® ist eine Klemmschelle für ein breites Anwendungsspektrum. Sie kann bis zu 3 Standard-Klemmschellen ersetzen.

Extrem leistungsstark

- Dichtungseinlage mit Druckringabdichtung für überlegene Dichtheit
- Patentierte verstärkte Materialien an der Rückseite der Dichtung verankert, beugen Kriechen und einen Drehmomentverlust vor.
- Die zukunftsweisende molekulare Anti-Lochfraß-Korrosionsbeschichtung auf Zinkbasis (Molecular Anti-Galling – MAG) beugt durch ein einzigartiges Trocknungsverfahren der Muttern und Schrauben, Festfressen vor und ermöglicht ein wiederholtes Anziehen der Schrauben. Zudem werden keine Schmierstoffe benötigt, Staub- und Schmutzablagerungen wird vorgebeugt.



Alle Produkte erfüllen oder übertreffen die Normen NSF-61 und NSF-372.

Korpus:

- AISI Edelstahl Typ 303/304 (DIN 14301)

Dichtungseinlage mit Druckringabdichtung:

- EPDM, geeignet für Trink- und Abwasser, erfüllt die internationalen Normen für den Kontakt mit Trinkwasser

Dichtbereich:

- Edelstahl AISI 304

Verschlussattel:

- AISI 304-Guss (ASTM A-351 CF8)

Haltevorrichtung:

- Polycarbonat

Muttern und Schrauben:

- Edelstahl AISI 304, gerolltes Gewinde mit Beschichtung gegen Festfressen

Betriebsdruck:

- 10 bar

Nennndruck:

- 15 bar

Einsatztemperatur:

- Dauerbetrieb: -30 °C bis +85 °C
- Kurzzeitbetrieb: bis +100 °C

Vakuumtest:

- 0,8 bar



Die Angaben können in Abhängigkeit von Produktart und -größe variieren. Die vollständigen technischen Informationen entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt.*



INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR ROHRVERBINDUNGEN UND -ROHRREPARATUREN

Krausz Industries entwickelt, konstruiert und produziert marktführende intelligente Produkte zur Reparatur und Verbindung unterschiedlicher Rohrarten für Trinkwasser- und Abwassersysteme.

Im Laufe von über 90 Jahren als Branchenführer erwarb Krausz einen exzellenten Ruf für seine innovativen und hochwertigen Produkte, die außergewöhnlich unkompliziert im Einsatz und extrem langlebig sind. Diese Produkte sparen erhebliche Zeit und Kosten bei der Installation, Lagerhaltung und Wartung.

Mit weltweit millionenfachen erfolgreichen Installationen, zeigen die Krausz Produkte, dass sie die Anforderungen bei schnellen Verbindungen und Reparaturen perfekt erfüllen. Sie beugen zudem späteren Rohrbrüchen vor und bieten einen anhaltenden Mehrwert.

