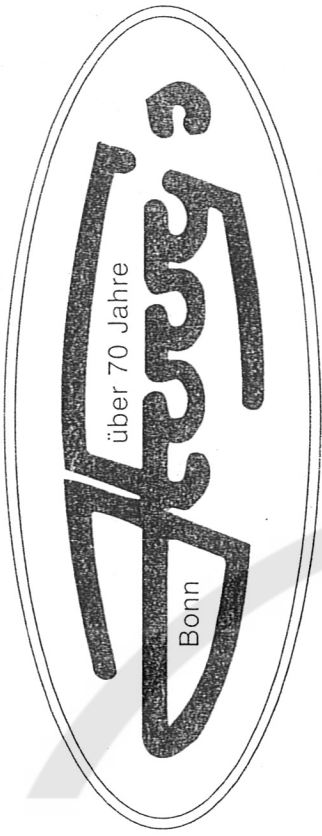


Z-4-N/X-130-N - 4-5/92

Blatt 1 von 3



HOOGS CUTTING SYSTEMS

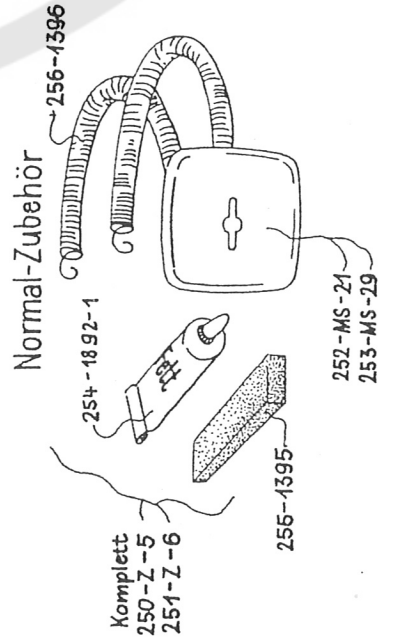
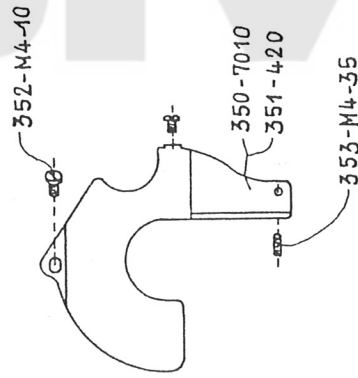
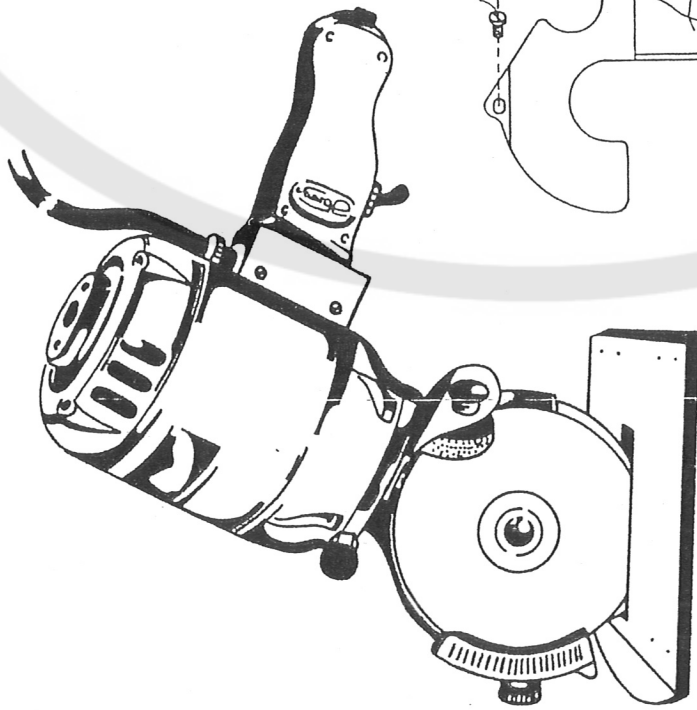
GmbH & Co. KG

Textilschneidemaschinen

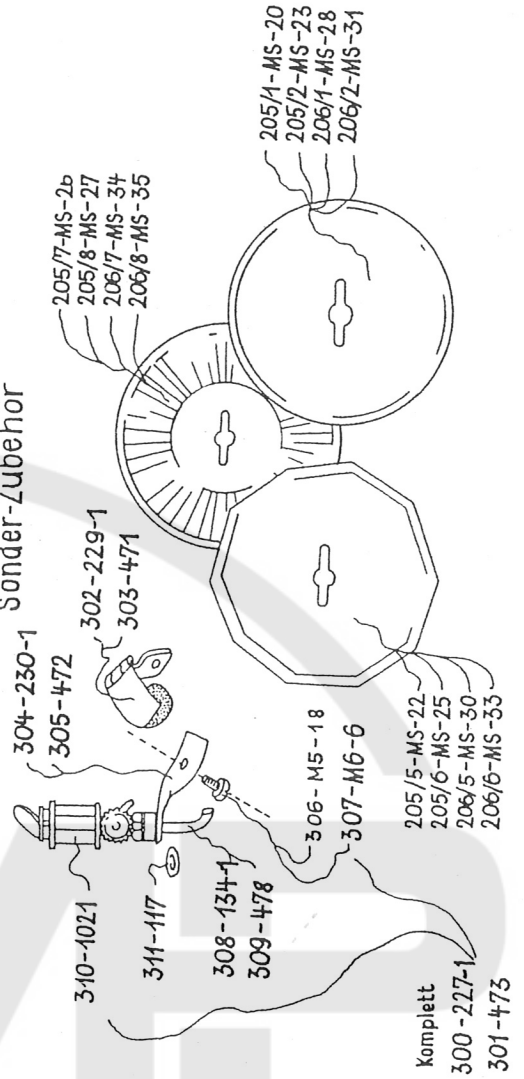
Hohe Straße 89 (Tannenbusch), D-53119 Bonn

Telefon +49 (0)228 - 67 00 46 • Telefax +49 (0)228 - 67 82 30

Internet: www.hoogs.de • E-Mail: info@hoogs.de

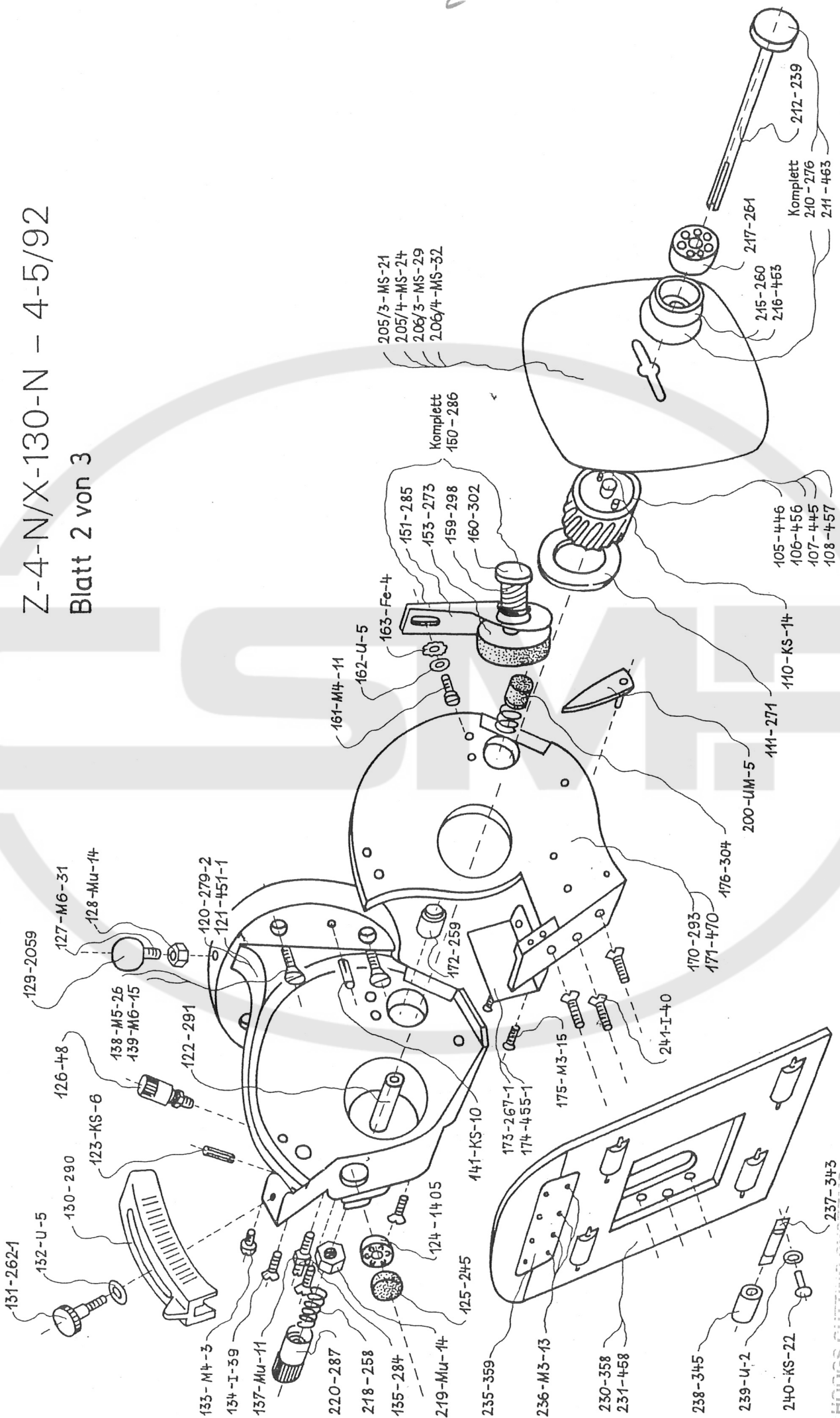


Sonder-Zubehör



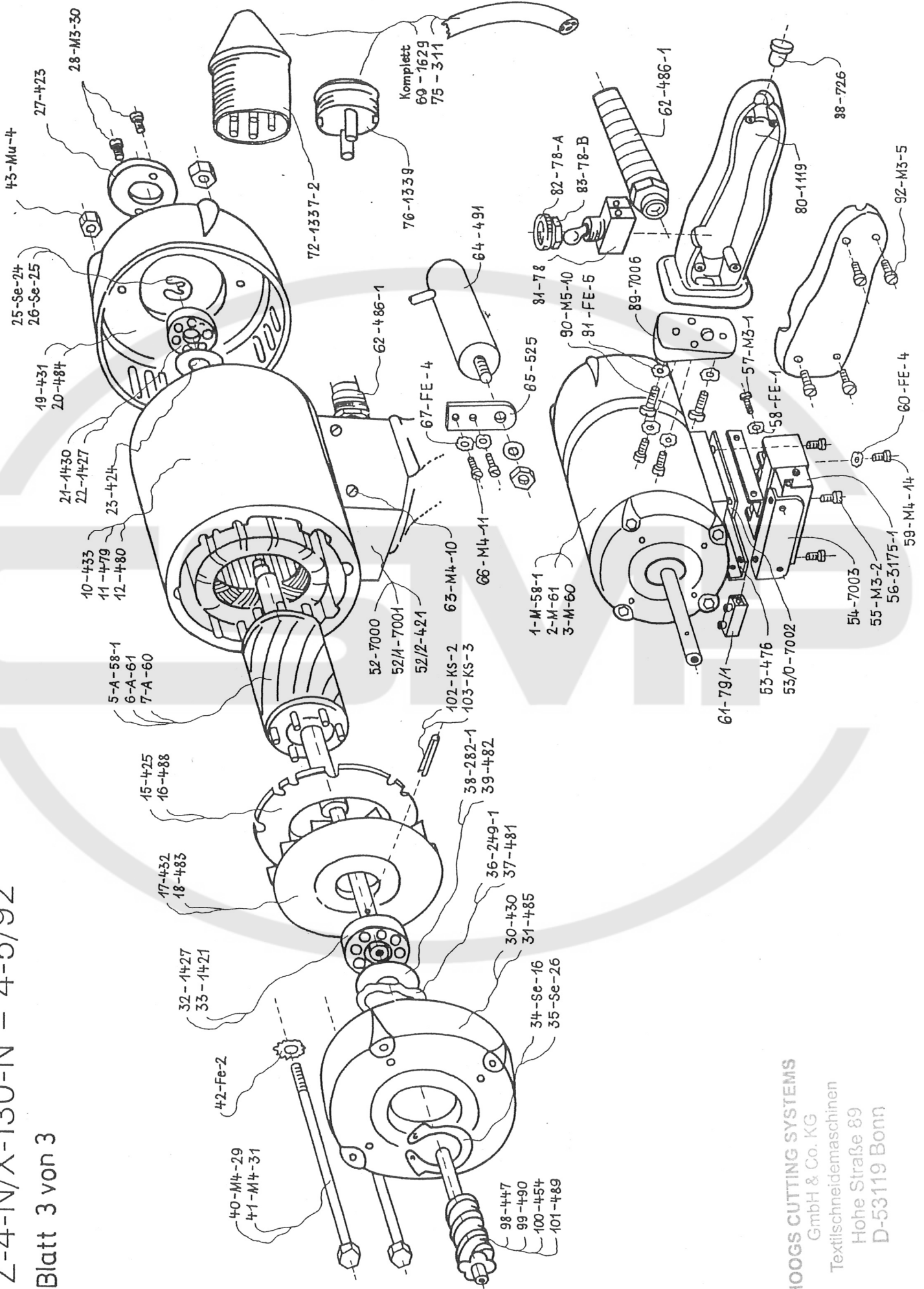
Z-4-N/X-130-N - 4-5/92

Blatt 2 von 3



Z-4-N/X-130-N - 4-5/92

Blatt 3 von 3



HOOGS CUTTING SYSTEMS

GmbH & Co. KG

Textilschneidemaschinen

Hohe Straße 89

D-53119 Bonn

ERSATZTEILLISTE FÜR TYPEN

Z - 4 - N UND X - 130 - N

220- 1-*)	Drehstrom-Motor, Z - 4 - N
230- 2-*)	Drehstrom-Motor, X - 130 - N
230- 3-*)	Wechselstrom-Motor, X - 130 - N
220- 5-*)	Drehstrom-Rotor, Z - 4 - N
230- 6-*)	Drehstrom-Rotor, X - 130 - N
230- 7-*)	Wechselstrom-Rotor, X - 130 - N
220-10-*)	Drehstrom-Stator, Z - 4 - N
230-11-*)	Drehstrom-Stator, X - 130 - N
230-12-*)	Wechselstrom-Stator, X - 130 - N
220-15-425	Luftführungsscheibe, Z - 4 - N
230-16-488	Luftführungsscheibe, X - 130 - N
220-17-432	Kühlturbine, Z - 4 - N
230-18-483	Kühlturbine, X - 130 - N
220-19-431	Lagerschild, hinten, Z - 4 - N
230-20-484	Lagerschild, hinten, X - 130 - N
220-21-1430	Rillenkugellager, Z - 4 - N
230-22-1427	Rillenkugellager, X - 130 - N
220-23-424	Staubscheibe
220-25-SE-24	Sicherungsscheibe, Z - 4 - N
230-26-SE-25	Sicherungsscheibe, X - 130 - N
220-27-423	Kugellagerdruckplatte
220-28-M 3-30	Zylinderschraube
220-30-430	Lagerschild, vorn, Z - 4 - N
230-31-485	Lagerschild, vorn, X - 130 - N
220-32-1427	Rillenkugellager, Z - 4 - N
230-33-1421	Rillenkugellager, X - 130 - N
220-34-SE-16	Sicherungs-V-Ring, Z - 4 - N
230-35-SE-26	Sicherungs-V-Ring, X - 130 - N
220-36-249-1	Federscheibe, Z - 4 - N
230-37-481	Federscheibe, X - 130 - N
220-38-282-1	Abdeckscheibe, Z - 4 - N
230-39-482	Abdeckscheibe, X - 130 - N
220-40-M 4-29	Sechskantschraube, Z - 4 - N
230-41-M 4-31	Sechskantschraube, X - 130 - N
220-42-FE-2	Zahnscheibe
220-43-MU-4	Sechskantmutter
230-52-7000	Schalterkasten, X - 130 - N
230-52/1-7001	Schalterkasten, X - 130 - N, W - Wechselstrom
220-52/2-421	Schalterkasten, L - 4 - N
220-53-476	Befestigungswinkel
230-53/0-7002	Unterlage f. Befestigungswinkel
220-54-7003	Haltewinkel f. Schütz
220-55-M 3-2	Zylinderschraube
220-56-3175-1	Schütz
220-57-M 3-1	Zylinderschraube
220-58-FE-1	Zahnscheibe
220-59-M 4-14	Flachkopfschraube, verkupfert
220-60-FE-4	Zahnscheibe
220-61-79/1	Lüsterklemme
220-62-486-1	Kabelverschraubung
220-63-M 4-10	Flachkopfschraube
230-64-491	Kondensator, X - 130 - N
230-65-525	Halteplatte f. Kondensator, X - 130 - N
230-66-M 4-11	Flachkopfschraube, X - 130 - N
230-67-FE-4	Zahnscheibe, X - 130 - N
220-69-1629	Drehstrom-Anschlußkabel
220-72-1337-2	Drehstrom - CEE - Stecker
230-75-311	Wechselstrom-Anschlußkabel, X - 130 - N
230-76-1339	Wechselstrom-Schuko-Stecker, X - 130 - N
220-80-1119	Griff
220-81-78	Schalter

-5-

Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung
----------------	-------------

220-82-78-A	Rändelmutter
220-83-78-B	Sechskantmutter
220-88-726	Verschlußstopfen
230-89-7006	Zwischenlage f. Handgriff, X - 130 - N
220-90-M5-10	Flachkopfschraube
220-91-FE-5	Zahnscheibe
220-92-M3-5	Zylinderschraube
220-98-447	Schnecke, 4gg., Z - 4 - N
230-99-490	Schnecke, 4gg., X - 130 - N
220-100-454	Schnecke, 2gg., Z - 4 - N
230-101-489	Schnecke, 2gg., X - 130 - N
220-102-KS-2	Spannhülse, Z - 4 - N
230-103-KS-3	Spannhülse, X - 130 - N
220-105-446	Schraubenrad, Ferrozell, 4gg.
220-106-456	Schraubenrad, Ferrozell, 2gg.
220-107-445	Schraubenrad, Metall, 4gg.
220-108-457	Schraubenrad, Metall, 2gg.
220-110-KS-14	Steckkerbstift
220-111-271	Stahlscheibe
220-120-279-2	Gehäuse, kompl., Z - 4 - N
230-121-451-1	Gehäuse, kompl., X - 130 - N
220-122-291	Hohlachse
220-123-KS-6	Spannhülse
220-124-1405	Rillenkugellager
220-125-245	Vulkanfaserplättchen
220-126-48	Fettbuchse
230-127-M6-31	Gewindebolzen, X - 130 - N
230-128-MU-14	Sechskantmutter, X - 130 - N
230-129-2059	Kugelkopf, X - 130 - N
220-130-290	Fingerschutz
220-131-262-1	Rändelschraube
220-132-U-5	Scheibe
220-133-M4-3	Zylinderschraube
220-134-I-39	Senkschraube
220-135-284	Achatstein, kompl.
220-137-MU-11	Sechskantmutter
220-138-M5-26	Senkschraube, Z - 4 - N
230-139-M6-15	Senkschraube, X - 130 - N
220-141-KS-10	Steckkerbstift
220-150-286	Schleifeinrichtung, kompl.
220-151-285	Schleifsteinhalter
220-153-273	Schleifstein, kompl.
220-159-298	Druckfeder
220-160-302	Druckhülse
220-161-M4-11	Flachkopfschraube
220-162-U-5	Scheibe
220-163-FE-4	Zahnscheibe
220-170-293	Zwischenblech, Z - 4 - N
230-171-470	Zwischenblech, X - 130 - N
220-172-259	Ölfilzkappe
220-173-267-1	Abstreiffeder, Z - 4 - N
230-174-455-1	Abstreiffeder, X - 130 - N
220-175-M3-15	Flachrundschrabe
220-176-304	Ölfilz, kompl.
220-200-UM-5	Hartmetall-Untermesser
220-205/1-MS-20	Kreismesser, WS, Z - 4 - N
220-205/2-MS-23	Kreismesser, HSS, Z - 4 - N
220-205/3-MS-21	Vierbogenmesser, WS, Z - 4 - N
220-205/4-MS-24	Vierbogenmesser, HSS, Z - 4 - N
220-205/5-MS-22	Zehnkantmesser, WS, Z - 4 - N
220-205/6-MS-25	Zehnkantmesser, HSS, Z - 4 - N

HOOGS CUTTING SYSTEMS
 GmbH & Co. KG
 Textilschneidemaschinen
 Hohe Straße 89
 D-53119 Bonn

-6-

Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung
----------------	-------------

220-205/7-MS-26	Rillenmesser, WS, Z - 4 - N
220-205/8-MS-27	Rillenmesser, HSS, Z - 4 - N
230-206/1-MS-28	Kreismesser, WS, X - 130 - N
230-206/2-MS-31	Kreismesser, HSS, X - 130 - N
230-206/3-MS-29	Vierbogenmesser, WS, X - 130 - N
230-206/4-MS-32	Vierbogenmesser, HSS, X - 130 - N
230-206/5-MS-30	Zehnkantmesser, WS, X - 130 - N
230-206/6-MS-33	Zehnkantmesser, HSS, X - 130 - N
230-206/7-MS-34	Rillenmesser, WS, X - 130 - N
230-206/8-MS-35	Rillenmesser, HSS, X - 130 - N
220-210-276	Spanner, kompl., Z - 4 - N
230-211-463	Spanner, kompl., X - 130 - N
220-212-239	Spannerachse, kompl.
220-215-260	Spannergehäuse, Z - 4 - N
230-216-453	Spannergehäuse, X - 130 - N
220-217-261	Pendelkugellager
220-218-258	Spannerfeder
220-219-MU-14	Sechskantmutter
220-220-287	Spannermutter
220-230-358	Fußplatte, kompl., Z - 4 - N
230-231-458	Fußplatte, kompl., X - 130 - N
220-235-359	Federblech
220-236-M 3-13	Flachrundschraube
220-237-343	Rollenachse
220-238-345	Rolle
220-239-U-2	Scheibe
220-240-KS-22	Halbrundkugel
220-241-I-40	Senkschraube

Zubehör

220-250-Z-5	Zubehör, kompl., Z - 4 - N
230-251-Z-6	Zubehör kompl., X - 130 - N
220-252-MS-21	Vierbogenmesser, WS, Z - 4 - N
230-253-MS-29	Vierbogenmesser, WS, X - 130 - N
220-254-1892-1	Tube Spezial-Fett
220-255-1395	Schleifstein, flach
220-256-1396	Kabelaufhängfeder

Sonderanfertigungen

220-300-227-1	Befeuchtung, kompl., Z - 4 - N
230-301-473	Befeuchtung, kompl., X - 130 - N
220-302-229-1	Filzöler, kompl., Z - 4 - N
230-303-471	Filzöler, kompl., X - 130 - N
220-304-230-1	Ölerhalter, Z - 4 - N
230-305-472	Ölerhalter, X - 130 - N
220-306-M 5-18	Zylinderschraube, Z - 4 - N
230-307-M 6-6	Flachkopfschraube, X - 130 - N
220-308-134-1	Ölerrohr, Z - 4 - N
230-309-478	Ölerrohr, X - 130 - N
220-310-1021	Tropföler, kompl.
220-311-117	Dichtungsscheibe
230-350-7010	Messerabdeckung, X - 130 - N
220-351-420	Messerabdeckung, Z - 4 - N
220-352-M 4-10	Flachkopfschraube
220-353-M 4-35	Gewindestift

HOOGS CUTTING SYSTEMS

GmbH & Co. KG

Textilschneidemaschinen

Hohe Straße 89 (Tannenbusch), D-53119 Bonn

Telefon +49 (0)228 - 67 00 46 • Telefax +49 (0)228 - 67 82 30

Internet: www.hoogs.de • E-Mail: info@hoogs.de

-7-



Änderungen und Ergänzungen

zur

Bedienungsanleitung und Ersatzteilliste

für

RUNDMESSER MASCHINEN TYP Z-4-N/X-130-N

Alterations and completions

to

Operating instructions and parts list

for

ROUND KNIFE CUTTING MACHINES TYPE Z-4-N/X-130-N

Zubehör

1 Kabelaufhängefeder,

1 Bedienungsanleitung mit Ersatzteilliste,

ansonsten unverändert.

Accessories

1 Cable suspension spring,

1 Operating instruction with parts list,

no further changes.

Ersatzteilliste

Wir bitten Sie, bei der Bestellung von Ersatzteilen die folgenden konstruktions- oder materialbedingten Änderungen und Ergänzungen durch Verwendung der neuen Ersatzteil-Nr. zu beachten:

Parts list

In case of ordering spare parts, we ask you to pay attention to the following alterations and additions caused by changes in construction or materials, and to use the new reference number:

Stück Qty.	Lfd. Nr. curr. no	statt instead of	neu new	Bezeichnung	Description
Motor/motor				Änderungen/alterations	
1	22	22-1427	22-1409	Rillenkugellager, X-130-N	grooved ball bearing, X-130-N
1	27	27-423	27-423-1	Kugellagerdruckplatte	ball bearing pressure plate
1	32	32-1427	32-1409	Rillenkugellager, Z-4-N	grooved ball bearing, Z-4-N
Anschlusskasten/terminal box ab Maschinen-Nr./ex serial-no. 255 100					
1	52	52-7000	52-7007	Schalterkasten, X-130-N Drehstrom	switch board, X-130-N three-phase
1	52/1	52/1-7001	52/1-7008	Schalterkasten, X-130-N Wechselstrom	switch board, X-130-N single-phase
1	52/2	52/2-421	52/2-7070	Schalterkasten, Z-4-N	switch board, Z-4-N
2	53/0	53/0-7002	53/1-7002	Unterlage für Befestigungswinkel	base for fastening angle
1	54	54-7003	54-7071	Haltewinkel für Schütz	fastening angle for contactor
2	55	zusätzl./add	55-M3-23	Senkschraube	countersunk screw
2	55/1	55-M3-2	55/1-M3-2	Zylinderschraube	cylinder head screw
1	56	56-3175-1	56-7072	Leistungsschütz	contactor
2	57	57-M3-1	57-M4-4	Zylinderschraube	cylinder head screw
2	58	58-FE-1	entf./not made	Zahnscheibe	lock washer
1	61	61-79/1	entf./not made	Lüsterklemme	terminal block
1	62/1	zusätzl./add	62/1-487	Gegenmutter für Kabelverschraubung	hexagonal nut for cable gland
1	64	64-491	64-491-1	Kondensator, X-130-N	condenser, X-130-N
1	64/1	zusätzl./add	64/1-U-10	Unterlegscheibe	washer
1	64/2	zusätzl./add	64/2-MU-30	Sechskant-Flachmutter	hexagonal nut
1	65	65-525	65-525-1	Halteplatte für Kondensator, X-130-N	support for condenser, X-130-N
Handgriff/handle ab Maschinen-Nr./ex serial-no. 255 100					
1	80	80-1119	80-7080	Griff	handle
1	81	81-78	81-3827	Wippschalter	switch
1	82	82-78-A	entf./not made	Rändelmutter	knurled nut
1	83	83-78-B	entf./not made	Sechskantmutter	hexagonal nut
1	89	89-7006	entf./not made	Zwischenlage für Handgriff, X-130-N	spacer for handle, X-130-N
2	90	90-M5-10	90-M5-23	Senkschraube	countersunk screw
2	91	91-FE-5	91-FE-6	Zahnscheibe	lock washer
Gehäuse/housing					
1	128	128-MU-14	128-MU-15	Sechskantmutter, X-130-N	hexagonal nut, X-130-N

-8-

Schleifeinrichtung/grinding device Ergänzung/additionals
 1 156 zusätzl./add 156-65

Druckfeder für
Schleifsteinachse pressure spring for
grindstone axle

Fußplatte/foot plate Änderungen/alterations
 8 236 236-M3-13 236-M3-3

Flachkopfschraube thruss head screw

Fußplatte/foot plate ab Maschinen-Nr./ex serial-no. 270 686

1	230	230-358	230-358-1
1	231	231-458	231-458-1
1	235	235-359	entf./not made
8	236	236-M3-3	entf./not made
8	240	240-KS-22	entf./not made
8	240	240-KS-22	240-M3-44

Fußplatte kompl., Z-4-N foot plate compl., Z-4-N
 Fußplatte kompl., X-130-N foot plate compl., X-130-N
 Federblech spring plate
 Flachkopfschraube thruss head screw
 Halbrundkerbnagel pin
 Schneidschraube tapping screw

Erg. Z-4-N/X130-N-... 3-8/05

