



EN Features & Benefits

- Optimal feeding characteristics due to wheel feed, driven roller presser and needle feed (needle feed only on **TW1-591**)
- Window in the hook cover helps checking the remaining bobbin thread (1);
- Needle distances from 1.6 to 2.0 and 2.0 to 2.4 mm – can be easily set by adjusting the needle holder (2);
- Exchangeable needle plate inserts
- Overload clutch for hook protection
- Easy and fine adjustable needle guard

D1 & D3 machines:

- Fully functional without compressed air
- Integrated mini-motor for vibration-free sewing and energy saving
- Enforced automatic thread cutter for threads up to 15/3
- Multi-function switch in easy reach of the operator

DE Merkmale & Vorteile

- Optimale Transporteigenschaft durch Schiebradtransport, angetriebenen Rollfuß und Nadeltransport (Nadeltransport nur bei **TW1-591**)
- Glaseinsatz in der Greiferabdeckung zum Überprüfen des Spulenfadens (1);
- Nadelabstand von 1,6–2,0 und 2,0–2,4 mm einfach einstellbar durch Verdrehen des Nadelhalters (2);
- Austauschbare Stichplatteneinsätze
- Überlastkupplung um Greiferschäden zu vermeiden
- Nadelschutz am Greifer einfach und fein einstellbar

D1 & D3 Maschinen:

- Volle Funktionalität ohne Druckluft
- Integrierter Mini-Motor reduziert Vibrationen und spart Energie
- Verstärkter Fadenabschneider für Fäden bis zu 15/3
- Multifunktionsschalter im Griffbereich der Bedienperson



TW1-571 MD3-725					4.5 mm	134/DP×5 90-110				80/3-40/3	•	•	•	•	L/M
TW1-591	M	•	3,000	•	4.5 mm	134/DP×5 90-110	-	•	7/10	80/3-40/3	-	-	-	-	L/M
	H-N7				7.0 mm	134/DP×5 120-150				80/3-15/3	-	-	-	-	M/H
	MD1				4.5 mm	134/DP×5 90-110				80/3-40/3	•	-	-	-	L/M
	MD3				4.5 mm	134/DP×5 90-110				80/3-40/3	•	-	•	•	L/M
	HD3				7.0 mm	134/DP×5 120-150				80/3-15/3	•	-	•	•	M/H



TW2-574	M ×1.6-2.0	2×301	3,000	•	3.6 mm	134/DP×5 90-110	1.6-2.0	•	7/10	80/3-40/3	-	-	-	-	L/M
	M ×2.0-2.4		3,000			134/DP×5 90-110	2.0-2.4			80/3-40/3	-	-	-	-	L/M
	H ×2.0-2.4		3,000			134/DP×5 120-150	2.0-2.4			80/3-15/3	-	-	-	-	M/H
	H ×2.4		3,000			134/DP×5 120-150	2.4			80/3-15/3	-	-	-	-	M/H
	MD1 ×1.6-2.0		3,000			134/DP×5 90-110	1.6-2.0			80/3-40/3	•	-	-	-	L/M
	MD3 ×1.6-2.0		3,000			134/DP×5 90-110	1.6-2.0			80/3-40/3	•	-	•	•	L/M
	MD3 ×2.0-2.4		3,000			134/DP×5 90-110	2.0-2.4			80/3-40/3	•	-	•	•	L/M
	HD3 ×2.0-2.4		2,000			134/DP×5 120-150	2.0-2.4			80/3-15/3	•	-	•	•	M/H

XI'AN TYPICAL EUROPE GmbH

Hertelsbrunnenring 9
D-67657 Kaiserslautern
Tel.: +49 (0)631 316019-0
Fax: +49 (0)631 316019-11

E-mail: sales@typical-europe.com
www.typical-europe.com

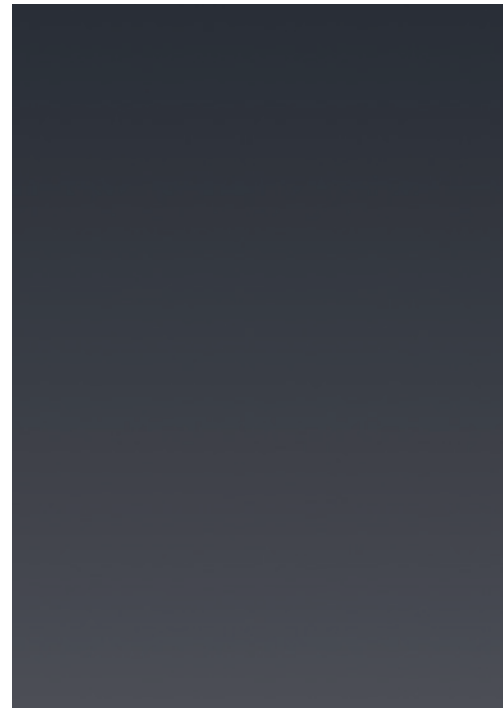


TW1-591 // TW2-574

ONE AND TWO NEEDLE POST BED LOCKSTITCH SEWING MACHINE
EIN- UND ZWEI-NADEL- DOPPELSTEPSTICH-SÄULENNÄHMASCHINE



TYPICAL



TW1-571-MD3-725×1.2

1 needle post bed sewing machine with automatic thread
automatic back tack; left standing post for lining trim

1-Nadel Säulennähmaschine mit automatischem Fad
lüftung & automatischer Verriegelung; linke Säule m



EN Technical Data

- Stitch type 301
- Max. sewing speed 3,000 spm.
- Max. stitch length 7 mm
- Max. fabric clearance 10 mm with knee lever
- Balance wheel 65 mm eff. Dia.
- Recommended motor power 0.7 kW
- Roller foot diameter 30 mm (Option: 25/35 mm)

Clearance under the arm

260×290 mm

Automatic lubrication system and adjustable hook lubrication

Carton dimensions and gross weights for sewing head

- **TW1-591, TW2-574:** 73×39×70 cm; 65 kg
- **TW1-591-D3, TW2-574-D3:** 73×39×70 cm; 74.5 kg

Models

- **TW1-591**
Post bed lockstitch sewing machine, post on right side of needle with driven roller presser, needle feed, wheel feed
- **TW2-574**
2 Needle post bed sewing machine with driven roller presser, wheel feed

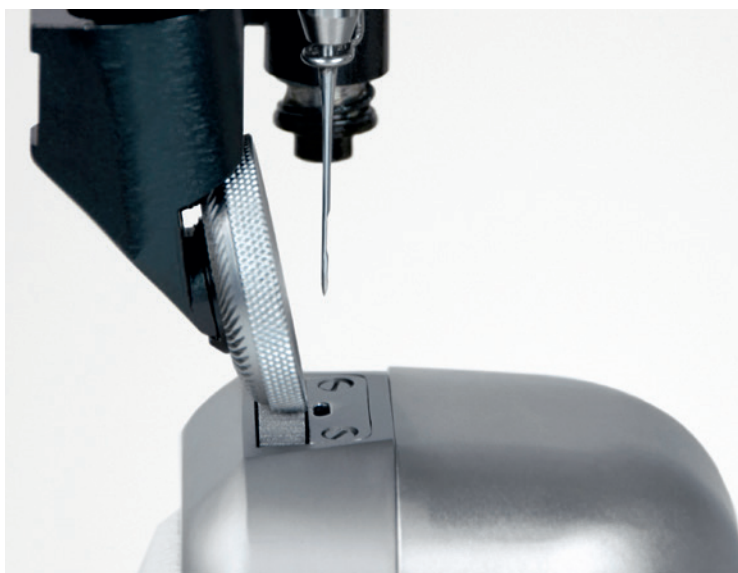
Options:

- M** = light to medium materials
- H** = medium to heavy materials
- D1** = automatic thread cutter (driven by solenoid), with integrated mini-motor and control panel
- D3** = automatic thread cutter, automatic presser foot lift, automatic back tack (all driven by solenoid), with integrated mini-motor and control panel



thread cutter, automatic presser foot lift, & stitching;

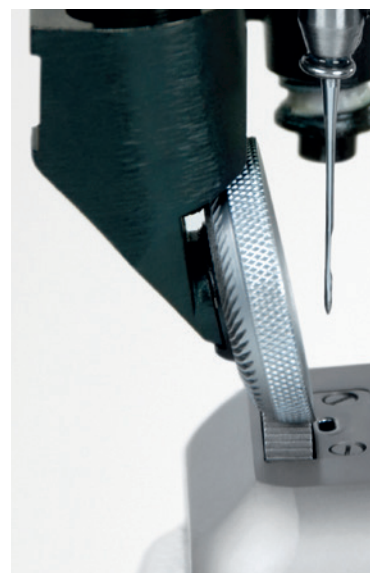
denabschneider, automatischer Nähfuß-
it Futterbeschneid-Einrichtung;



TW1-591M / H

1 needle post bed sewing machine;
rounded needle plate for easy handling on small and 3-dimensional parts;

1-Nadel-Säulennähmaschine ohne Zusatzfunktionen; abgerundete Stichplatte
für erleichterte Näharbeiten an kleinen, räumlichen Teilen;



TW1-591-MD3 / HD3

1 needle post bed sewing machine with
automatic presser foot lift and autom
Window in the hook cover helps check

1-Nadel-Säulennähmaschine mit auto
automatischer Nähfußlüftung und au
Glaseinsatz in der Greiferabdeckung

DE Technische Daten

- Stichtyp 301
- Max. Nähgeschwindigkeit 3.000 Stiche / Minute
- Max. Stichlänge 7 mm
- Max. Durchgang unter dem Nähfuß 10 mm mit Kniehebel
- Handraddurchmesser effektiv 65 mm
- Empfohlene Motorleistung 0,7 kW
- Rollfußdurchmesser 30 mm (Option: 25/35 mm)

Durchgangsraum im Nähmaschinenarm

260×290 mm

Automatisches Schmiersystem und einstellbare Greiferschmierung

Kartonmaße und Brutto-Gewichte für Nähkopf

- **TW1-591, TW2-574:** 73×39×70 cm; 65 kg
- **TW1-591-D3, TW2-574-D3:** 73×39×70 cm; 74,5 kg

Ausführungen

- **TW1-591**
Doppelsteppstich-Säulen-Nähmaschine, Säule rechts der Nadel mit angetriebenem Rollfuß, Nadeltransport, Schiebradtransport

- **TW2-574**
2-Nadel Doppelsteppstich-Säulen-Nähmaschine mit angetriebenem Rollfuß, Schiebradtransport

Optionen:

M = leichte bis mittlere Materialien

H = mittlere bis schwere Materialien

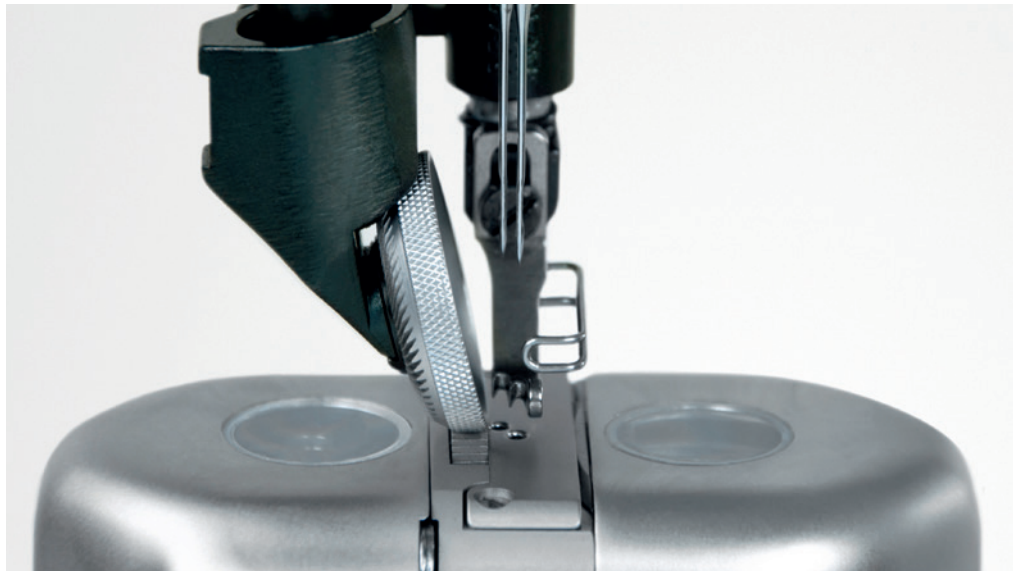
D1 = automatischer Fadenabschneider (elektromagnetisch) und integriertem Mini-Motor mit Bedienfeld

D3 = automat. Fadenabschneider (elektromagnetisch), automat. Rollfußlüftung (elektromagnetisch), automat. Verriegelung (elektromagnetisch) und integrierter Mini-Motor mit Bedienfeld



with automatic thread cutter,
automatic back tack;
checking the remaining bobbin thread;

automatischem Fadenabschneider,
automatischer Verriegelung;
zum Überprüfen des Spulenfadens;



TW2-574-MD3 / HD3

2 needle post bed sewing machine with automatic thread cutter,
automatic presser foot lift and automatic back tack;
Window in the hook cover helps checking the remaining bobbin thread;

2-Nadel-Säulennähmaschine mit automatischem Fadenabschneider,
automatischer Nähfußlüftung und automatischer Verriegelung;
Glaseinsatz in der Greiferabdeckung zum Überprüfen des Spulenfadens;

TYPICAL

TW1-591 // TW2-574