

CATALOG NO.
KATALOG NR.

G285CD_EN_DE

Supplement to
Catalog No.
Zusatz zu
Katalog Nr.
G285-GR

STYLE
TYP

80800CD

THREADING AND ILLUSTRATED PARTS LIST

EINFÄDELN UND ILLUSTRIERTES TEILEVERZEICHNIS



CLASS 80800 - BAG CLOSING MACHINES
KLASSE 80800 - SACKZUNÄHMASCHINEN



Union Special
INDUSTRIAL SEWING EQUIPMENT

CATALOG NO. G285CD
KATALOG NR. G285CD

Supplement to Catalog No. G285-GR

Zusatz zu Katalog Nr. G285-GR

MACHINE CLASS
MASCHINENKLASSE

MACHINE STYLE

80800CD Two needle independent row, double locked stitch sewing machine with mechanically driven thread chain cutter for closing filled bags and sacks made of jute, cotton, paper, plastic or woven polypropylene tapes as well as bituminized or foil laminated materials.

Stitch type: 401 (acc. to ISO 4915)
Needle distance: 7,2 mm /18 ga, needles staggered, rear needle below

Capacity under pressure foot: up to 16 mm (5/8 in.)
Sewing capacity on paper bags: up to 32 plies of paper
Standard recommended needle type: 9848GS250/100
Stitch range: 6,5 to 12 mm (2 1/8 to 4 SPI)
Standard Setting: 10 mm (2 1/2 SPI)
Working dia. of handwheel: 108 mm (4 1/4 in.)
Speed: up to 1800 stitches per minute, depending on stitch length and conveyor speed as well as on fabric and sewing operation.

Equivalent continuous A-weighted sound pressure level at workstations at the operating speed 1400 rpm with column 20600: 84 dB(A), measurement acc. to ISO 10821, DIN 45 635 T48

Weight net: 30 kg

MASCHINENTYP

80800CD Zweinadel-Zweilini-Doppelkettenstich-Nähmaschine mit mechanisch angetriebenem Fadenkettenabschneider zum Schließen gefüllter Säcke und Beutel aus Jute, Baumwolle, Papier, Kunststoffolie oder Kunststoffbändchengewebe sowie bitumen- oder folienkaschiertem Material.

Nähstichtyp: 401 (nach ISO 4915)
Nadelabstand: 7,2 mm, Nadeln versetzt, hintere Nadel unten

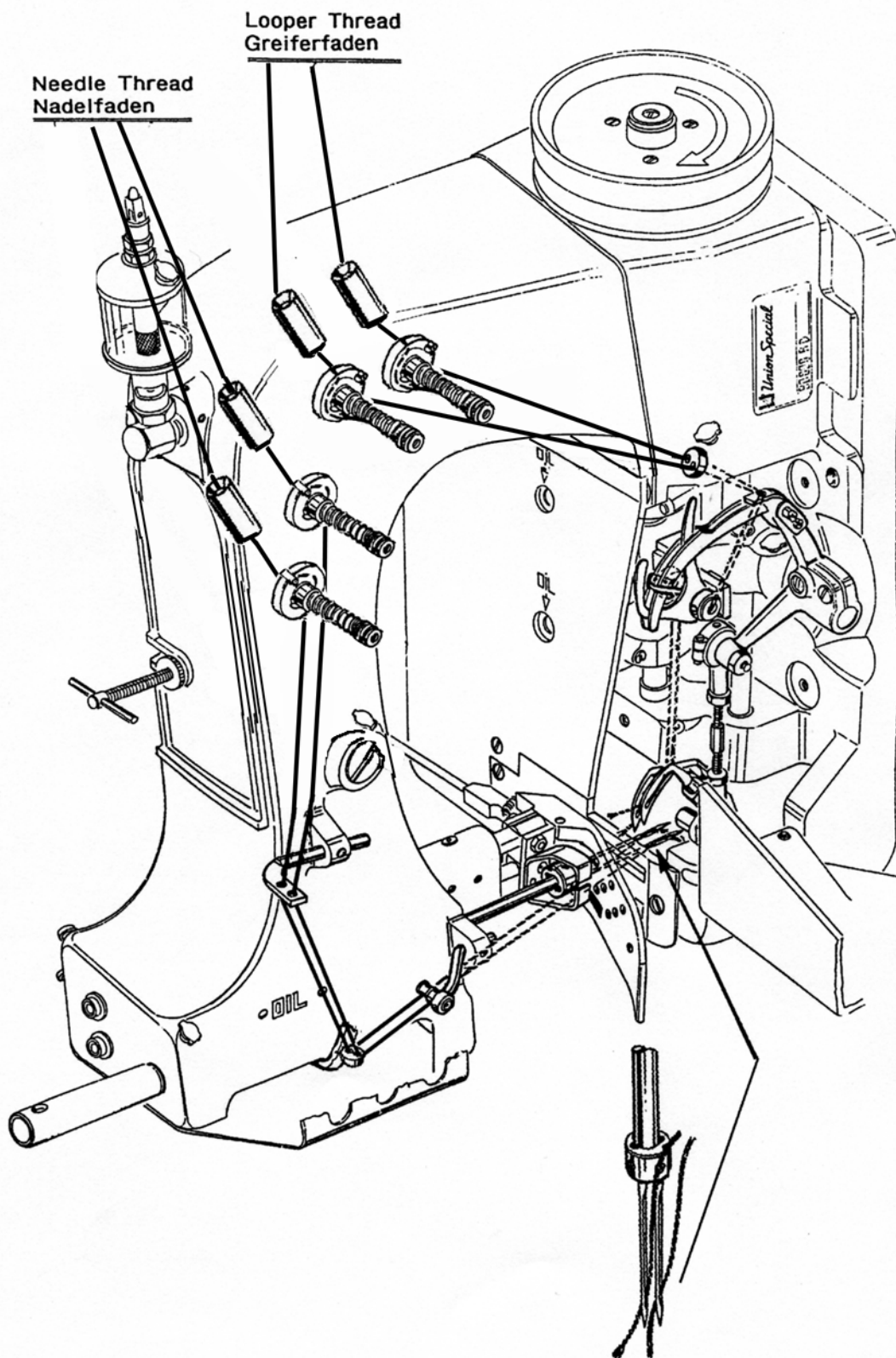
Durchgang unter dem Drückerfuß: bis 16 mm
Vernähbarkeit bei Papiersäcken: bis 32 Lagen Papier
Empfohlener Standardnadeltyp: 9848GS250/100
Stichlänge: 6,5 bis 12 mm
Standardstichlänge: 10 mm
Wirksamer Handrad-Durchmesser: 108 mm

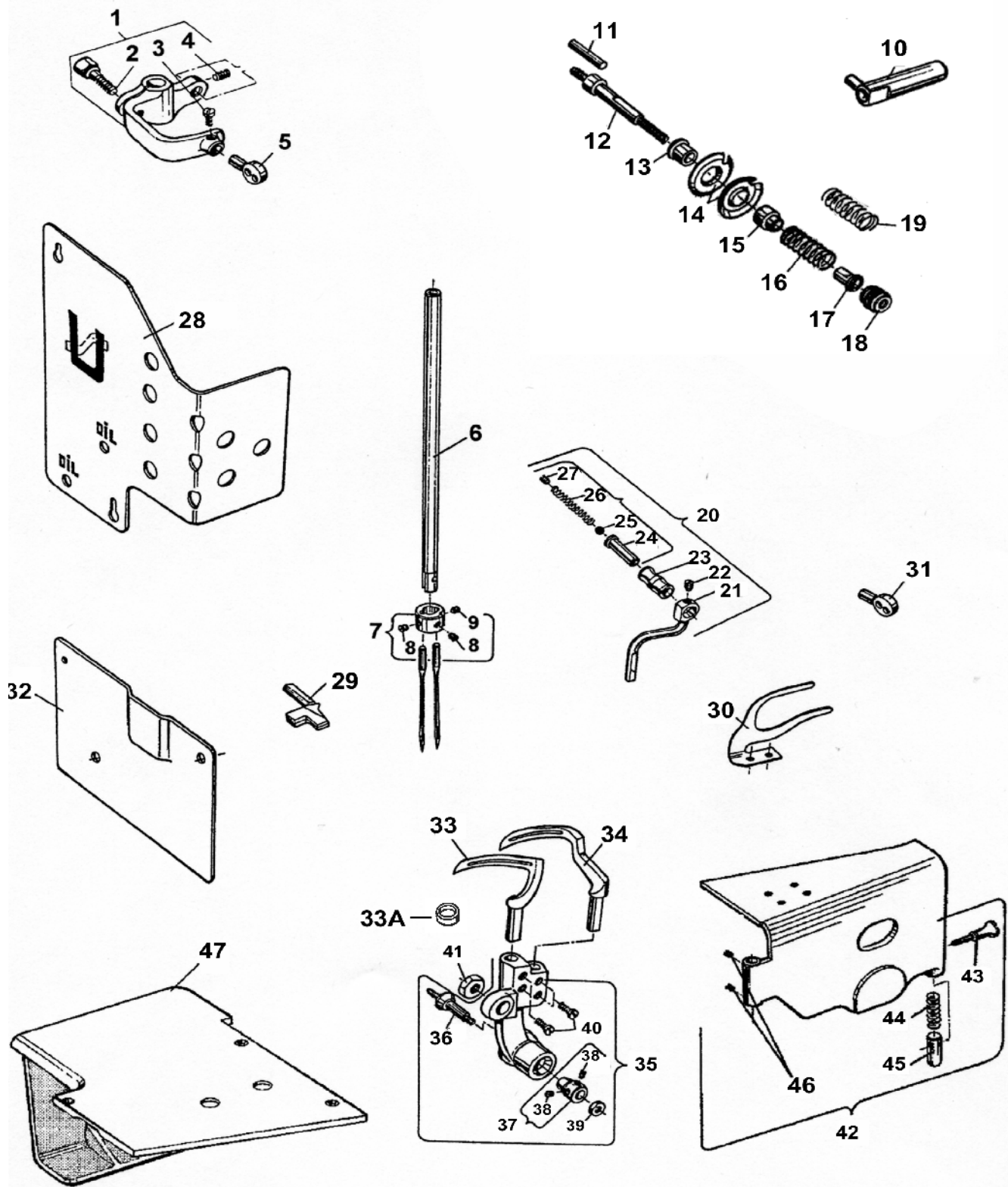
Drehzahl: bis 1800 Stiche/ Min., je nach Stichlänge und Transportgeschwindigkeit, sowie Material und Nähoperation

Arbeitsplatzbezogener Emissionswert bei Betriebsdrehzahl 1400 1/min. mit Säule 20600: 84 dB (A), Messung nach ISO 10821, DIN 45 635 T48

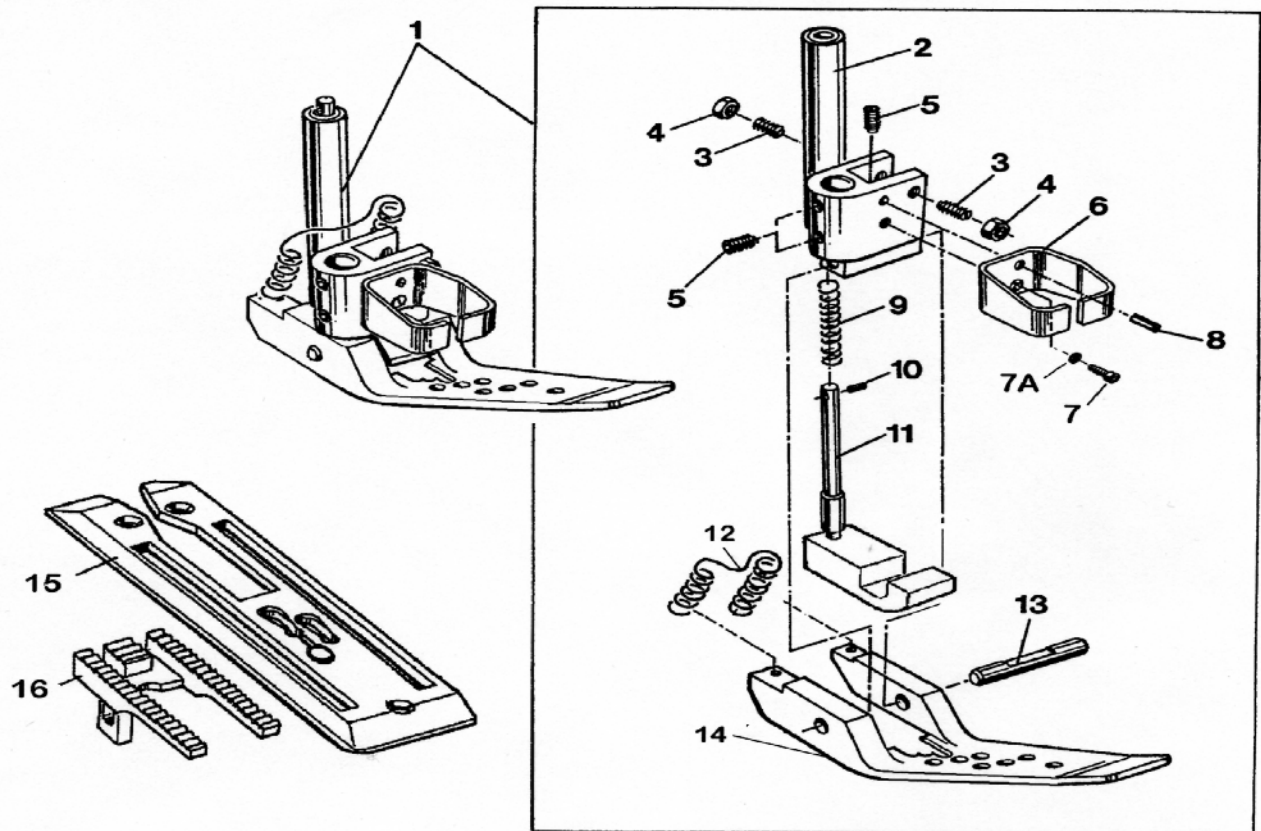
Gewicht netto: 30 kg

THREADING DIAGRAM
EINFÄDELANLEITUNG





Ref. No.	Part No.	Description	Beschreibung	Amt. Req.
1.	80659B	Needle Bar Connection	Nadelstangenmitnehmer	1
2.	BP108	Screw	Schraube.....	1
3.	22894Y	Screw	Schraube	1
4.	22894AY	Screw	Gewindestift	1
5.	G81254D	Needle thread Eyelet	Nadelfadenöse	1
6.	A8374	Needle Bar	Nadelstange	1
7.	A8373	Needle Clamp Collar	Nadelring	1
8.	88	Set Screw for Needle	Gewindestift für Nadel	2
9.	89	Spot Screw, Headless	Gewindestift mit Spitze	1
10.	81256A	Thread Sleeve	Fadenhülse	4
11.	80667	Pin for Tension Discs	Stift für Fadenspannungsscheiben	4
12.	HS106	Tension Post	Fadenspannungsbolzen	4
13.	HA1348	Tension Post Ferrule	Fadengleithülse	4
14.	80676A	Tension Disc	Fadenspannungsscheibe	8
15.	HA1349	Tension Sleeve	Federhülse	4
16.	110-4	Spring for Needle Thread Tension	Feder für Nadelfadenspannung	2
17.	107D	Tension Spring Ferrule	Fadenspannungshülse	4
18.	108E	Tension Nut	Fadenspannungsmutter	4
19.	110-3	Spring for Looper Thread Tension	Feder für Greiferfadenspannung	2
20.	81365A	Needle Thread Take-up Roller Guide Assembly	Nadelführungsabzugsrollenführung Komplett	1
21.	81365	Roller Support	Rollenhalter	1
22.	88	Set Screw	Gewindestift	1
23.	80668A	Thread Guide Roller	Fadenführungsrolle	1
24.	81368A	Roller Stud	Rollenbolzen	1
25.	12964C	Spring Ball	Federkugel	1
26.	HA1286B	Spring	Feder	1
27.	22560	Set Screw	Gewindestift	1
28.	80687B	Cover Plate	Abschlußblech	1
29.	80825RD	Needle Guard	Nadelanschlag	1
30.	80804RD	Looper Thread Cast-ff Hook	Greiferfadenabzugshaken	1
31.	81254A	Looper Thread Eyelet	Greiferfadenöse	2
32.	A10411	End Cover	Abschlußblech	1
33.	80809	Looper, Front	Greifer, vorn	1
33A.	80137	Looper Collar, front looper	Unterlagring, Greifer, vorn	1
34.	A8376	Looper, Back	Greifer, hinten	1
35.	A8377A	Looper Rocker	Greiferhebel	1
36.	15745B	Cone Stud	Kegelring	1
37.	15465F	Cone	Kegelring	1
38.	88B	Set Screw	Gewindestift	2
39.	12987A	Nut	Mutter	1
40.	73X	Screw for Looper	Schraube für Greifer	2
41.	12982	Nut	Mutter	2
42.	A10409B	Hinge Cover Assembly	Scharnierplatte komplett	1
43.	80440	Locking Bolt Knob	Griffschraube für Rastbolzen	1
44.	80438	Spring	Feder	1
45.	81239	Locking Bolt	Rastbolzen	1
46.	89	Set Screw	Gewindestift	2
47.	A10443	Cloth Plate	Stoffplatte	1



<u>Ref. No.</u> <u>Pos. No.</u>	<u>Part No.</u> <u>Teil Nr.</u>	<u>Description</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>Amt. req.</u> <u>Anzahl</u>
1	A10444	Presser Foot	Drückerfuß	1
2	80830	Presser Foot Shank	Drückerfußnabe	1
3	22560A	Set Screw	Gewindestift	2
4	12934A	Nut	Mutter	2
5	22894C	Set Screw	Gewindestift	3
6	99682VD	Finger Guard	Fingerschutz	1
7	95686	Screw	Schraube	1
7A	97165A	Lock Washer	Sicherungsscheibe	1
8	96667	Clamping Sleeve	Spannhülse	1
9	80620G	Spring	Feder	1
10	660-219AT	Roll Pin	Massrolle	1
11	80620O	Chaining Section	Kettelfuß	1
12	80620 P	Spring	Feder	1
13	96521	Pin	Stift	1
14	(Not Available)	Presser Foot Bottom	Drückerfußsohle	1
15	80824CD	Throat Plate	Stichplatte	1
16	80705CD	Feed Dog	Transporteur	1

NOTES

Union Special LLC
Corporate Office
One Union Special Plaza
Huntley, IL 60142
Phone: 847•669•4500
Fax: 847•669•4239

Union Special GmbH
Raiffeisenstrasse 3
D-71696 Möglingrn, Germany
Tel: 49-07141-247-0
Fax: 49-7141-247-100



Union Special®
INDUSTRIAL SEWING EQUIPMENT