



# Dauerhafte Korrosionsbeständigkeit für ER-Anwendungen

## ROSTFREI

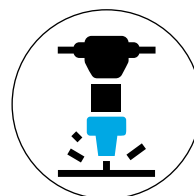
REGO-FIX führt ein breites Sortiment an rostfreien ER-Spannzangen ein. Sie bieten einen vollumfänglichen Korrosionsschutz in aggressiven Flüssigkeiten und säurehaltigen sowie basischen Lösungen.

## HERAUSFORDERNDE UMGEBUNG

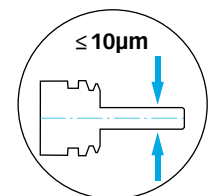
Korrosion tritt in allen möglichen Umgebungen auf: Sei dies in der Zerspanung mit Flüssigkeiten oder auch in der Erodier-Technik. Um den vollen Korrosionsschutz auf Dauer zu gewährleisten, reicht eine Beschichtung (Plasmanitrieren) der Standard-Spannzangen häufig nicht aus.

## ER INOX

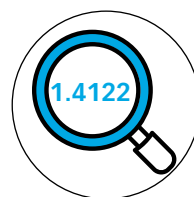
Vollumfänglichen Korrosionsschutz dank hochwertigem martensitischem, rostfreiem Stahl 1.4122 (X39CrMo17-1). Kombiniere alle Vorteile der ER-Spannzange mit vollumfänglichem Korrosionsschutz – Made in Switzerland.



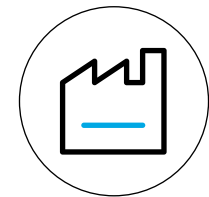
Perfekt für Erodier-Anwendungen



Präziser Rundlauf



Hochwertiger rostfreier Stahl



Ab Lager verfügbar

## Korrosionstest

Ein Korrosionstest stellte das Material bei verschiedenen äusserlichen Bedingungen auf die Probe. Getestet wurden drei verschiedene ER-Spannzangen auf das Verhalten in feuchter Umgebung, variierende Temperaturen und Salzwasser. Die Zangen verweilten jeweils 360 Stunden in der entsprechenden Umgebung.

TEST DAUER: 360 STUNDEN



Standard ER-Spannzange / Material: herkömmlicher Federstahl



Rostfreie ER-Spannzange eines Mitbewerbers (DE) / Material: DIN 1.4034



REGO-FIX rostfreie ER-Spannzange / Material: DIN 1.4122

## ER INOX Spannzangen

Typ	Art.-Nr.	Ø [mm]	Material	Rundlauf	Spannbereich [mm]
<b>MBX Spannzangen mit Mikrobohrung INOX</b>					
ER 11-MBX	1311.00251	0.25	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00501	0.50	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00751	0.75	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.01001	1.00	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.05
<b>ER INOX</b>					
ER 11-INOX	1111.01504	1.5	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.25
ER 11-INOX	1111.02004	2.0	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.25
ER 11-INOX	1111.02504	2.5	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.25
ER 11-INOX	1111.03004	3.0	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.25
ER 11-INOX	1111.03184	1/8"	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.25
ER 11-INOX	1111.04004	4.0	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.25
ER 11-INOX	1111.06004	6.0	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.25
ER 11-INOX	1111.06504	6.5	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.25
ER 16-INOX	1116.03004	3.0	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.50
ER 16-INOX	1116.04004	4.0	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.50
ER 16-INOX	1116.06004	6.0	DIN 1.4122	≤ 10 µm	0.50



Weitere Grössen und Typen auf Anfrage verfügbar.