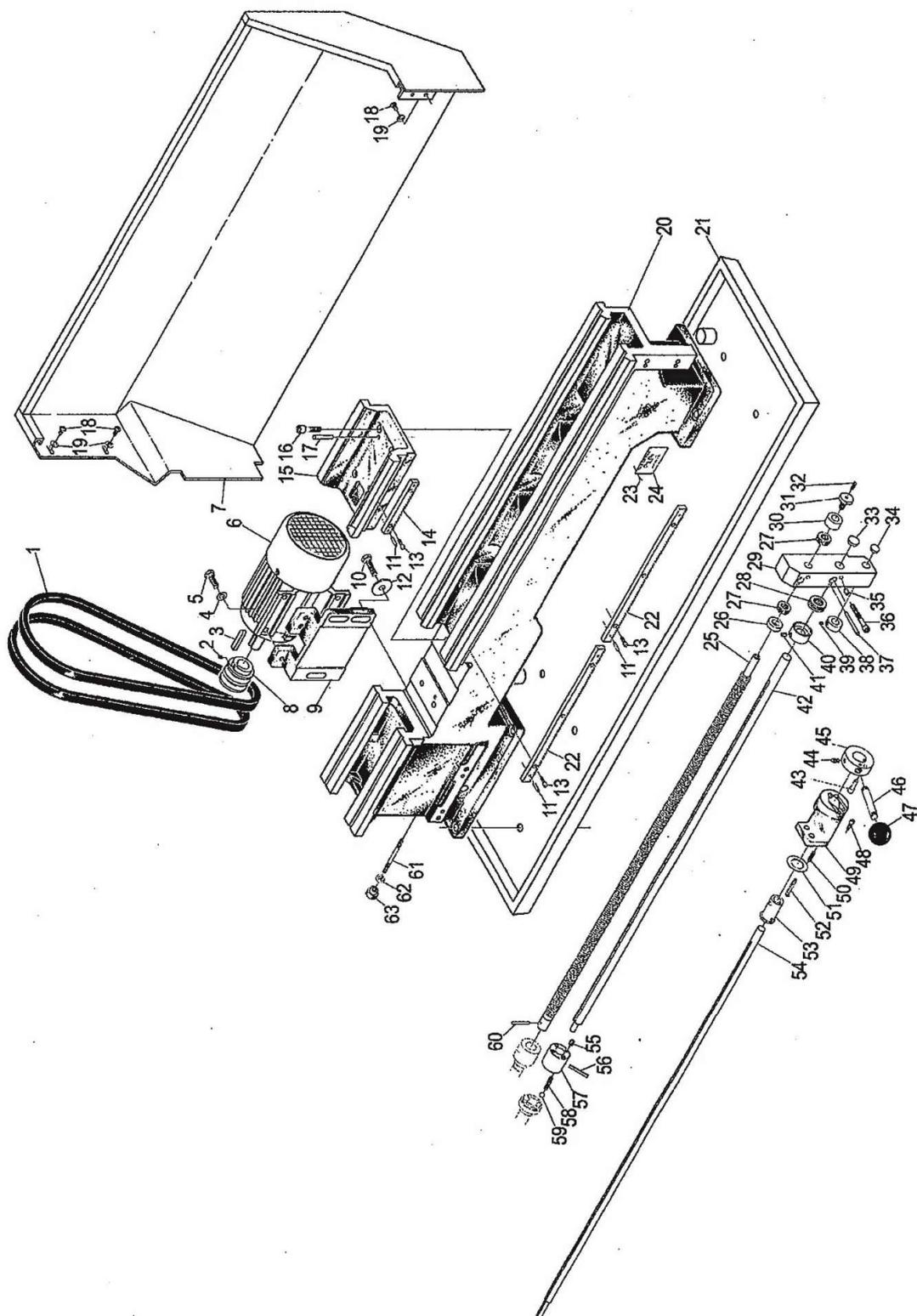


# Handleiding

## Draaibank CRIMAC LC 310 Draaibank CRIMAC LC 310 Vario

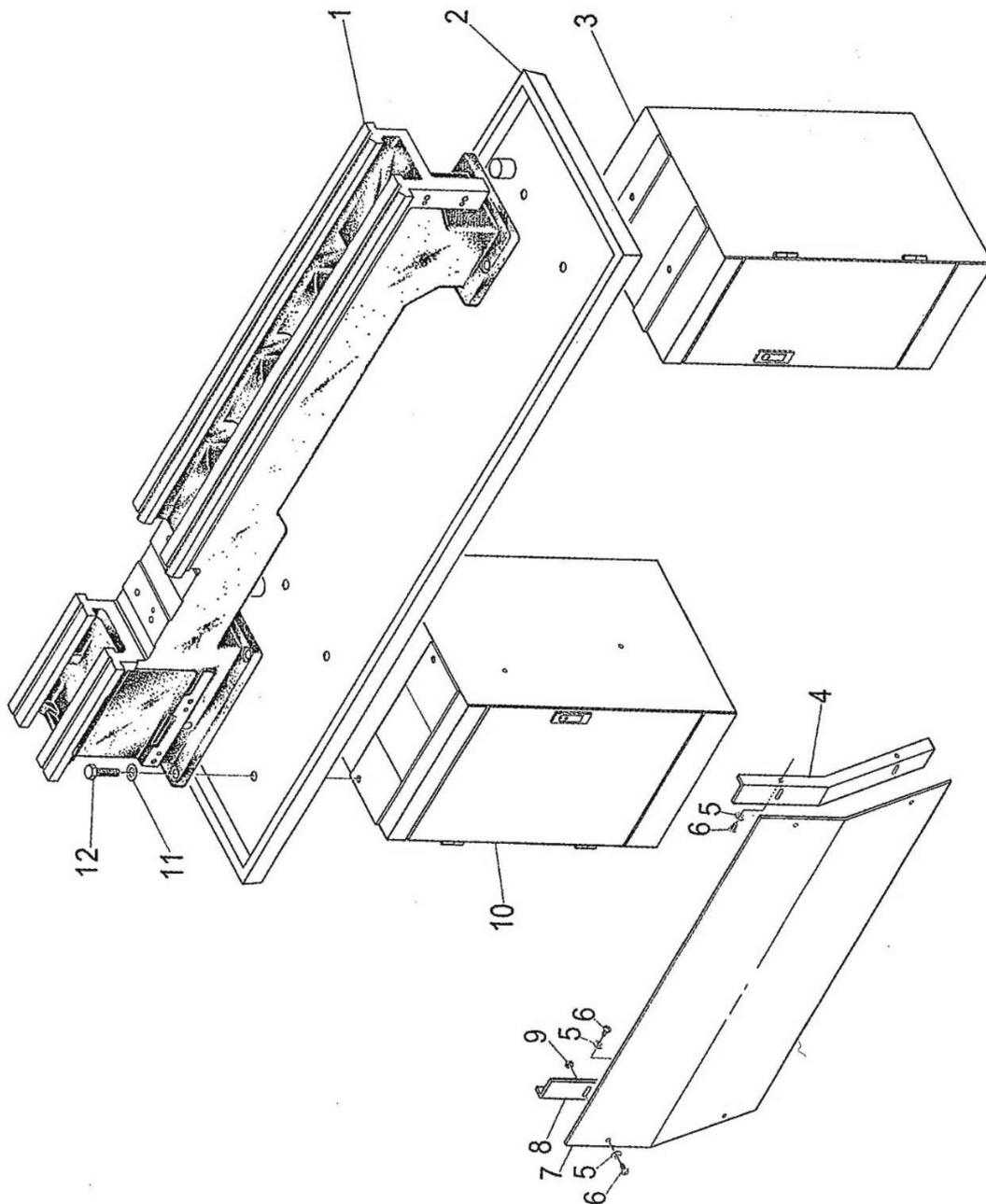


# 14. Onderdelenlijst Assemblage Bed



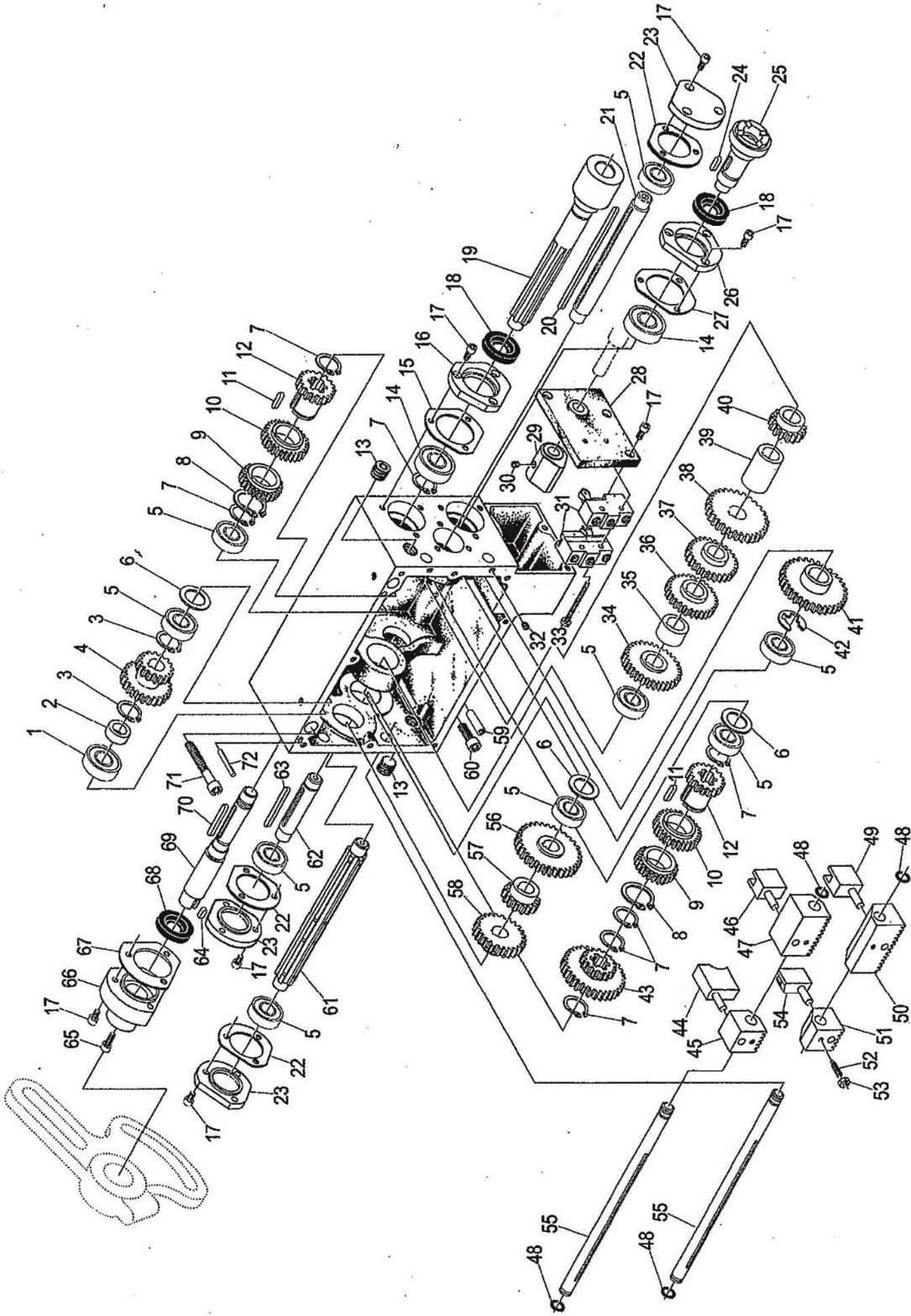
Nummer	Omschrijving	Artikelnummer	Nummer	Omschrijving	Artikelnummer
1	Belt Kit	OND01-1001	32	Socket Head Set Screw	OND01-1032
2	Set Screw	OND01-1002	33	Plug	OND01-1033
3	Single Round Head Key	OND01-1003	34	Plug	OND01-1034
4	Washer	OND01-1004	35	Ball Cap	OND01-1035
5	Hexagon Head Screw	OND01-1005	36	Socket Head Cap Screw	OND01-1036
6	Motor 400V	OND01-1006	37	Taper Pin	OND01-1037
6	Motor 230V 1,8kW LC310	OND01-1485	38	Sleeve	OND01-1038
7	Splash Guard	OND01-1007	39	Socket Head Set Screw	OND01-1039
8	Pulley	OND01-1008	40	Bearing Cover	OND01-1040
9	Bracket	OND01-1009	41	Socket Head Set Screw	OND01-1041
10	Hexagon Head Screw	OND01-1010	42	Feed Rod	OND01-1042
11	Spring Pin	OND01-1011	43	Position Setting Pin	OND01-1043
12	Washer	OND01-1012	44	Socket Head Set Screw	OND01-1044
13	Socket Head Cap Screw	OND01-1013	45	Gated Block	OND01-1045
14	Rack Gear	OND01-1014	46	Spindle Control Lever	OND01-1046
15	Gap – Piece	OND01-1015	47	Spherical Knob	OND01-1047
16	Socket Head Cap Screw	OND01-1016	48	Socket Head Cap Screw	OND01-1048
17	Taper Pin With Thread	OND01-1017	49	Bracket	OND01-1049
18	Cross Recessed Head Screw	OND01-1018	50	Compression Spring	OND01-1050
19	Washer	OND01-1019	51	Thrust Piece	OND01-1051
20	Lathe Bed	OND01-1020	52	Key	OND01-1052
21	Chip Pan	OND01-1021	53	Sleeve	OND01-1053
22	Rack Gear 420mm	OND01-1022	54	Started Rod	OND01-1054
22	#22 Rack Gear 155mm	OND01-1487	55	Socket Head Set Screw	OND01-1055
23	Button Head Rivet	OND01-1023	56	Spring Pin	OND01-1056
24	Plate	OND01-1024	57	Sleeve	OND01-1057
25	Lead Screw	OND01-1025	58	Spring	OND01-1058
26	Sleeve	OND01-1026	59	Steel Ball	OND01-1059
27	Bearing	OND01-1027	60	Shear Pin	OND01-1060
28	Bearing	OND01-1028	61	Bolt	OND01-1061
29	Bracket	OND01-1029	62	Hexagon Nut	OND01-1062
30	Bearing Cover	OND01-1030	63	Nut	OND01-1063
31	Lock Screw	OND01-1031		Afschermingsveer Leias LC310	OND01-1485

## Assemblage Onderstel



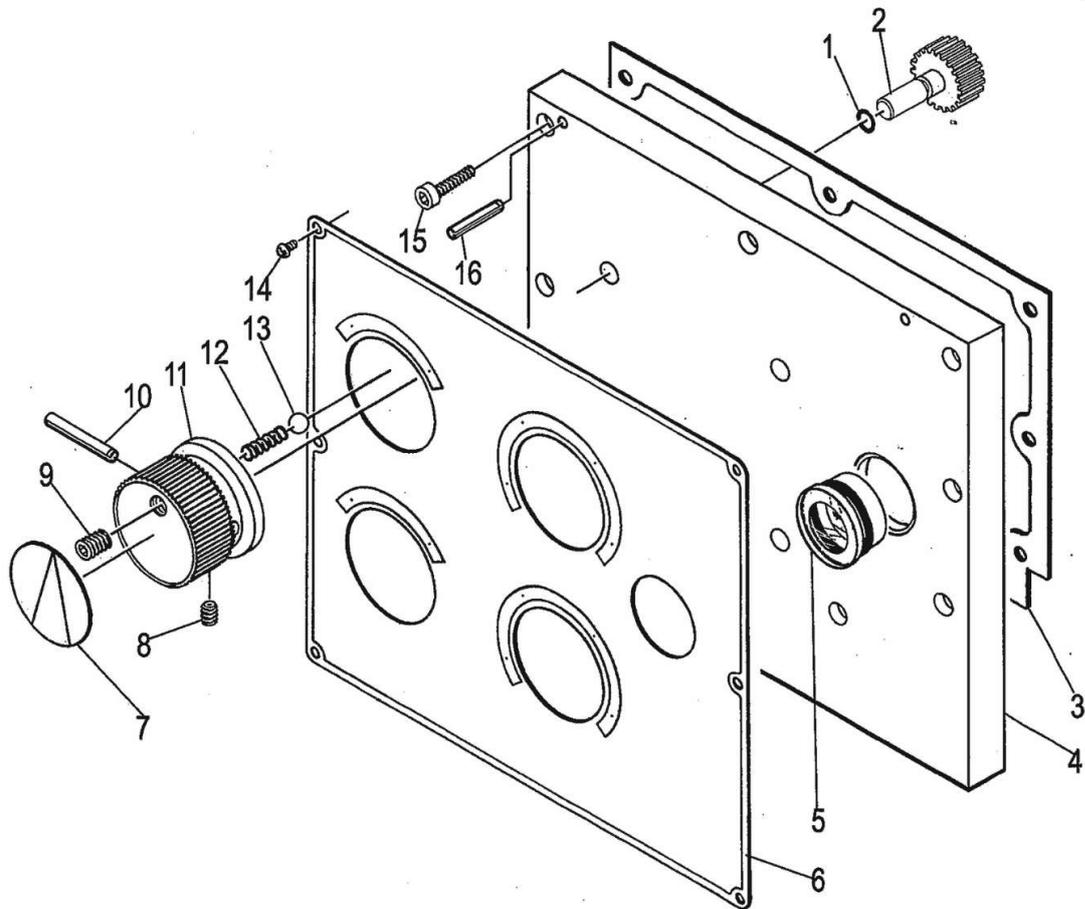
Nummer	Omschrijving	Artikelnummer	Nummer	Omschrijving	Artikelnummer
1	Lathe Bed	OND01-1064	8	Connect Part	OND01-1071
2	Chip Pan	OND01-1065	9	Hexagon Nut	OND01-1072
3	Right Standend	OND01-1066	10	Left Stand end	OND01-1073
4	Connect Part	OND01-1067	11	Washer	OND01-1074
5	Washer	OND01-1068	12	Socket Head Cap Screw	OND01-1075
6	Cross Recessed Head Screw	OND01-1069		Lock Set Cabinet LC310	OND01-1488
7	Front Plate	OND01-1070			

# Assemblage Tandwielkast Voeding



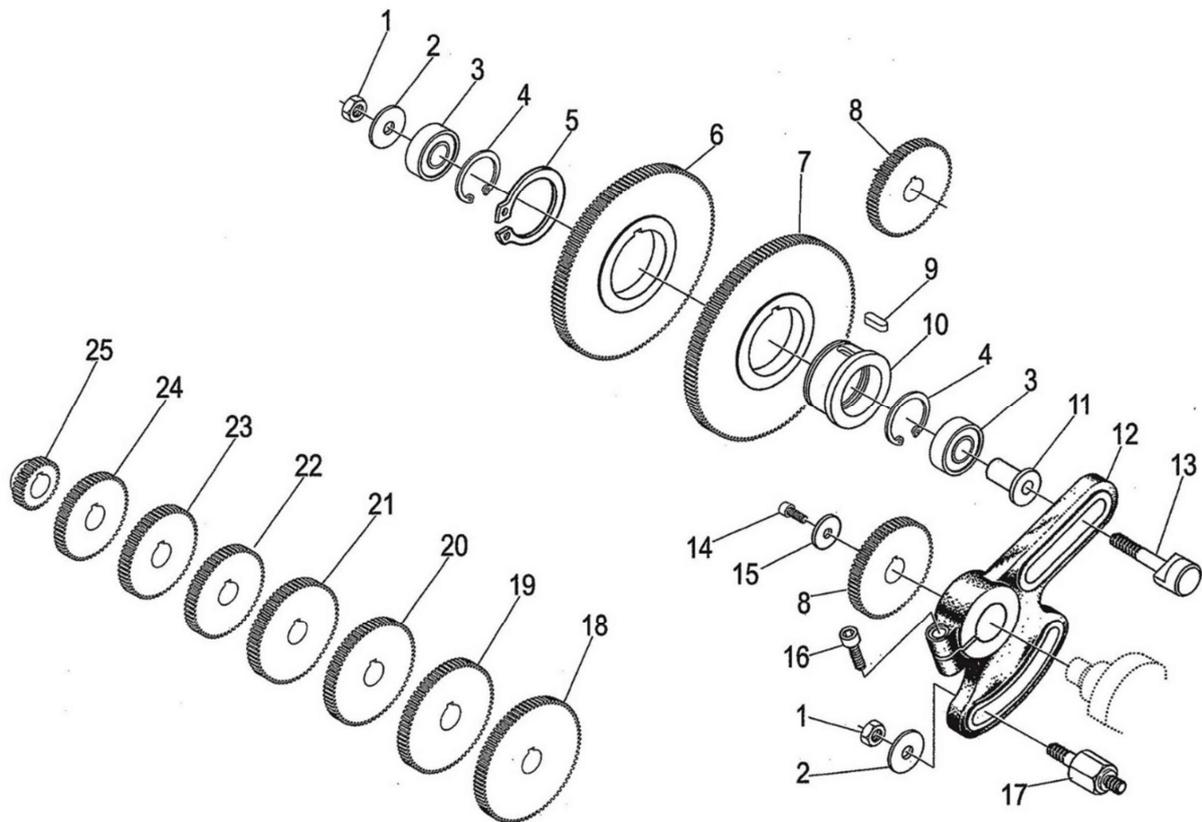
Nummer	Omschrijving	Artikelnummer	Nummer	Omschrijving	Artikelnummer
1	Deep Groove Ball Bearing	OND01-1076	37	Gear	OND01-1112
2	Collar	OND01-1077	38	Gear	OND01-1113
3	Retaining Ring	OND01-1078	39	Sleeve	OND01-1114
4	Gear	OND01-1079	40	Gear	OND01-1115
5	Deep Groove Ball Bearing	OND01-1080	41	Gear	OND01-1116
6	Spacer	OND01-1081	42	Retaining Ring	OND01-1117
7	Retaining Ring	OND01-1082	43	Gear	OND01-1118
8	Retaining Ring	OND01-1083	44	Shifting Fork	OND01-1119
9	Gear	OND01-1084	45	Rack	OND01-1120
10	Gear	OND01-1085	46	Shifting Fork	OND01-1121
11	Double Round Head Key	OND01-1086	47	Rack	OND01-1122
12	Gear	OND01-1087	48	O-Ring	OND01-1123
13	Oil Plug	OND01-1088	49	Shifting Fork	OND01-1124
14	Deep Groove Ball Bearing	OND01-1089	50	Rack	OND01-1125
15	Spacer	OND01-1090	51	Rack	OND01-1126
16	Bearing Cover	OND01-1091	52	Counter Sunk Flat Screw	OND01-1127
17	Socket Head Cap Screw	OND01-1092	53	Hexagon Nut	OND01-1128
18	Oil Seal	OND01-1093	54	Shifting Fork	OND01-1129
19	Shaft	OND01-1094	55	Shaft	OND01-1130
20	Double Round Head Key	OND01-1095	56	Gear	OND01-1131
21	Shaft	OND01-1096	57	Gear	OND01-1132
22	Spacer	OND01-1097	58	Gear	OND01-1133
23	Bearing Cover	OND01-1098	59	Taper Pin With Thread	OND01-1134
24	Double Round Head Key	OND01-1099	60	Socket Head Cap Screw	OND01-1135
25	Shaft	OND01-1100	61	Shaft	OND01-1136
26	Bearing Cover	OND01-1101	62	Shaft	OND01-1137
27	Spacer	OND01-1102	63	Double Round Head Key	OND01-1138
28	Switch Cover	OND01-1103	64	Single Round Head Key	OND01-1139
29	Engaging Arm	OND01-1104	65	Socket Head Cap Screw	OND01-1140
30	Socket Head Set Screw	OND01-1105	66	Bracket	OND01-1141
31	Limit Main Switch	OND01-1106	67	Spacer	OND01-1142
32	Counter Sunk Flat Screw	OND01-1107	68	Oil Seal	OND01-1143
33	Button Head Screw	OND01-1108	69	Impute Shaft	OND01-1144
34	Gear	OND01-1109	70	Double Round Head Key	OND01-1145
35	Spacer	OND01-1110	71	Socket Head Cap Screw	OND01-1146
36	Gear	OND01-1111	72	Spring Pin	OND01-1147

## Paneel Tandwielkast



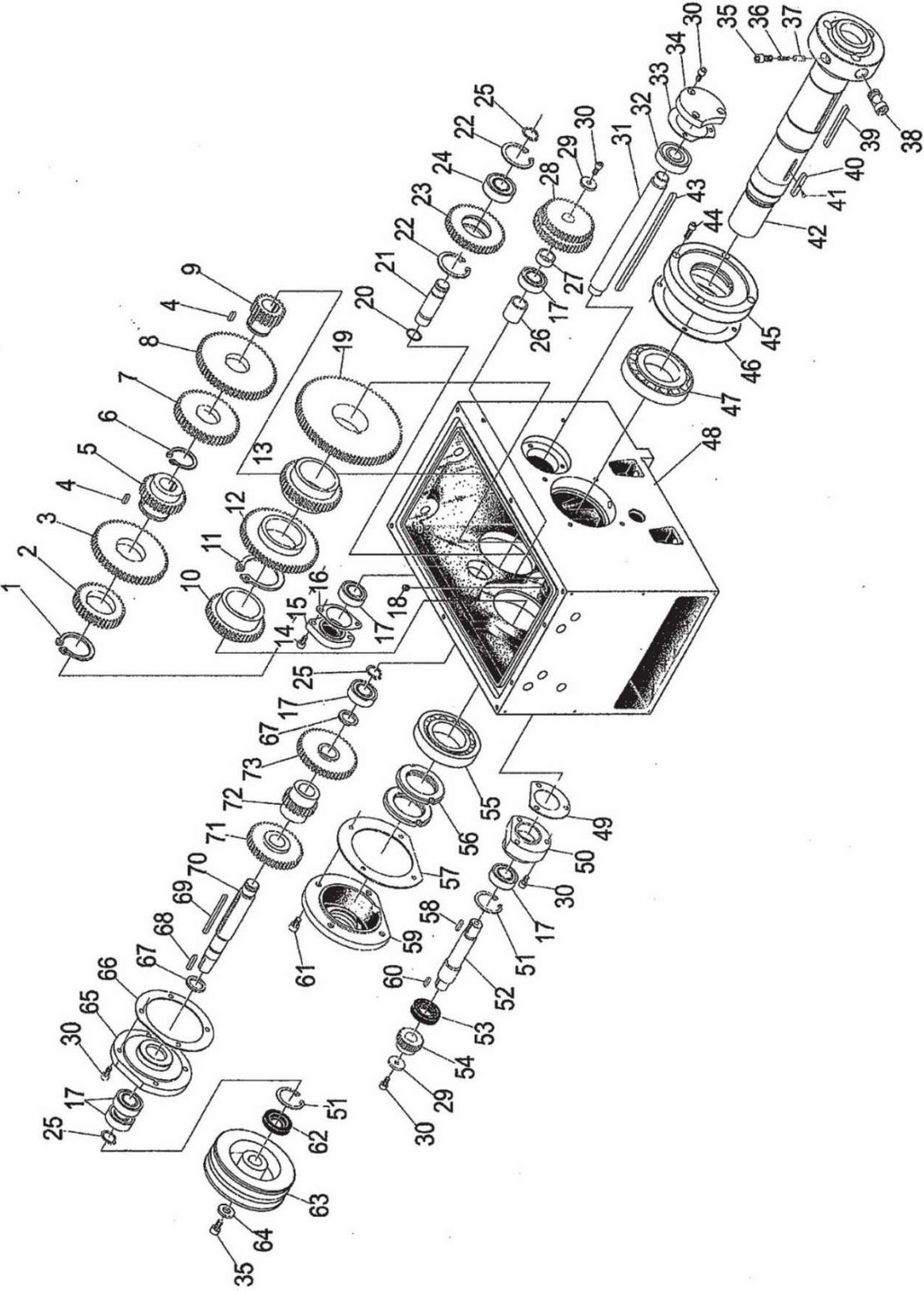
Nummer	Omschrijving	Artikelnummer	Nummer	Omschrijving	Artikelnummer
1	O-Ring	OND01-1148	9	Set Screw	OND01-1156
2	Pinion Shaft	OND01-1149	10	Spring Pin	OND01-1157
3	Gasket	OND01-1150	11	Knob	OND01-1158
4	Cover	OND01-1151	12	Spring	OND01-1159
5	Oil Sight Glass	OND01-1152	13	Steel Ball	OND01-1160
6	Plate	OND01-1153	14	Cross Recessed Head Screw	OND01-1161
7	Plate	OND01-1154	15	Screw	OND01-1162
8	Set Screw	OND01-1155	16	Spring Pin	OND01-1163

## Wisselwielen



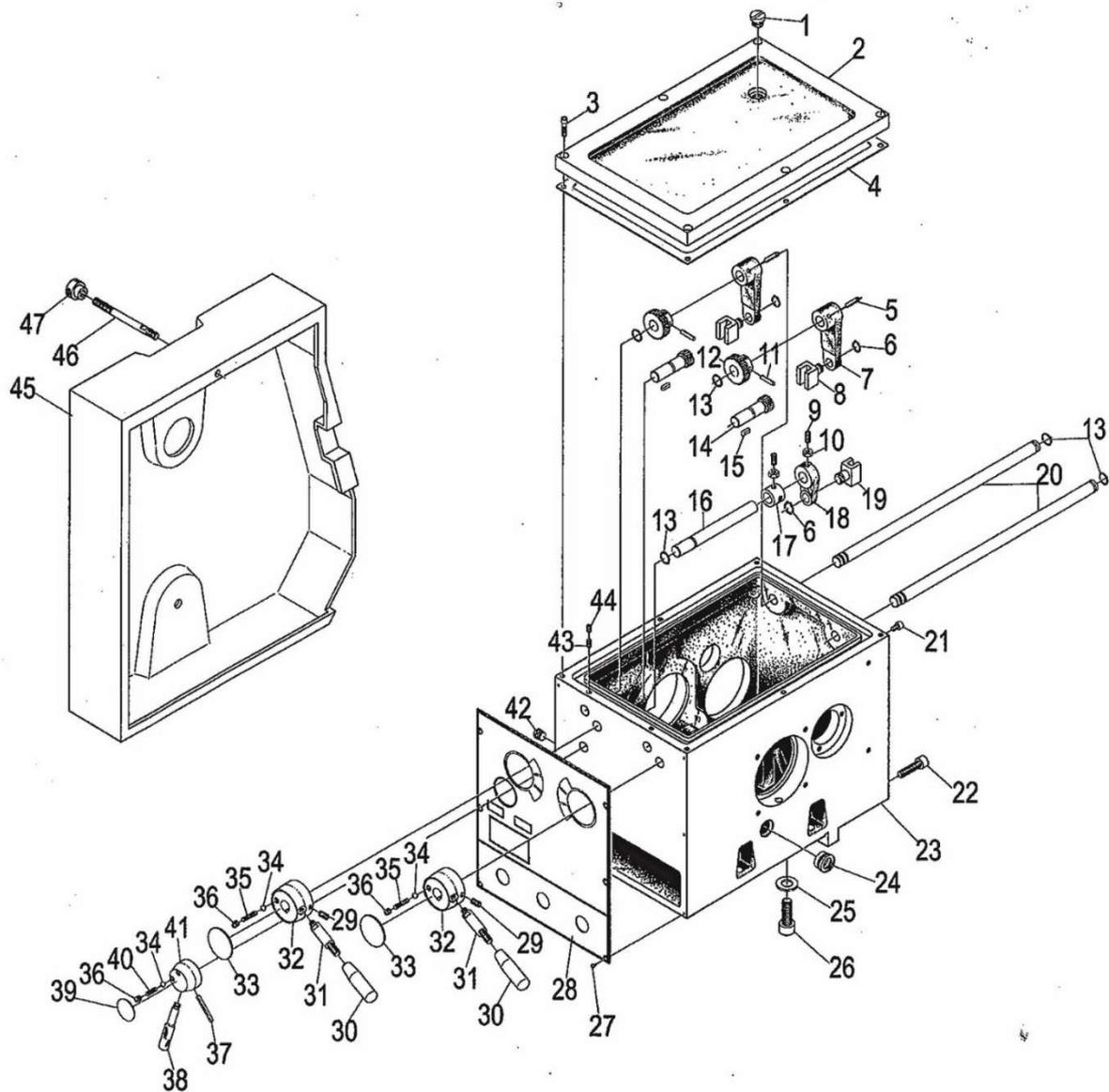
Nummer	Omschrijving	Artikelnummer	Nummer	Omschrijving	Artikelnummer
1	Nut	OND01-1164	14	Socket Head Cap Screw	OND01-1177
2	Sleeve	OND01-1165	15	Sleeve	OND01-1178
3	Bearing	OND01-1166	16	Screw	OND01-1179
4	Retaining Ring	OND01-1167	17	Clamping Bolt	OND01-1180
5	Retaining Ring	OND01-1168	18	Change Gear	OND01-1181
6	Gear	OND01-1169	19	Change Gear	OND01-1182
7	Gear	OND01-1170	20	Change Gear	OND01-1183
8	Gear	OND01-1171	21	Change Gear	OND01-1184
9	Key	OND01-1172	22	Change Gear	OND01-1185
10	Bearing Housing	OND01-1173	23	Change Gear	OND01-1186
11	Sleeve	OND01-1174	24	Change Gear	OND01-1187
12	Swing Frame	OND01-1175	25	Change Gear	OND01-1188
13	Setting Bolt	OND01-1176			

# Assemblage Hoofdas



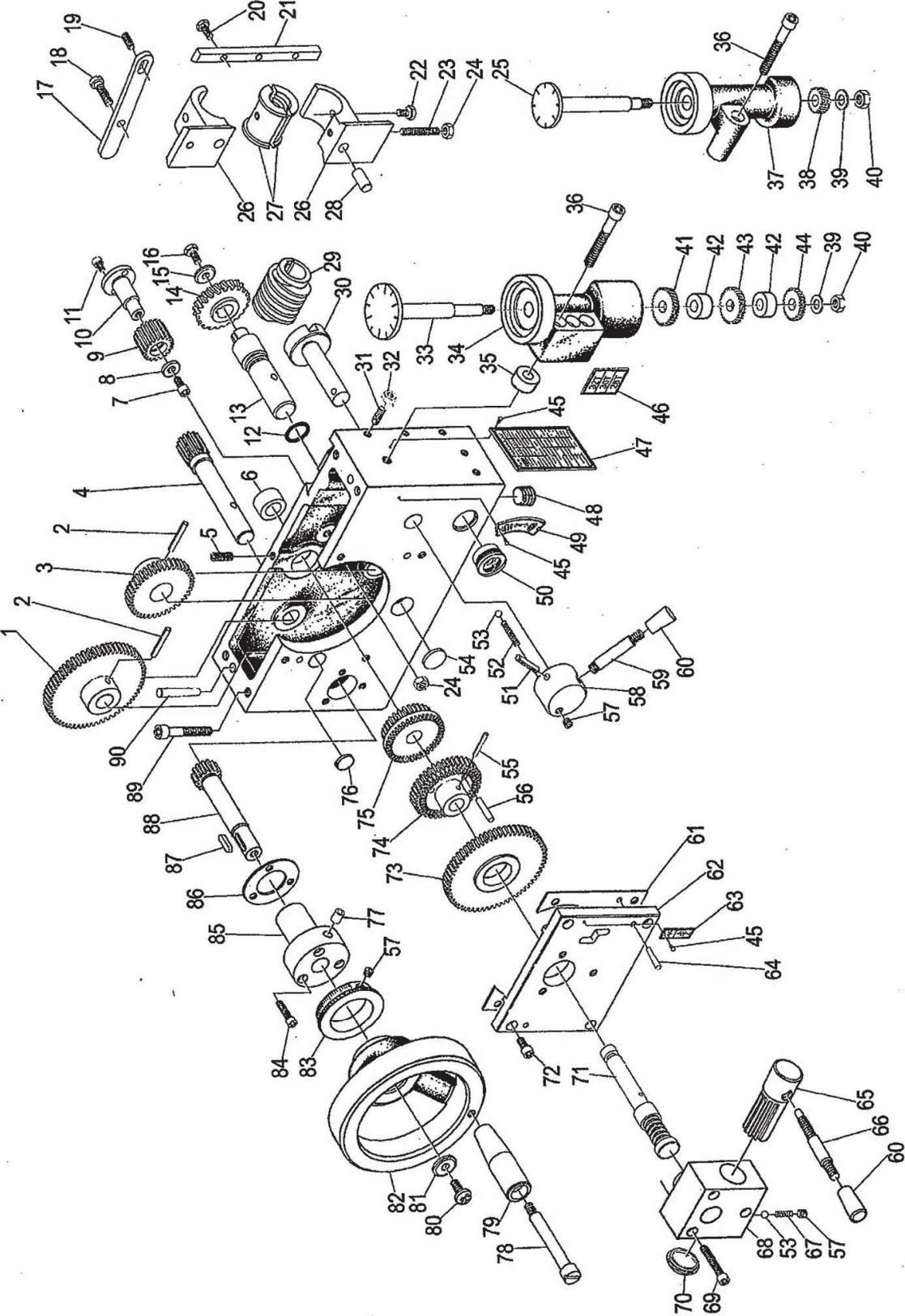
Nummer	Omschrijving	Artikelnummer	Nummer	Omschrijving	Artikelnummer
1	Retaining Ring	OND01-1189	38	Cam Lock	OND01-1226
2	Gear	OND01-1190	39	Key	OND01-1227
3	Gear	OND01-1191	40	Key	OND01-1228
4	Key	OND01-1192	41	Button Head Screw	OND01-4490
5	Gear	OND01-1193	42	Spindle	OND01-4491
6	Retaining Ring	OND01-1194	43	Key	OND01-4492
7	Gear	OND01-1195	44	Socket Head Cap Screw	OND01-4493
8	Gear	OND01-1196	45	Cover	OND01-4494
9	Gear	OND01-1197	46	Gasket	OND01-4495
10	Gear	OND01-1198	47	Taper Roller Bearing	OND01-4496
11	Retaining Ring	OND01-1199	48	Head Stock	OND01-4497
12	Gear	OND01-1200	49	Gasket	OND01-4498
13	Gear	OND01-1201	50	Cover	OND01-4499
14	Socket Head Cap Screw	OND01-1202	51	Retaining Ring	OND01-4500
15	Cover	OND01-1203	52	Shaft	OND01-4501
16	Gasket	OND01-1204	53	Oil Seal	OND01-4502
17	Deep Groove Ball Bearing	OND01-1205	54	Gear	OND01-4503
18	Socket Head Set Screw	OND01-1206	55	Taper Roller Bearing	OND01-4504
19	Gear	OND01-1207	56	Nut	OND01-4505
20	O-Ring	OND01-1208	57	Key	OND01-4506
21	Shaft	OND01-1209	58	Gasket	OND01-4507
22	Retaining Ring	OND01-1210	59	Key	OND01-4508
23	Gear	OND01-1211	60	Cover	OND01-4509
24	Deep Groove Ball Bearing	OND01-1212	61	Socket Head Cap Screw	OND01-4510
25	Retaining Ring	OND01-1213	62	Oil Seal	OND01-4511
26	Collar	OND01-1214	63	Pulley	OND01-4512
27	Collar	OND01-1215	64	Washer	OND01-4513
28	Gear	OND01-1216	65	Cover	OND01-4514
29	Washer	OND01-1217	66	Gasket	OND01-4515
30	Socket Head Cap Screw	OND01-1218	67	Washer	OND01-4516
31	Shaft	OND01-1219	68	Key	OND01-4517
32	Deep Groove Ball Bearing	OND01-1220	69	Key	OND01-4518
33	Gasket	OND01-1221	70	Shaft	OND01-4519
34	Cover	OND01-1222	71	Gear	OND01-4520
35	Socket Head Cap Screw	OND01-1223	72	Gear	OND01-4521
36	Compression Spring	OND01-1224	73	Gear	OND01-4522
37	Lock Pin	OND01-1225			

## Assemblage Hoofdas II



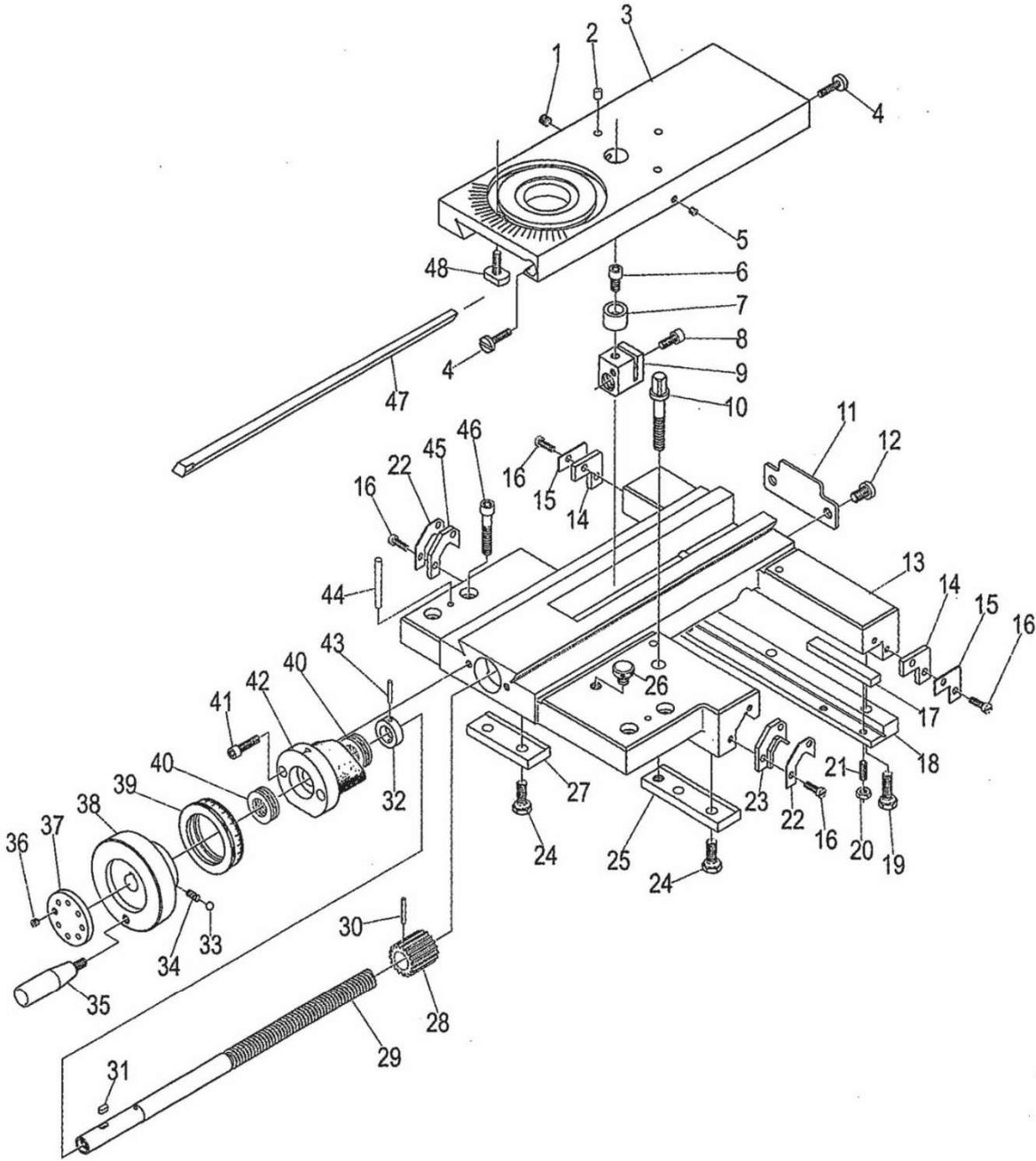
Nummer	Omschrijving	Artikelnummer	Nummer	Omschrijving	Artikelnummer
1	Oil Plug	OND01-1229	25	Washer	OND01-1253
2	Cover	OND01-1230	26	Socket Head Cap Screw	OND01-1254
3	Socket Head Cap Screw	OND01-1231	27	Cross Recessed Head Screw	OND01-1255
4	Gasket	OND01-1232	28	Plate	OND01-1256
5	Spring Pin	OND01-1233	29	Socket Head Set Screw	OND01-1257
6	Retaining Ring	OND01-1234	30	Knob	OND01-1258
7	Changing Arm	OND01-1235	31	Lever	OND01-1259
8	Shifting Fork	OND01-1236	32	Lever Handle	OND01-1260
9	Socket Head Set Screw	OND01-1237	33	Plate	OND01-1261
10	Nut	OND01-1238		Lever Complete	OND01-1486
11	Spring Pin	OND01-1239	34	Steel Ball	OND01-1262
12	Gear	OND01-1240	35	Compression Spring	OND01-1263
13	O-Ring	OND01-1241	36	Socket Head Set Screw	OND01-1264
14	Pinion Shaft	OND01-1242	37	Spring Pin	OND01-1265
15	Key	OND01-1243	38	Lever	OND01-1266
16	Shaft	OND01-1244	39	Plate	OND01-1267
17	Collar	OND01-1245	40	Compression Spring	OND01-1268
18	Changing Arm	OND01-1246	41	Lever Handle	OND01-1269
19	Shifting Fork	OND01-1247	42	Oil Plug	OND01-1270
20	Shaft	OND01-1248	43	Socket Head Set Screw	OND01-1271
21	Socket Head Cap Screw	OND01-1249	44	Socket Head Set Screw	OND01-1272
22	Socket Head Cap Screw	OND01-1250	45	Cover	OND01-1273
23	Headstock	OND01-1251	46	Bolt	OND01-1274
24	Oil Glass	OND01-1252	47	Nut	OND01-1275

# Assemblage Wagen



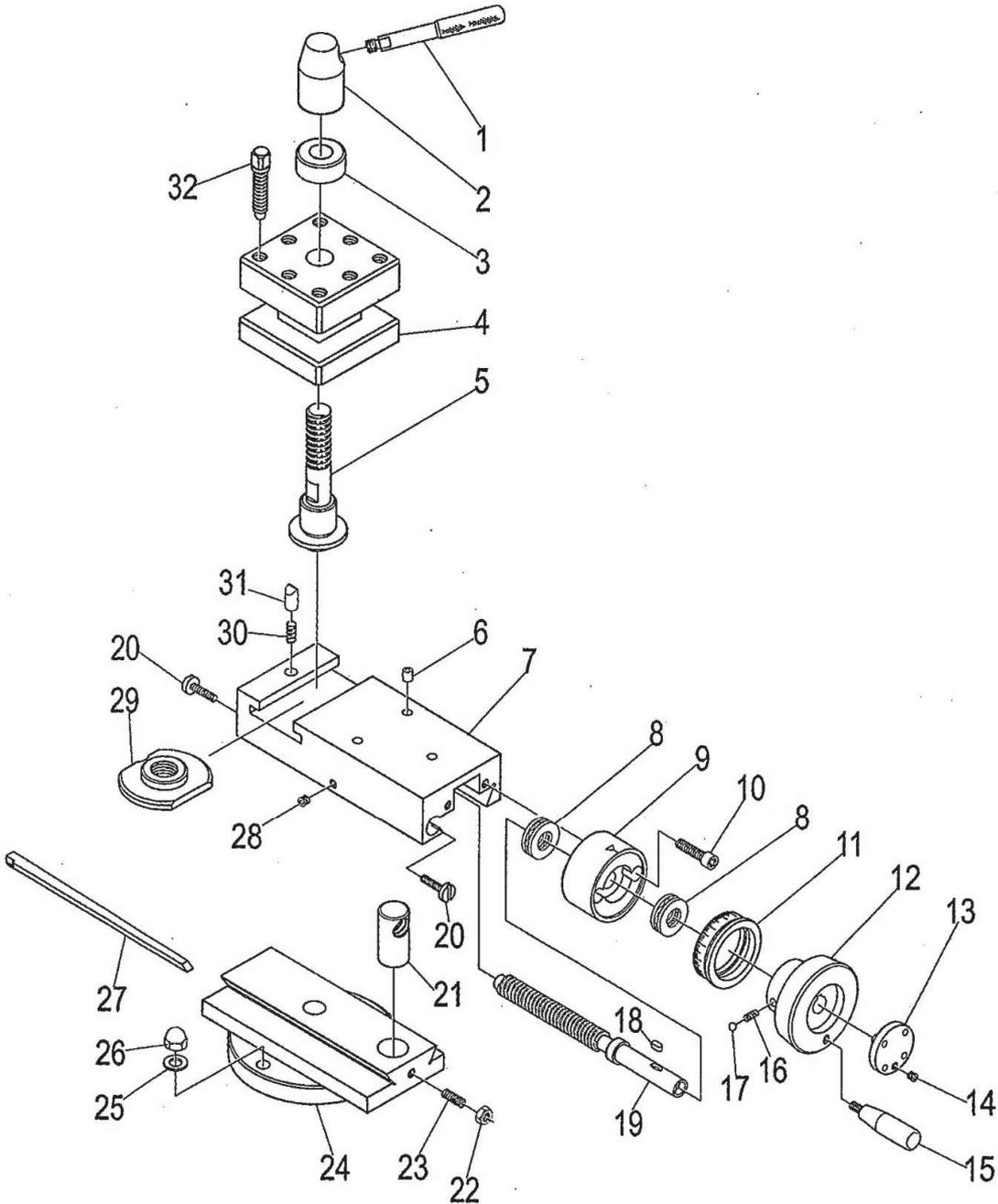
Nummer	Omschrijving	Artikelnummer	Nummer	Omschrijving	Artikelnummer
1	Gear	OND01-1276	46	Helical Gear Chart	OND01-1321
2	Spring Pin	OND01-1277	47	Indicator Table	OND01-1322
3	Gear	OND01-1278	48	Drain Plug	OND01-1323
4	Pinion Shaft	OND01-1279	49	Half Nut Indicator	OND01-1324
5	Set Screw	OND01-1280	50	Oil Sight Glass	OND01-1325
6	Sleeve	OND01-1281	51	Spring Pin	OND01-1326
7	Socket Head Cap Screw	OND01-1282	52	Compression Spring	OND01-1327
8	Washer	OND01-1283	53	Steel Ball	OND01-1328
9	Gear	OND01-1284	54	Plug	OND01-1329
10	Idle Shaft	OND01-1285	55	Spring Pin	OND01-1330
11	Socket Head Cap Screw	OND01-1286	56	Pin	OND01-1331
12	O-Ring	OND01-1287	57	Socket Head Set Screw	OND01-1332
13	Shaft	OND01-1288	58	Lever Handle	OND01-1333
14	Worm Gear	OND01-1289	59	Lever	OND01-1334
15	Washer	OND01-1290	60	Knob	OND01-1335
16	Cap Screw	OND01-1291	61	Spacer	OND01-1336
17	Interlock Piece	OND01-1292	62	Front Cover	OND01-1337
18	Pan Head Screw	OND01-1293	63	Feed Direction Indicator	OND01-1338
19	Socket Head Set Screw	OND01-1294	64	Taper Pin	OND01-1339
20	Hexagon Head Screw	OND01-1295	65	Cam Shaft	OND01-1340
21	Gib	OND01-1296	66	Change Lever	OND01-1341
22	Hexagon Head Screw	OND01-1297	67	Compression Spring	OND01-1342
23	Socket Head Set Screw	OND01-1298	68	Bracket	OND01-1343
24	Hexagon Nuts	OND01-1299	69	Socket Head Cap Screw	OND01-1344
25	Dial Indicator (Imperial)	OND01-1300	70	Plug	OND01-1345
26	Half Nut Base	OND01-1301	71	Shifting Shaft	OND01-1346
27	Half Nut	OND01-1302	72	Socket Head Cap Screw	OND01-1347
28	Pin	OND01-1303	73	Clutch Gear	OND01-1348
29	Worm	OND01-1304	74	Clutch Gear	OND01-1349
30	Cam Shaft	OND01-1305	75	Clutch Gear	OND01-1350
31	Socket Head Set Screw	OND01-1306	76	Plug	OND01-1351
32	Hexagon Nut	OND01-1307	77	Ball Cap	OND01-1352
33	Dial Indicator (Metric)	OND01-1308	78	Bolt	OND01-1353
34	Thread Dial Body (Metric)	OND01-1309	79	Handle	OND01-1354
35	Washer	OND01-1310	80	Cross Recessed Head Screw	OND01-1355
36	Socket Head Cap Screw	OND01-1311	81	Washer	OND01-1356
37	Thread Dial Body (Imperial)	OND01-1312	82	Handle Wheel	OND01-1357
38	Helical Gear	OND01-1313	83	Dial	OND01-1358
39	Washer	OND01-1314	84	Socket Head Cap Screw	OND01-1359
40	Hexagon Nut	OND01-1315	85	Bracket	OND01-1360
41	Helical Gear	OND01-1316	86	Spacer	OND01-1361
42	Spacer	OND01-1317	87	Double Round Head Key	OND01-1362
43	Helical Gear	OND01-1318	88	Gear Shaft 13T	OND01-1363
44	Helical Gear	OND01-1319	89	Socket Head Cap Screw	OND01-1364
45	Button Head Rivet	OND01-1320	90	Taper Pin	OND01-1365

# Assemblage Dwarsslede



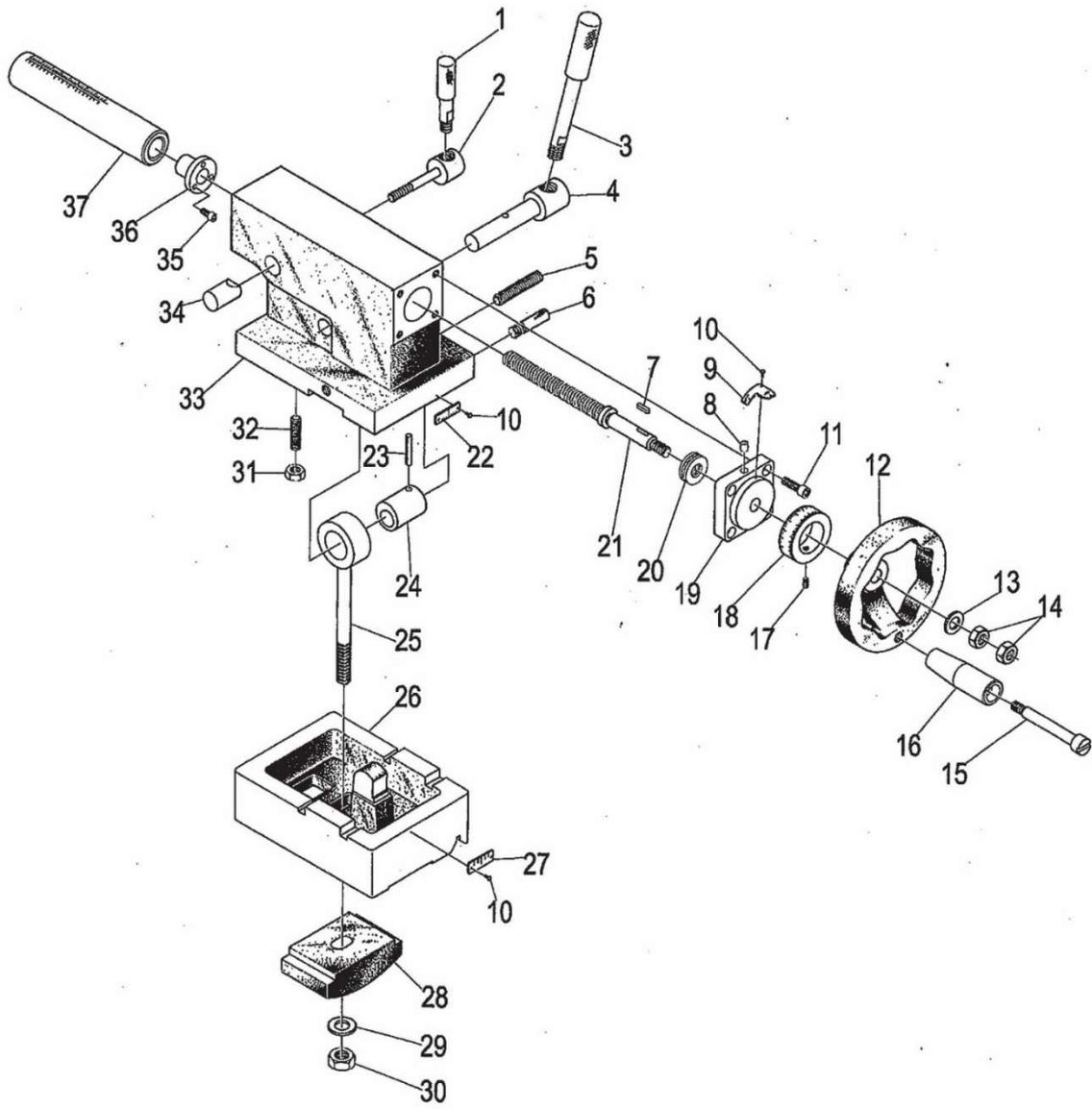
Nummer	Omschrijving	Artikelnummer	Nummer	Omschrijving	Artikelnummer
1	Socket Head Set Screw	OND01-1366	27	Strip	OND01-1392
2	Ball Cap	OND01-1367	28	Gear	OND01-1393
3	Cross Slide	OND01-1368	29	Cross Feed Screw	OND01-1394
4	Adjust Screw	OND01-1369	9+29	Feed Screw + Nut	OND01-1489
5	Socket Head Set Screw	OND01-1370	30	Spring Pin	OND01-1395
6	Socket Head Cap Screw	OND01-1371	31	Key	OND01-1396
7	Setting Collar	OND01-1372	32	Setting Collar	OND01-1397
8	Socket Head Cap Screw	OND01-1373	33	Steel Ball	OND01-1398
9	Cross Feed Screw	OND01-1374	34	Compression Spring	OND01-1399
10	Setting Bolt	OND01-1375	35	Handle	OND01-1400
11	Plate	OND01-1376	36	Socket Head Set Screw	OND01-1401
12	Cross Recessed Head Screw	OND01-1377	37	Screw	OND01-1402
13	Saddle	OND01-1378	38	Hand Wheel	OND01-1403
14	Bedway Wiper	OND01-1379	39	Dial	OND01-1404
15	Plate	OND01-1380	40	Thrust Bearing	OND01-1405
16	Straight Recessed Head	OND01-1381	41	Socket Head Cap Screw	OND01-1406
17	Gib	OND01-1382	42	Bracket	OND01-1407
18	Strip	OND01-1383	43	Spring Pin	OND01-1408
19	Hexagon Head Screw	OND01-1384	44	Taper Pin	OND01-1409
20	Hexagon Nut	OND01-1385	45	Bedway Wiper	OND01-1410
21	Socket Head Set Screw	OND01-1386	46	Socket Head Cap Screw	OND01-1411
22	Plate	OND01-1387	47	Taper Gib Strip	OND01-1412
23	Bedway Wiper	OND01-1388	48	Bolt for T-slot	OND01-1413
24	Hexagon Head Screw	OND01-1389	49	Gradenverdeling	OND01-1483
25	Strip	OND01-1390	50	Bedafstrijkerset	OND01-1484
26	Oil Plug	OND01-1391			

# Assemblage Beitelstele



Nummer	Omschrijving	Artikelnummer	Nummer	Omschrijving	Artikelnummer
1	Lever	OND01-1414	17	Steel Ball	OND01-1430
2	Lever Handle	OND01-1415	18	Key	OND01-1431
3	Washer	OND01-1416	19	Compound Feed Screw	OND01-1432
4	Fourway Tool Post	OND01-1417	20	Adjusting Screw	OND01-1433
5	Centering Bolt	OND01-1418	21	Compound Feed Nut	OND01-1434
6	Ball Cap	OND01-1419	22	Hexagon Nut	OND01-1435
7	Compound Rest	OND01-1420	23	Socket Head Set Screw	OND01-1436
8	Thrust Bearing	OND01-1421	24	Swivel Table	OND01-1437
9	Bracket	OND01-1422	25	Washer	OND01-1438
10	Socket Head Cap Screw	OND01-1423	26	Acorn Nut	OND01-1439
11	Dial	OND01-1424	27	Taper Gib Strip	OND01-1440
12	Hand Wheel	OND01-1425	28	Socket Head Cap Screw	OND01-1441
13	Screw	OND01-1426	29	Bottom Plate	OND01-1442
14	Socket Head Set Screw	OND01-1427	30	Compression Spring	OND01-1443
15	Handle	OND01-1428	31	Fix Position Pin	OND01-1444
16	Compression Spring	OND01-1429	32	Tool Post Screw	OND01-1445

# Assemblage Losse Kop

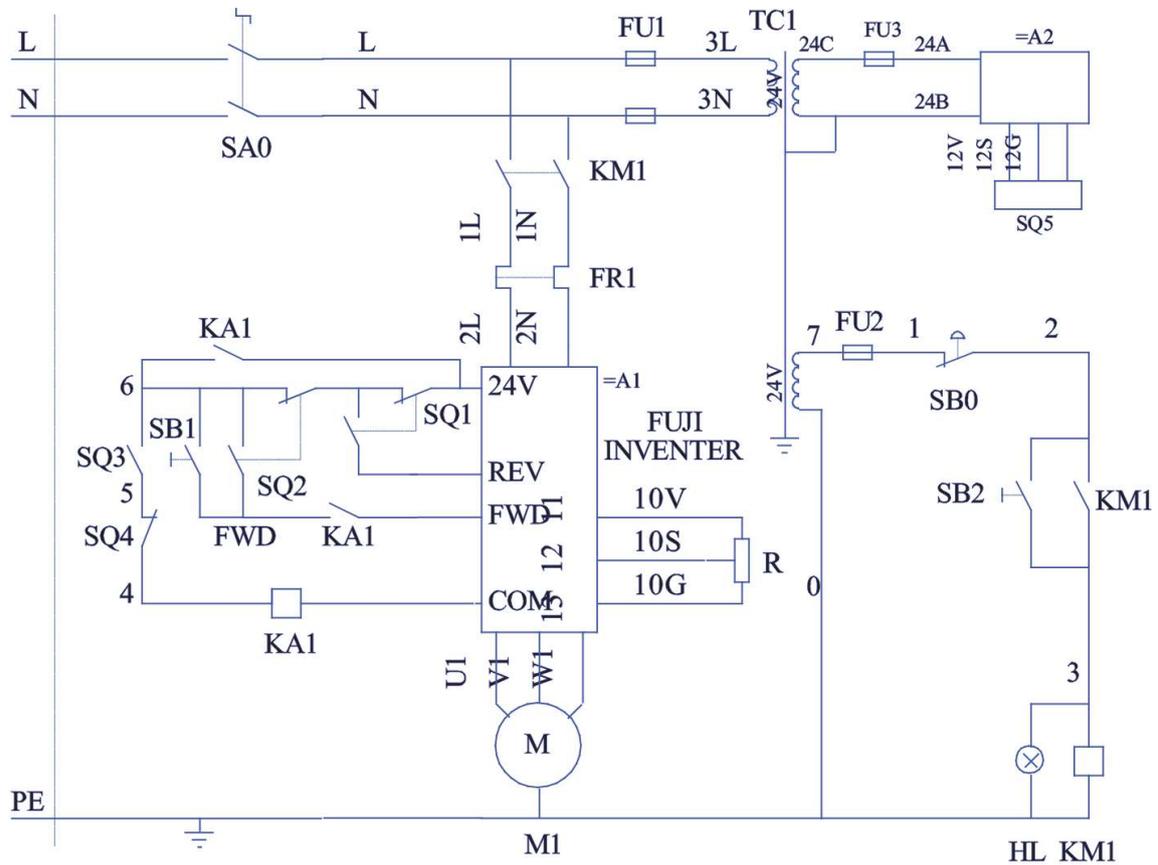


Nummer	Omschrijving	Artikelnummer	Nummer	Omschrijving	Artikelnummer
1	Handle	OND01-1446	19	Bracket	OND01-1464
2	Locking Rod	OND01-1447	20	Thrust Bearing	OND01-1465
3	Handle	OND01-1448	21+36	Feed Screw + Nut	OND01-1466
4	Clamping Shaft	OND01-1449	22	Set-Over Indicating Chart	OND01-1467
5	Socket Head Set Screw	OND01-1450	23	Spring Pin	OND01-1468
6	Screw	OND01-1451	24	Eccentric Collar	OND01-1469
7	Key	OND01-1452	25	Bolt	OND01-1470
8	Ball Cup	OND01-1453	26	Tailstock Base	OND01-1471
9	Set-Over Indicating Chart	OND01-1454	27	Set-Over Indicating Chart	OND01-1472
10	Button Head Rivet	OND01-1455	28	Setting Block	OND01-1473
11	Socket Head Rivet	OND01-1456	29	Washer	OND01-1474
12	Hand Wheel	OND01-1457	30	Hexagon Nut	OND01-1475
13	Washer	OND01-1458	31	Hexagon Nut	OND01-1476
14	Hexagon Nut	OND01-1459	32	Socket Head Set Screw	OND01-1477
15	Bolt	OND01-1460	33	Tailstock Casting	OND01-1478
16	Handle	OND01-1461	34	Locking Bush	OND01-1479
17	Straight Recessed Screw	OND01-1462	35	Socket Head Cap Screw	OND01-1480
18	Dial	OND01-1463	37	Sleeve	OND01-1482

### Extra Artikelen

Nummer	Omschrijving	Artikelnummer	Nummer	Omschrijving	Artikelnummer
	Onderdelenkistje met	OND01-1491			
	Potentiometer LC310	OND01-1482			

## 15. Elektrisch schema



WIRING DIAGRAM