

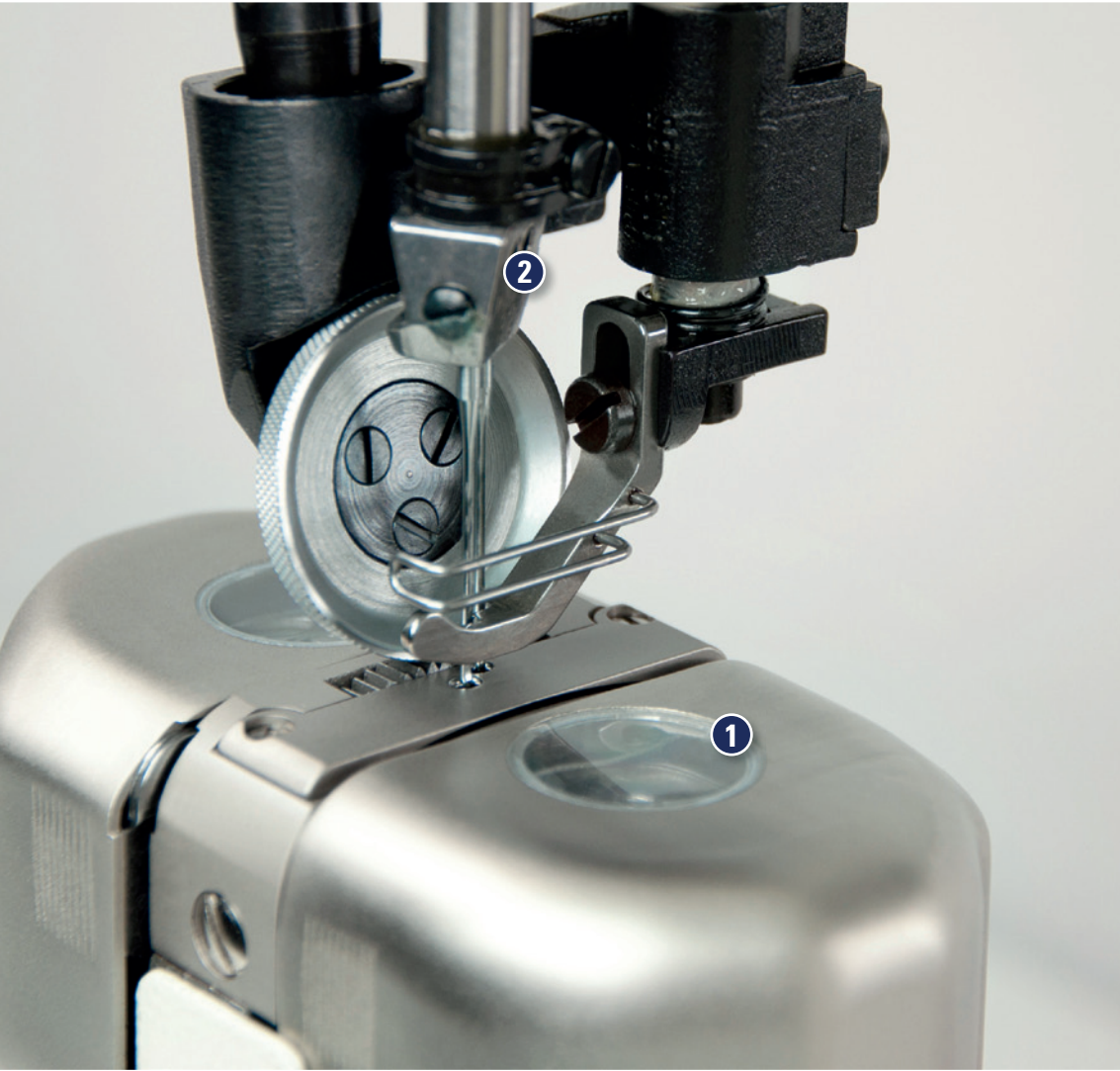


TW1-591 // TW2-574



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

TYPICAL



TW1-591

TW2-574

**ONE AND TWO NEEDLE POST-BED
LOCKSTITCH SEWING MACHINE**

**EIN- UND ZWEI-NADEL-
DOPPELSTIPPSTICH-SÄULENNÄHMASCHINE**



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

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



TW1-591M / 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 thread cutter,
automatic presser foot lift and automatic back tack;
Window in the hook cover helps checking the remaining bobbin thread;

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

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

- 260x290 mm

Automatic lubrication system and adjustable hook lubrication

Carton dimensions and gross weights for sewing head

- **TW1-591, TW2-574:** 73x39x70 cm; 65 kg
- **TW1-591-D3, TW2-574-D3:** 73x39x70 cm; 74.5 kg

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)

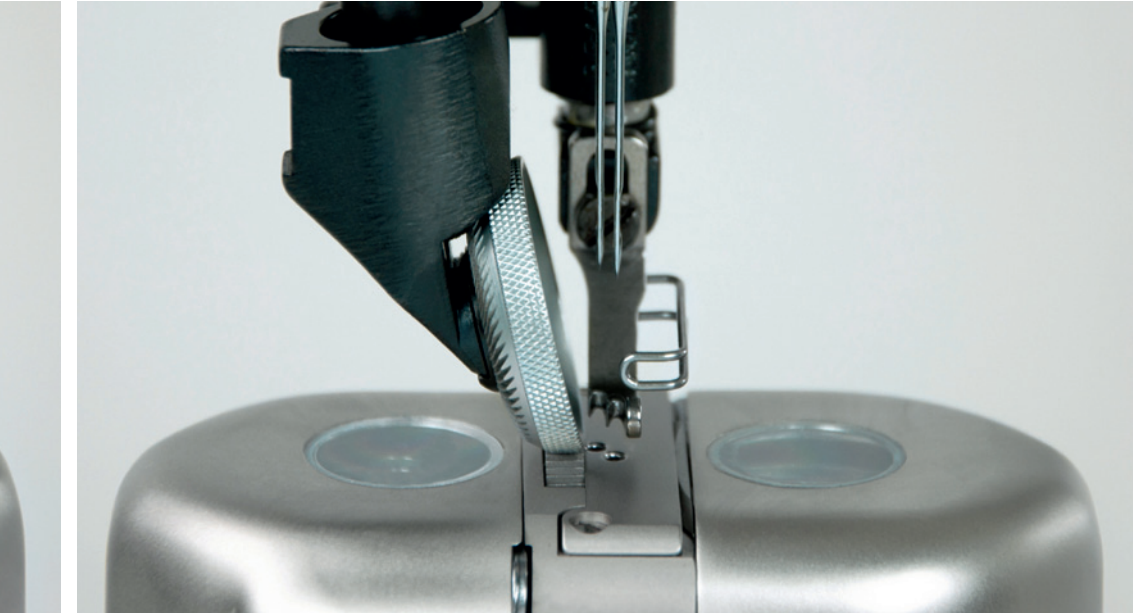
Durchgangsraum im Nähmaschinenarm

- 260x290 mm

Automatisches Schmiersystem und einstellbare Greiferschmierung

Kartonmaße und Brutto-Gewichte für Nähkopf

- **TW1-591, TW2-574:** 73x39x70 cm; 65 kg
- **TW1-591-D3, TW2-574-D3:** 73x39x70 cm; 74,5 kg



TW1-591

TW2-574

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

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;

Models

• **TW1-591**

Postbed 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

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 = automatischer Fadenabschneider (elektromagnetisch), automatische Rollfußlüftung (elektromagnetisch), automatische Verriegelung (elektromagnetisch) und integrierter Mini-Motor mit Bedienfeld

TW1-591

TW2-574

**ONE AND TWO NEEDLE POST-BED
LOCKSTITCH SEWING MACHINE
EIN- UND ZWEI-NADEL-
DOPPELSTREPPSTICH-SÄULENNAHMASCHINE**

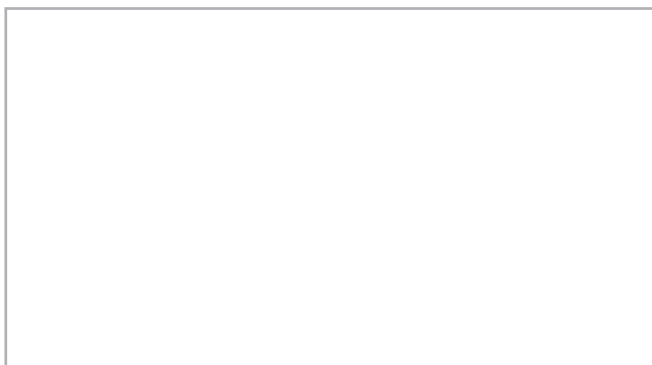


TW1-591	M	•	3,000	•	4.5	134/DPx5 90-110		•	7/10	80/3 - 40/3				L/M
	H-N7	•	3,000	•	7	134/DPx5 90-150		•	7/10	80/3 - 15/3				M/H
	MD1	•	3,000	•	4.5	134/DPx5 90-110		•	7/10	80/3 - 40/3	•			L/M
	MD3	•	3,000	•	4.5	134/DPx5 90-110		•	7/10	80/3 - 40/3	•	•	•	L/M
	HD3	•	3,000	•	7	134/DPx5 90-150		•	7/10	80/3 - 15/3	•	•	•	M/H



TW2-574	M x1.6-2.0	2x301	3,000	•	3.6	134/DPx5 90-110	1.6 - 2.0	•	7/10	80/3 - 40/3				L/M
	M x2.0-2.4	2x301	3,000	•	3.6	134/DPx5 90-110	2.0 - 2.4	•	7/10	80/3 - 40/3				L/M
	H x2.0-2.4	2x301	3,000	•	3.6	134/DPx5 90-150	2.0 - 2.4	•	7/10	80/3 - 15/3				M/H
	H x2.4	2x301	3,000	•	3.6	134/DPx5 90-150	2.4	•	7/10	80/3 - 15/3				M/H
	MD1 x1.6-2.0	2x301	3,000	•	3.6	134/DPx5 90-110	1.6 - 2.0	•	7/10	80/3 - 40/3	•			L/M
	MD3 x1.6-2.0	2x301	3,000	•	3.6	134/DPx5 90-110	1.6 - 2.0	•	7/10	80/3 - 40/3	•	•	•	L/M
	MD3 x2.0-2.4	2x301	3,000	•	3.6	134/DPx5 90-110	2.0 - 2.4	•	7/10	80/3 - 40/3	•	•	•	L/M
	HD3 x2.0-2.4	2x301	2,000	•	3.6	134/DPx5 90-150	2.0 - 2.4	•	7/10	80/3 - 15/3	•	•	•	M/H

Specifications can differ depending on model.
Angaben können je nach Ausführung abweichen.



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