



# Dauerhafte Korrosionsbeständigkeit für ER-Anwendungen

## ROSTFREI

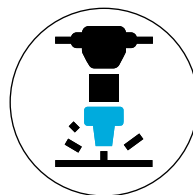
REGO-FIX führt ein breites Sortiment an rostfreien ER-Spannzangen ein. Sie bieten einen vollumfänglichen Korrosionsschutz in aggressiven Flüssigkeiten und säurehaltigen sowie basischen Lösungen.

## HERAUSFORDERNDE UMGEBUNG

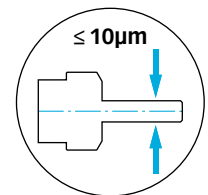
Korrosion tritt in allen möglichen Umgebungen auf: Sei dies in der Zerspanung mit Flüssigkeiten oder auch in der Erodier-Technik. Um den vollen Korrosionsschutz auf Dauer zu gewährleisten, reicht eine Beschichtung (Plasmanitrieren) der Standard-Spannzangen häufig nicht aus.

## 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>ER 11-INOX Spannzange</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

Typ	Art.-Nr.	Ø [mm]	Material	Rundlauf	Spannbereich [mm]
<b>ER 16-INOX Spannzange</b>					
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.



## ER MBX Spannzangen mit Mikrobohrung INOX

Typ	Art.-Nr.	Ø [mm]	Material	Rundlauf	Spannbereich [mm]
<b>ER 11-MBX Spannzange mit Mikrobohrung INOX</b>					
ER 11-MBX	1311.00201	0.20	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00251	0.25	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00301	0.30	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00351	0.35	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00401	0.40	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00451	0.45	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00501	0.50	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00551	0.55	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00601	0.60	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00651	0.65	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00701	0.70	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00751	0.75	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00801	0.80	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00851	0.85	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00901	0.90	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.00951	0.95	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 11-MBX	1311.01001	1.00	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05



Typ	Art.-Nr.	Ø [mm]	Material	Rundlauf	Spannbereich [mm]
<b>ER 16-MBX Spannzange mit Mikrobohrung INOX</b>					
ER 16-MBX	1316.00201	0.20	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00251	0.25	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00301	0.30	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00351	0.35	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00401	0.40	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00451	0.45	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00501	0.50	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00551	0.55	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00601	0.60	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00651	0.65	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00701	0.70	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00751	0.75	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00801	0.80	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00851	0.85	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00901	0.90	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.00951	0.95	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05
ER 16-MBX	1316.01001	1.00	DIN 1.4122	≤ 6 µm	0.05

Weitere Grössen und Typen auf Anfrage verfügbar.



**REGO-FIX AG**

Obermattweg 60 / 4456 Tenniken / Schweiz

[www.rego-fix.com](http://www.rego-fix.com)

036200288\_ER\_INOX\_MBX\_Flyer\_DEU\_2410