Gewindebuchse TIME-SERT®

Zur Reparatur von defekten Gewinden.

Sichere Verarbeitung auch bei schwach ausgelegten Wandungen
Sehr dünnwandig durch synchron verlaufende Gewindegänge.

Einsetzbar auch in dünnwandigen Materialien
Zuverlässige Reparatur, wenn nur wenige Gewindegänge vorhanden sind.

Mediendicht
Verpressung mit dem Werkstück macht die Gewinde druckdicht bei Wasser, Öl, anderen Flüssigkeiten und komprimierten Gasen.

Selbstsichernd
Automatisches Ausformen der nicht voll ausgebildeten Gewindegänge beim Eindrehen. Die Buchse ist garantiert ausdrehsicher, auch ohne Kleben.

Genaue Positionierung im Werkstück
Die Buchsen haben einen Bund, keine zusätzliche Fixierung im Werkstück nötig



Gewindeart x Nenndurchmesser x Steigung (My)	Länge (L)	Ausführung	Oberfläche	Werkstoff	Art.-Nr.	VE
M4 x 0,7	6 mm	Metrisches Regelgewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 4 60**	5/25
M4 x 0,7	8 mm	Metrisches Regelgewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 4 80**	5/25
M5 x 0,8	7,6 mm	Metrisches Regelgewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 5 76**	5/25
M5 x 0,8	10 mm	Metrisches Regelgewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 5 100**	5/25
M6 x 1	9,4 mm	Metrisches Regelgewinde	Blank	Edelstahl	**0663 06 94**	5/25
M6 x 1	9,4 mm	Metrisches Regelgewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 6 94**	5/25
M6 x 1	12 mm	Metrisches Regelgewinde	Blank	Edelstahl	**0663 06 120**	5/25
M6 x 1	12 mm	Metrisches Regelgewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 6 120**	25
M7 x 1	10 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 7 100**	5/25
M7 x 1	14 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 7 140**	5/25
M8 x 1	11,7 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 8 117**	1/25
M8 x 1,25	11,7 mm	Metrisches Regelgewinde	Blank	Edelstahl	**0663 081 211**	5/25
M8 x 1,25	11,7 mm	Metrisches Regelgewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 812 511**	1/25

CL01_6006010704, Rev: 0.346, Stand: 28. 09. 2026

Gewindeart x Nenndurchmesser x Steigung (My)	Länge (L)	Ausführung	Oberfläche	Werkstoff	Art.-Nr.	VE
M8 x 1,25	16,2 mm	Metrisches Regelgewinde	Blank	Edelstahl	**0663 081 216**	5/25
M8 x 1,25	16,2 mm	Metrisches Regelgewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 812 516**	5/25
M10 x 1	6,2 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 101**	1/25
M10 x 1	9 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 101 90**	5/25
M10 x 1	15 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 10 150**	5/25
M10 x 1,25	9 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 101 250**	5/25
M10 x 1,25	15 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 101 251**	5/25
M10 x 1,25	20 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 101 252**	5/25
M10 x 1,5	14 mm	Metrisches Regelgewinde	Blank	Edelstahl	**0663 011 514**	5/25
M10 x 1,5	14 mm	Metrisches Regelgewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 101 514**	5/25
M10 x 1,5	20 mm	Metrisches Regelgewinde	Blank	Edelstahl	**0663 011 520**	5/25
M10 x 1,5	20 mm	Metrisches Regelgewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 101 520**	5/25
M11 x 1,25	22 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 111 122**	25
M11 x 1,5	22 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 111 522**	5/25
M12 x 1,5	6,7 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 121 567**	25
M12 x 1,5	9,3 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 121 593**	1/25
M12 x 1,5	16,3 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 121 516**	5/25
M12 x 1,5	24 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 121 524**	5/25
M12 x 1,75	16,2 mm	Metrisches Regelgewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 121 751**	5/25
M12 x 1,75	24 mm	Metrisches Regelgewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 121 752**	5/25
M14 x 1,5	6,5 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 141 565**	25
M14 x 1,5	9,3 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 141 593**	1/25
M14 x 1,5	12,8 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 141 512**	5/25
M14 x 1,5	16 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 141 516**	5/25
M14 x 1,5	26 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 141 526**	1/25
M16 x 1,5	12,7 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 161 512**	5/25
M16 x 1,5	24 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 161 524**	5/25
M18 x 1,5	10 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 181 610**	1/25

CL01_6006010704, Rev: 0.346, Stand: 28. 09. 2026

Gewindeart x Nenndurchmesser x Steigung (My)	Länge (L)	Ausführung	Oberfläche	Werkstoff	Art.-Nr.	VE
M18 x 1,5	18,3 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 181 518**	5/25
M18 x 1,5	27 mm	Metrisches Feingewinde	Verzinkt	Stahl	**0663 181 527**	5/25

Hinweis

Ausreißfestigkeit

Je nach Einsatzfall (Kantenbereich, etc) und Werkstoff kann die Ausreißfestigkeit variieren. Deshalb können hierzu auch keine allgemeinen Angaben zur Verfügung gestellt werden. Versuche im Würth-Labor haben gezeigt, dass die Gewindereparatur Time-Sert in den meisten Fällen der eines Originalgewindes entspricht.

Stahlbuchsen

Material: 9SMn/Pb28K DIN1651/668
Beschichtung: verzinkt passiviert.