



■ Made
■ in
■ Germany



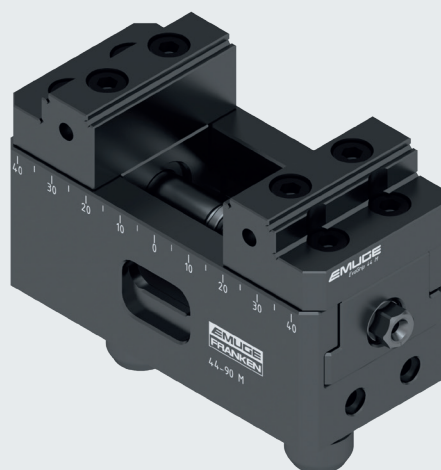
EvoGrip

EMUGE

エヴォグリップ センタリングバイス 44-90 M
Centering Vises 44-90 M

2026.12月発売予定!
Available from
December 2026

ベースユニット · Base unit



特長と優位性

- 剛性の高いベースボディデザイン
- 最大クランプ力:
締め付けトルク15NmでMAX10kN
- 繰り返し精度0.01mmおよびセンタリング精度±0.02mm
で信頼性の高いクランプ
- 簡単・迅速にリバーシブルジョーの交換が可能
- スクリューシャフトの一体潤滑
- 自動化用インターフェース搭載
- グリッドサイズ52およびグリッドサイズ52の対角線位置にク
ランプ可能なピッチ73.539のゼロポイントインターフェース

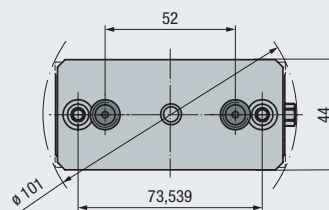
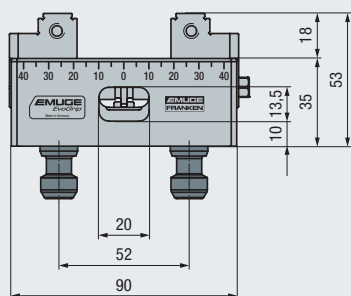
Advantages

- Robust base body
- Maximum clamping force:
10 kN at an applied torque of 15 Nm
- High process reliability thanks to a repeat accuracy of 0.01 mm
and a centering accuracy of ± 0.02 mm
- Fast and easy change of reversible jaws
- Integrated lubrication of the screw shaft
- Integrated automation interface
- Zero-point interface for grid size 52 and, additionally,
for grid size 73.539 for diagonal and centered positioning
on the zero-point clamping system

シリーズ Series	幅 Width [mm]	長さ Length [mm]	max. クランプ力 max. clamping force [kN]	重量 Weight [kg]	型番 Article no.
44-90 M	44	90	10	0.85	SEG1082.1014

44-90 M 仕様寸法

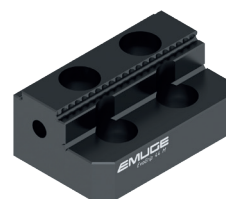
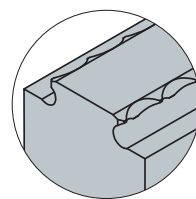
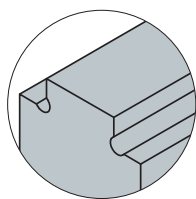
Dimensions of series 44-90 M



エヴォグリップのベースユニットはベースボディ、スピンドルホルダー、ベースジョー、スクリューシャフトといくつかの構成部品から成ります
EvoGrip base unit includes base body, spindle holder, base jaws, screw shaft and small parts

注記: 取付け用のパーツ・スクリュー類は付属しません。別途ご注文ください。
Note: The connection is **not included in the delivery** and must be ordered separately

リバーシブルジョー · Reversible jaws



リバーシブルジョー ステップ Reversible jaw Stepped	リバーシブルジョー グリップ Reversible jaw Grip
オフセットされたステップの付いた フラットなクランピング面 With flat clamping faces and offset step for clamping without clamping marks.	グリップ爪付きのクランピング面 高いクランプ力によりスタンピングなしで プリハードン鋼と生材のクランプが可能 With Grip clamping faces on the top step. For clamping pre-hardened and soft materials without pre-stamping due to high clamping force.

幅 Width [mm]	クランプ幅 Clamping width [mm]	幅取り付け方法 Connection type	タイプ Type		重量/セット Weight per set [kg]
			ステップ Stepped	グリップ Grip	
44	42	スクリュー screwed (14.9)	SEG1082.1024	SEG1082.1019	0.25

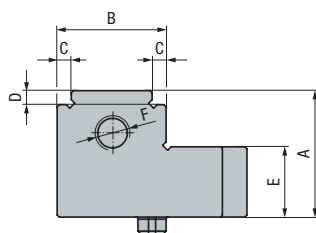
注記 : セットでの販売、スクリューは付属します

Note: Sold in sets including screws

注意 : 強度区分14.9クラスのスクリューをご使用ください!

Attention: Only use with screws of property class 14.9!

リバーシブルジョーの諸寸法 · Dimensions reversible jaws

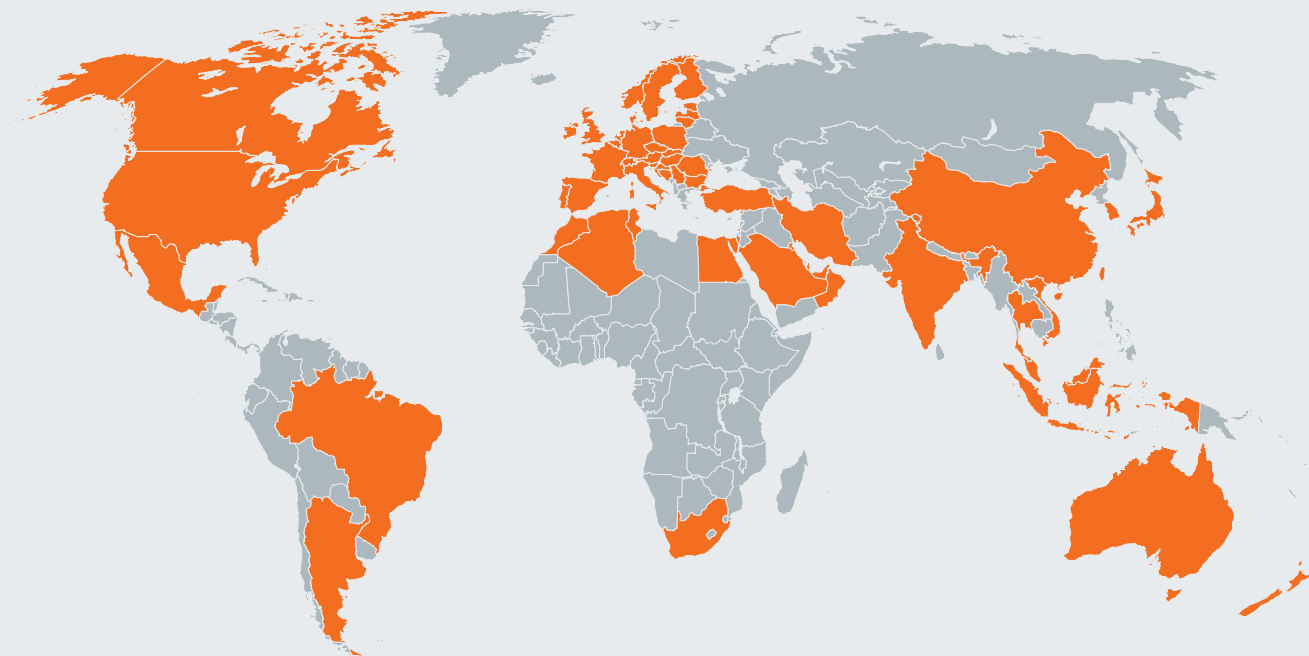


リバーシブル ジョーのタイプ Reversible jaw type	幅 Width [mm]	クランプ幅 Clamping width [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
ステップ Stepped	44	42	18	15.5	2	2	10	M5
グリップ Grip	44	42	18	15.5	2	2	10	M5

取り付け · Connection



製品名 Designation	グリッド サイズ Grid size [mm]	ねじサイズ Thread size	数量/セット Pieces per set	シリーズ Series	型番 Article no.
ロケーティングボルト セット Set of locating bolts	52	M10	2	44-90 M	SEG1082.1025



EMUGE-FRANKEN Vertriebspartner finden Sie auf www.emuge-franken.com/vertrieb
EMUGE-FRANKEN sales partners, please see www.emuge-franken.com/sales

EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG

Fabrik für Präzisionswerkzeuge

🏠 Nürnberger Straße 96-100
91207 Lauf
GERMANY

☎ +49 9123 186-0
📠 +49 9123 14313

FRANKEN GmbH & Co. KG

Fabrik für Präzisionswerkzeuge

🏠 Frankenstraße 7/9a
90607 Rückersdorf
GERMANY

☎ +49 911 9575-5
📠 +49 911 9575-327

✉ info@emuge-franken.com 🌐 www.emuge-franken.com



エムゲ・フランケン株式会社

🏠 224-0041
横浜市都筑区仲町台1-32-10-403

☎ +81 (0) 45-945-7831 / 📠 +81 (0) 45-945-7832

✉ info@emuge-franken.jp
🌐 www.emuge-franken.jp

