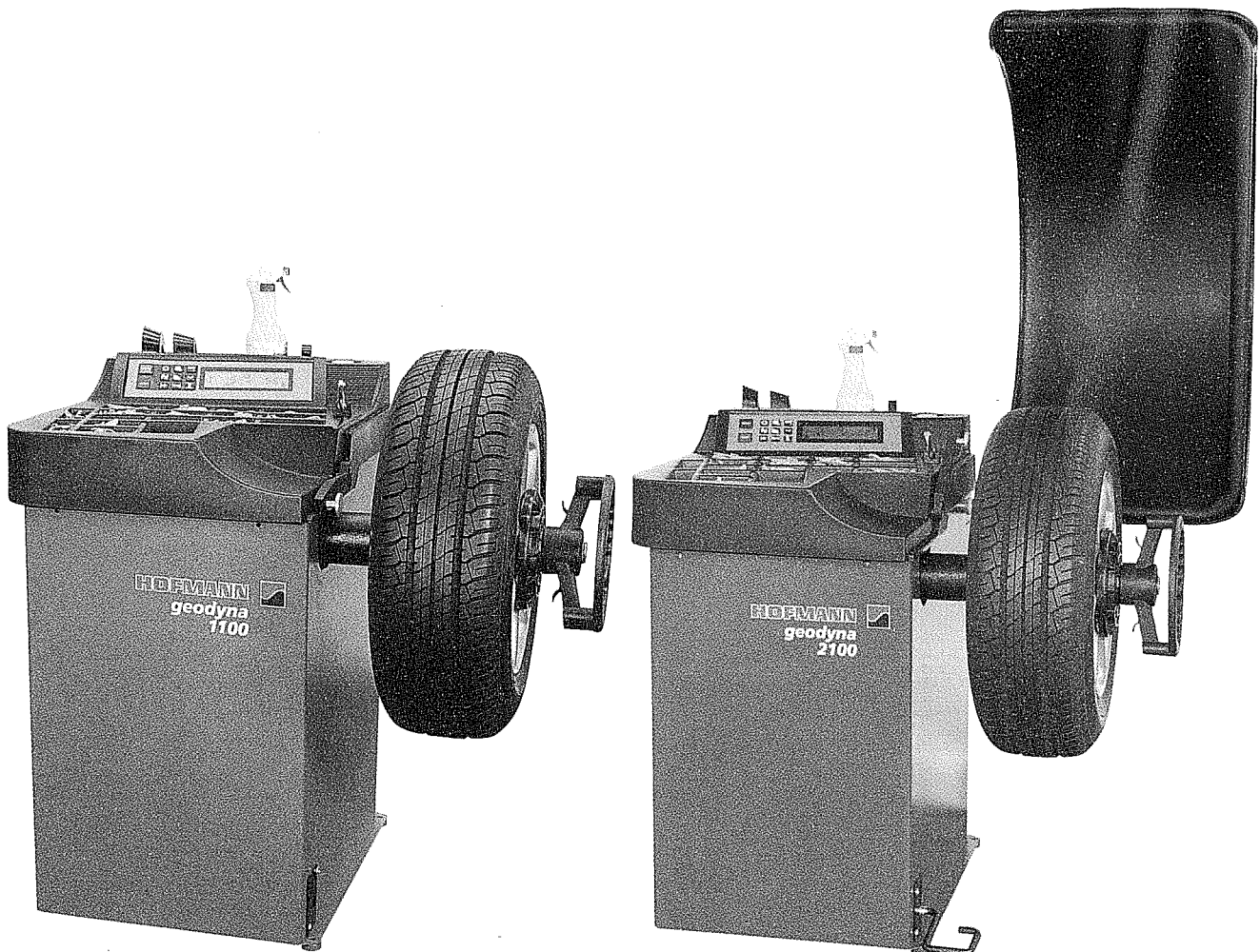


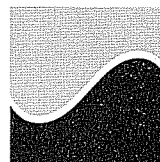
geodyna 1100 / geodyna 2100

Ersatzteilliste
Spare parts list
Liste des pièces détachées

Radauswuchtmaschinen
Wheel balancers
Equilibreuses de roues



HOFMANN



Hofmann Werkstatt-Technik GmbH

Fig. 1: Schwinger mit Antrieb geodyna 1100
 Vibratory system with drive unit geodyna 1100
 Ensemble vibratoire avec unité d'entraînement geodyna 1100

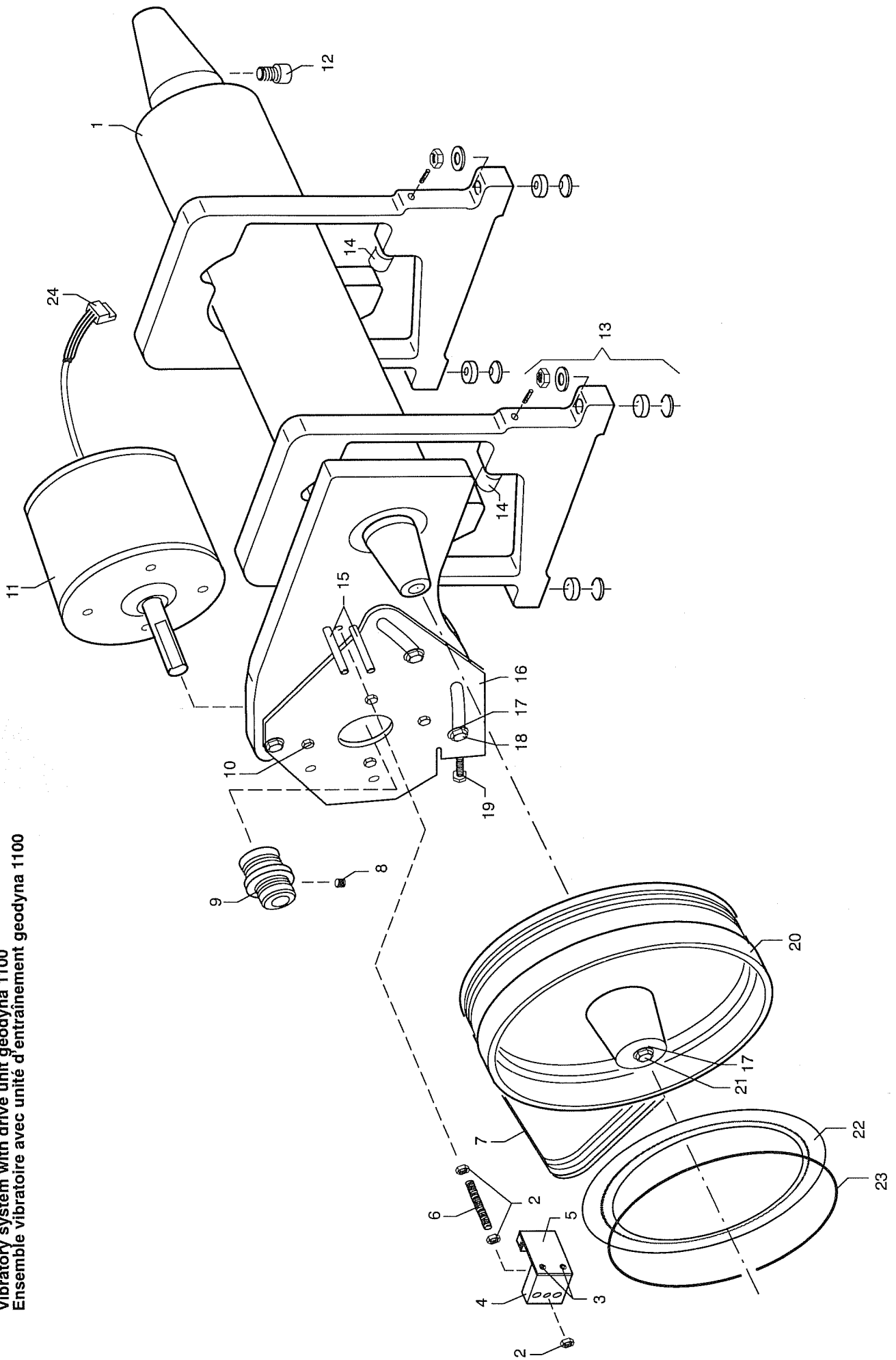


Fig. 2: Schwinger mit Antrieb geodyna 2100
 Vibratory system with drive unit geodyna 2100
 Ensemble vibratoire avec unite d'entrainement geodyna 2100

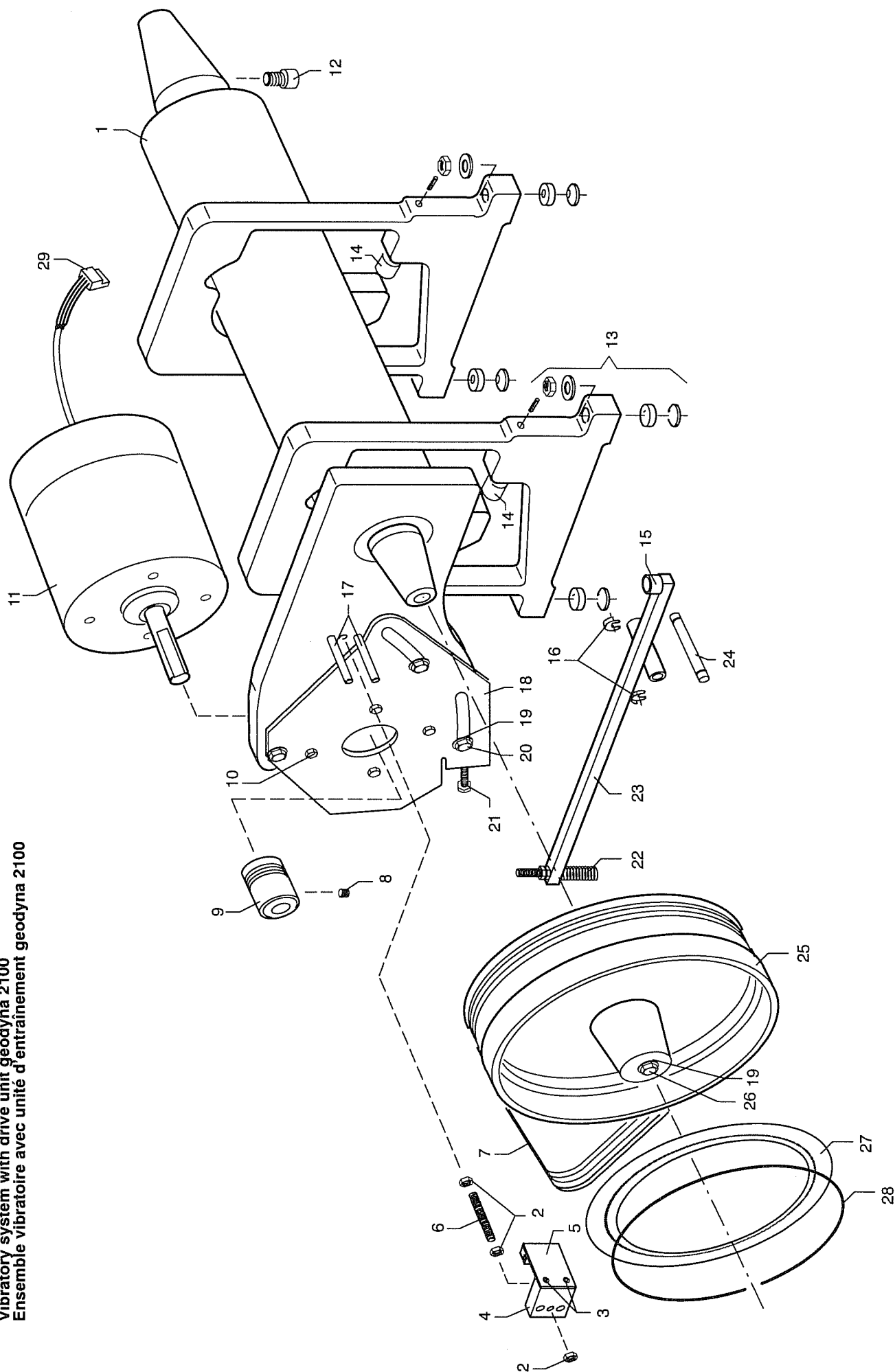
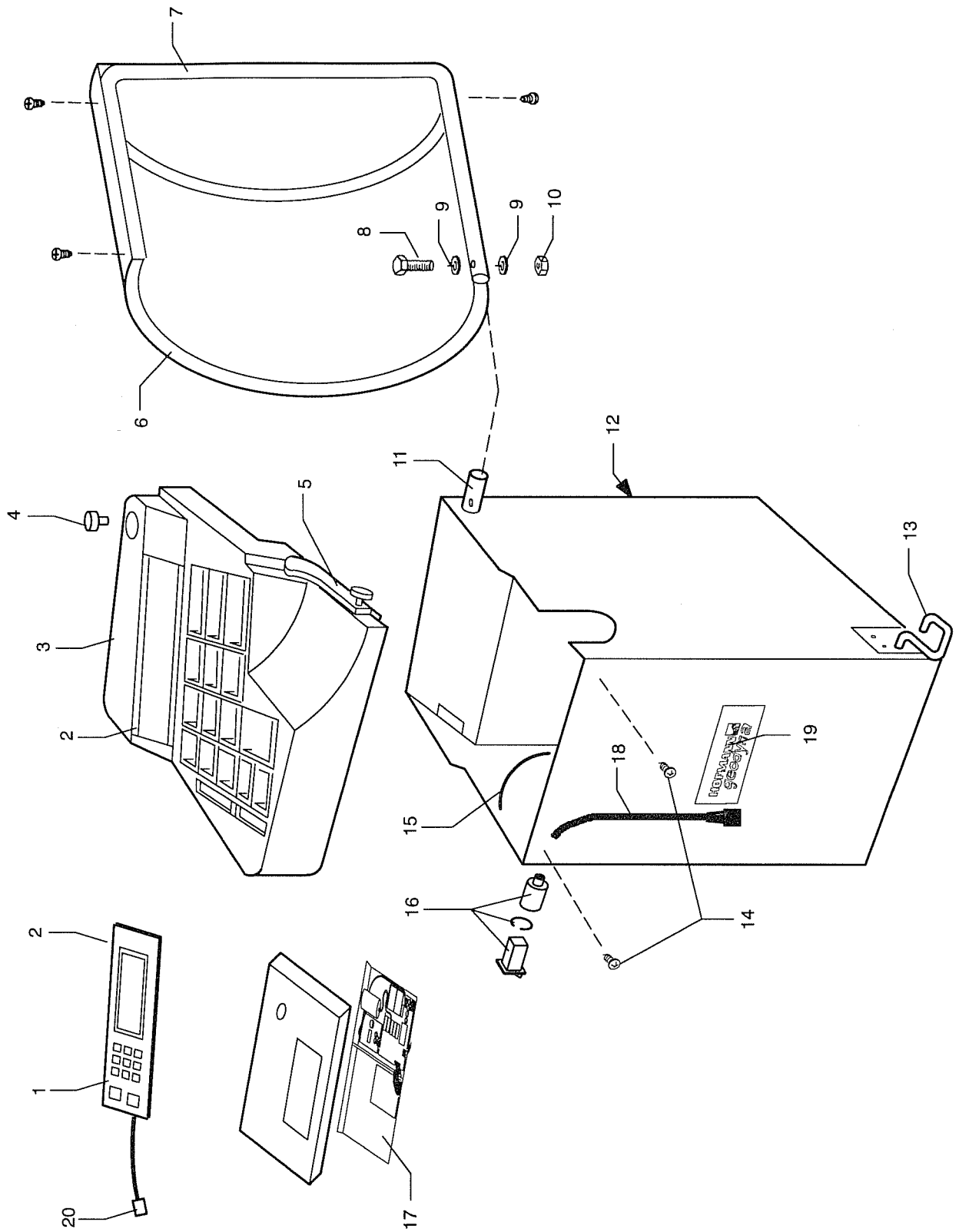
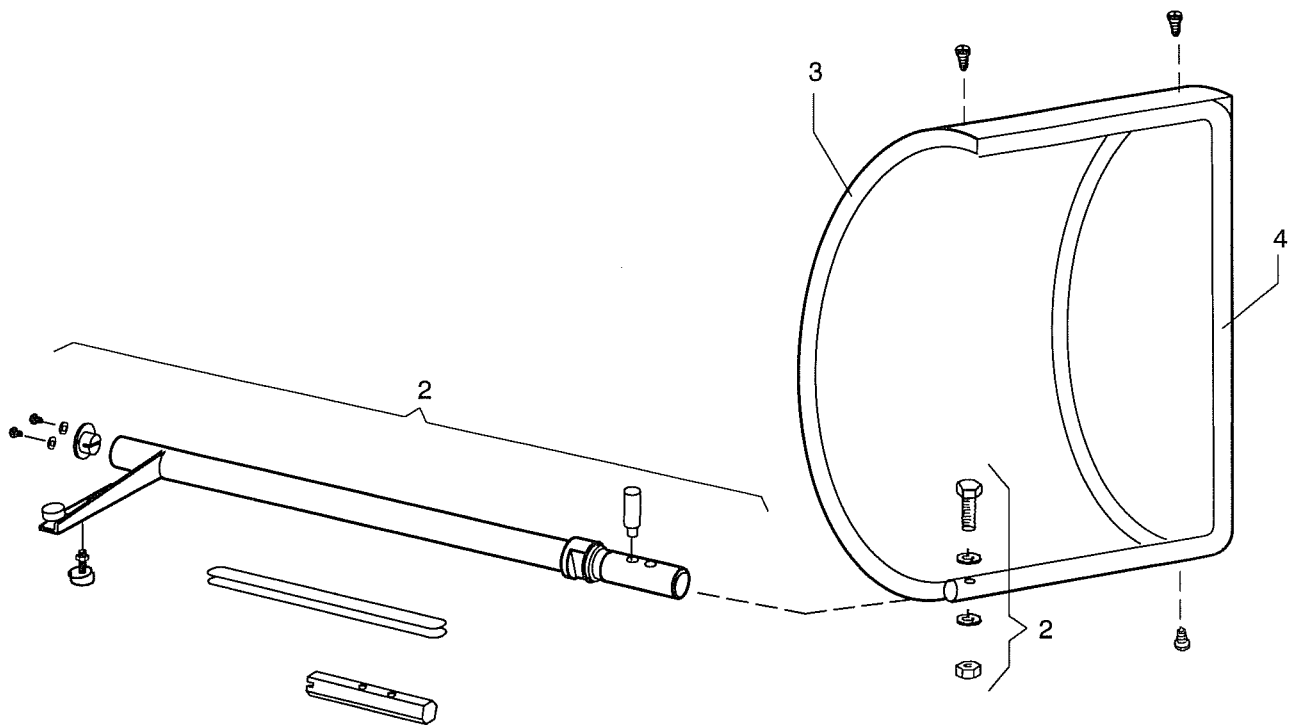


Fig. 3: Radschutz geodyna 2100, Gewichtekaksten mit Anzeige
 Wheel guard geodyna 2100, weight box with display
 Carter de roue geodyna 2100, compartiments à masses avec panneau d'affichage



**Fig. 4: Radschutz geodyna 1100 (Option)
 Optional wheel guard geodynaa 1100
 Carter de roue (option) geodyna 1100**



**Fig. 5: Abstandsmeßeinrichtung
 Distance gauge
 Pige de distance**

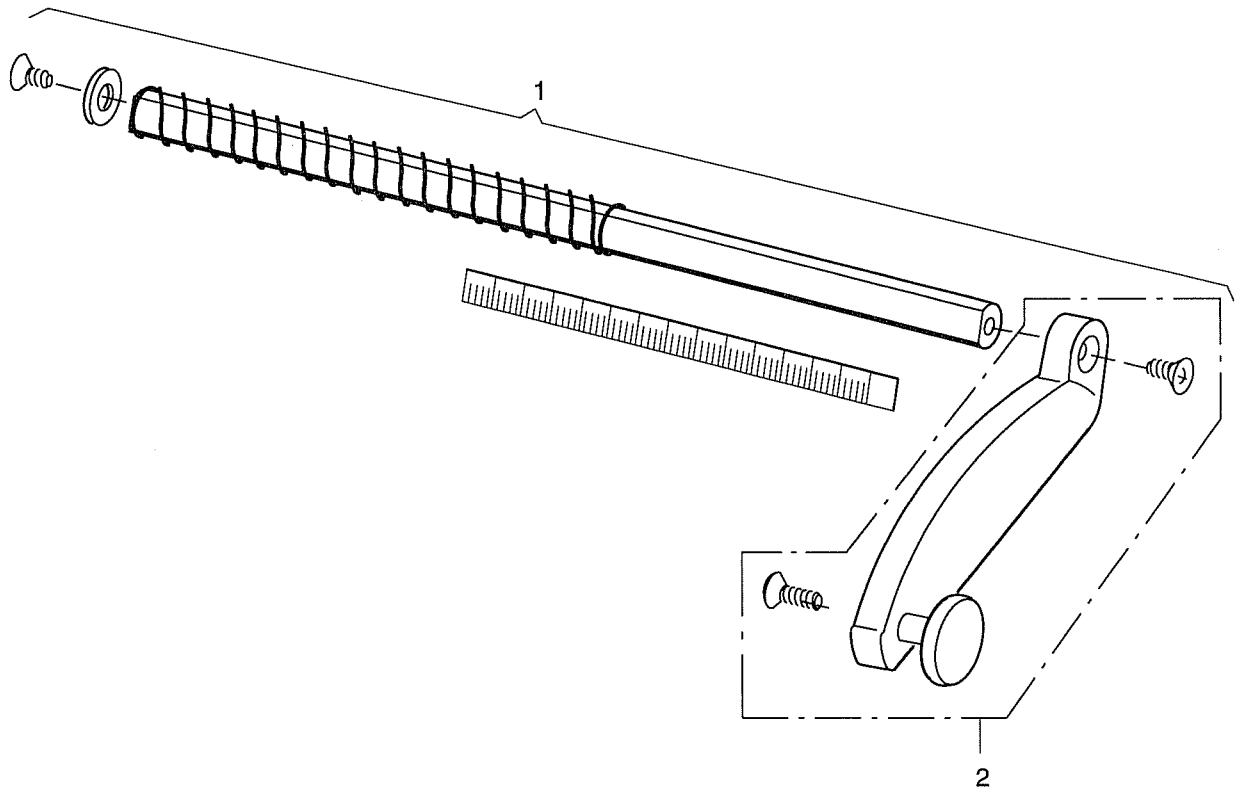


Fig. 6: Haltebremse geodyna 2100
Pedal for main shaft lock geodyna 2100
Pédale de blocage de l'arbre principal geodyna 2100

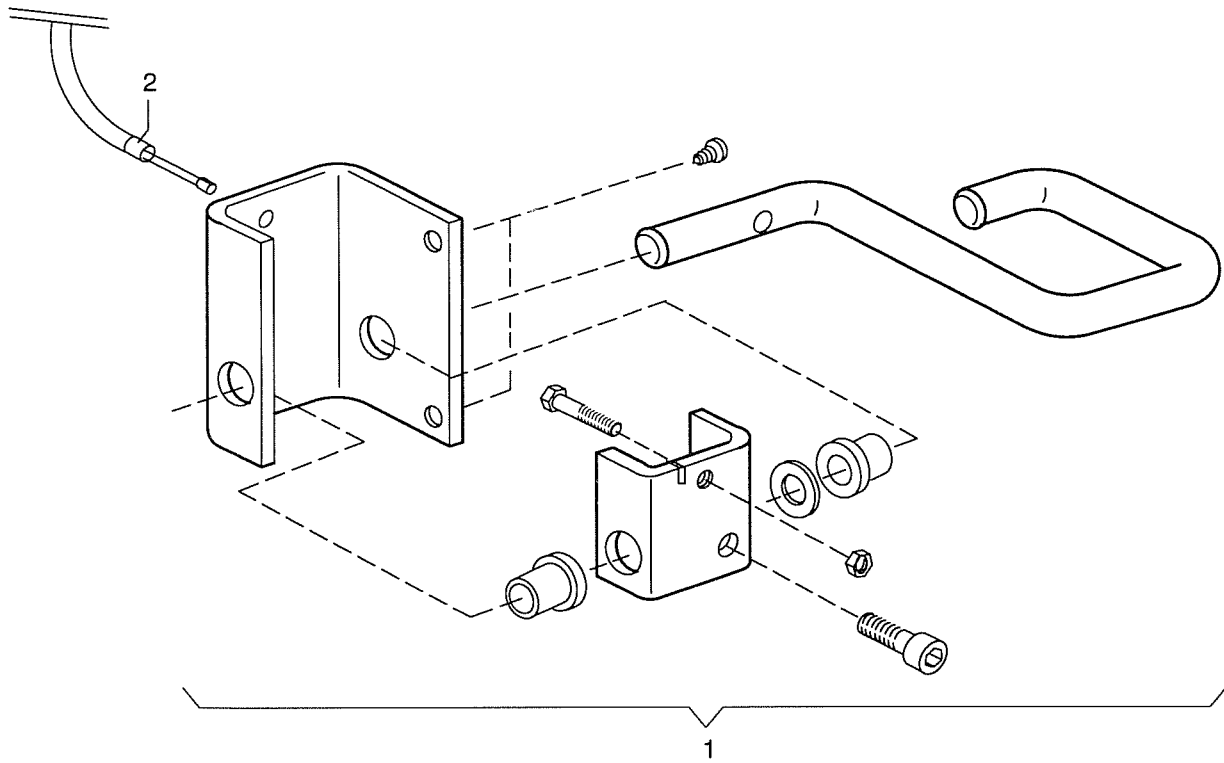


Fig. 7: Radschutzachse
Wheel guard arbour
Arbre du carter de roue

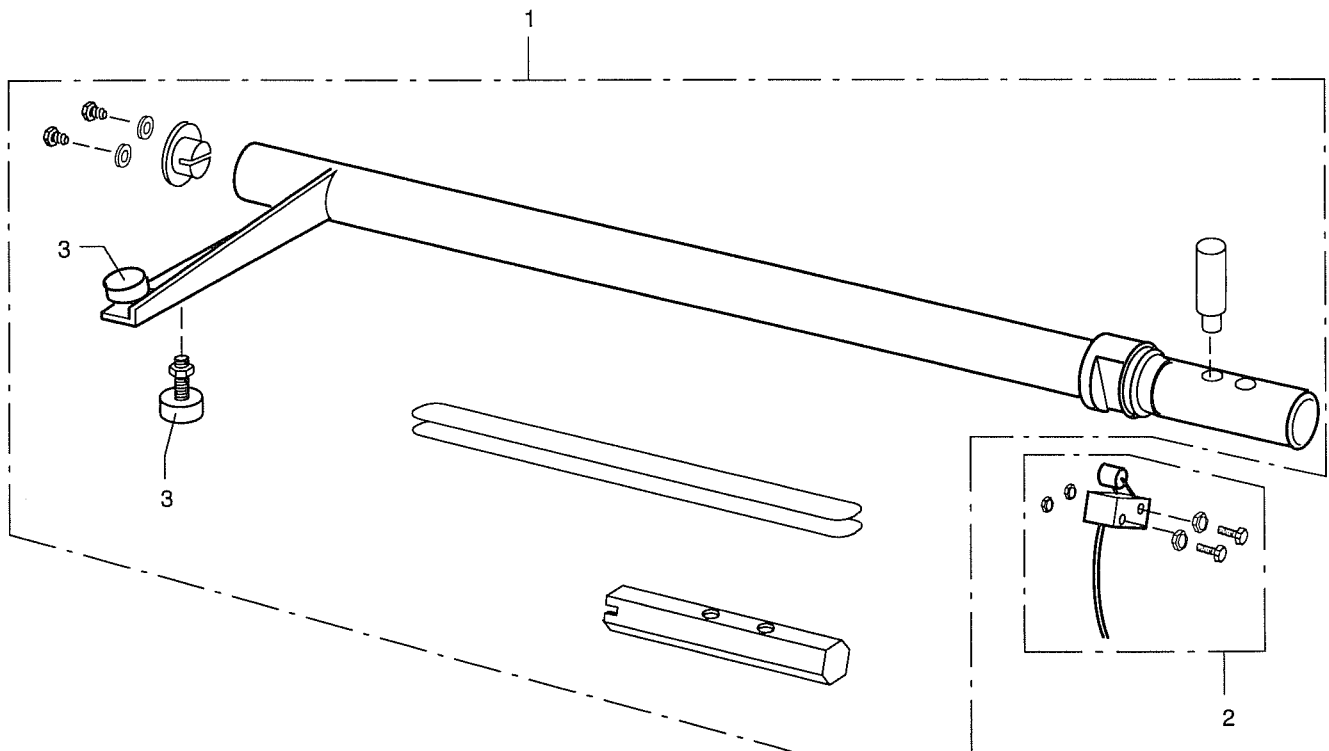


Fig. 8: Elektroniksteuerung geodyna 1100
Electronic unit geodyna 1100
Unité électronique geodyna 1100

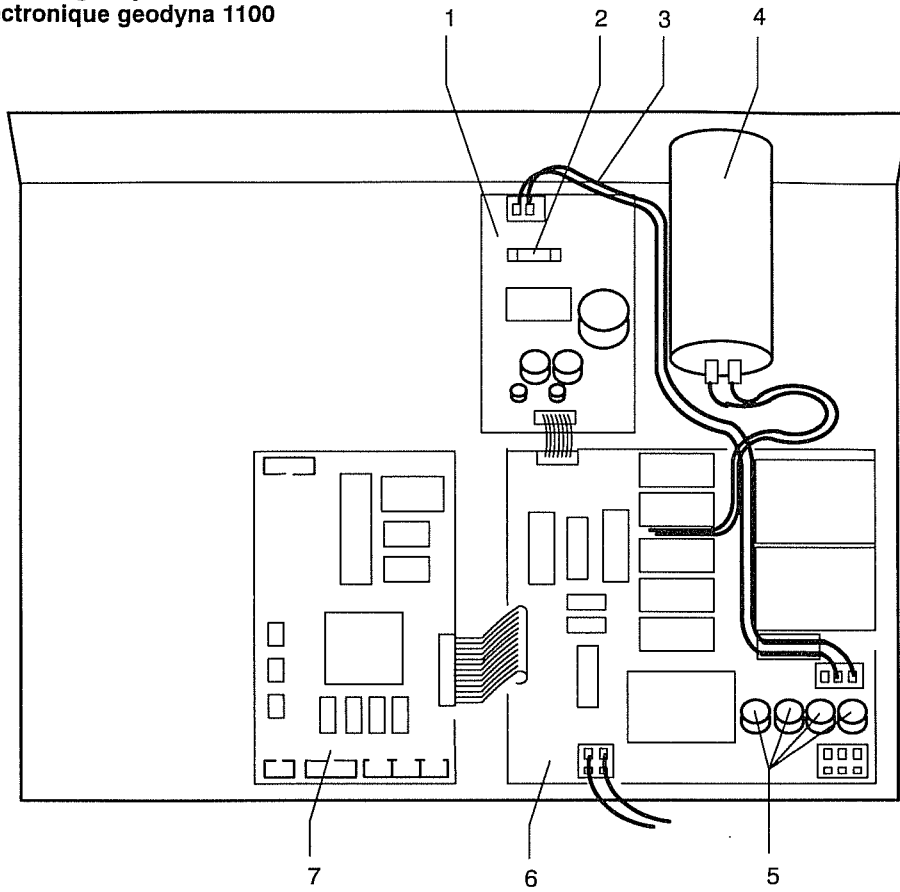
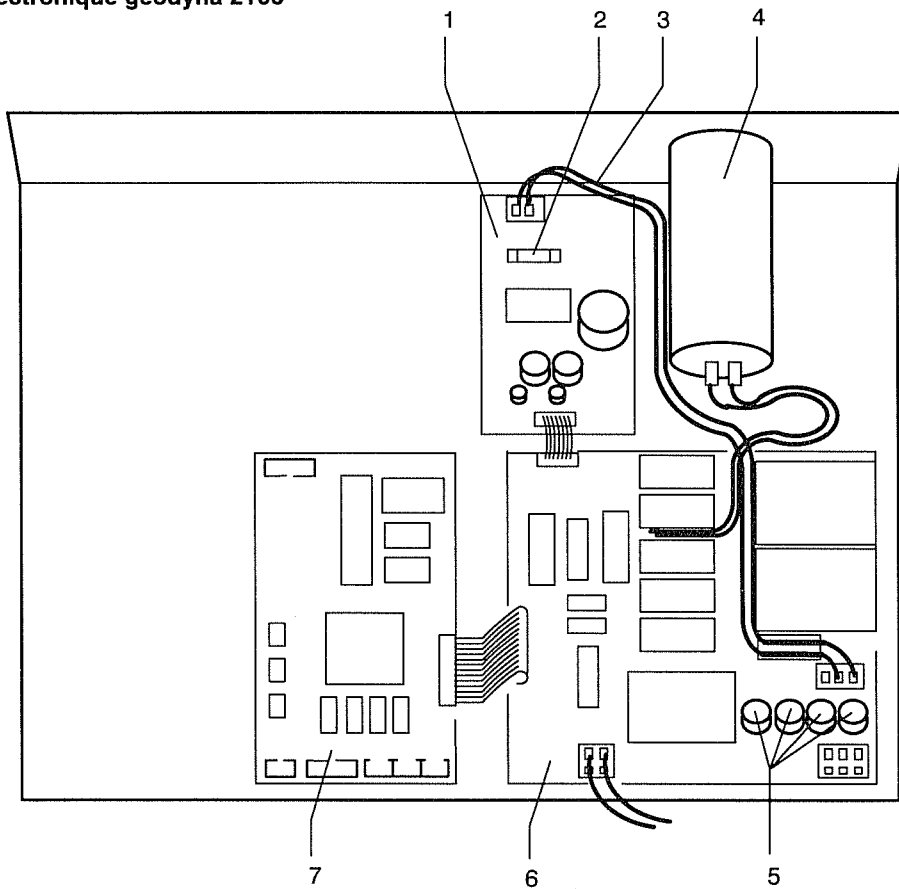


Fig. 9: Elektroniksteuerung geodyna 2100
Electronic unit geodyna 2100
Unité électronique geodyna 2100



No.	Mat.no./Ref.	Bezeichnung	Designation	Designation	Dat./Spec.	DIN
		Bild 1: Schwinger mit Antrieb geodyna 1100	Fig. 1: Vibratory system with drive unit - geodyna 1100	Fig. 1: Ensemble vibratoire avec unité d'entraînement - geodyna 1100		
1	6417 342	Schwinger, komplett, ohne Antrieb	Vibratory system without drive unit	Ensemble vibratoire sans unité d'entraînement	M8	934
2	1555 080	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou hexagonal	M4 x 10	7987
3	1535 479	Senkschraube	Countersunk screw	Vis à tête fraisée bombée	D72.6379	975
4	6417 372	Halter	Holder	Support	M8 x 120	915
5	6726 379	Optoelektronik	Opto-electronic unit	Unité opto-électronique	M6 x 8	933
6	1571 080	Gewindestange	Threaded bar	Tige filetée	WS 120W	912
7	1252 583	Keilrippenriemen	V belt	Courroie trapézoïdale	M10 x 12	
8	1527 016	Gewindestift	Setscrew	Vis sans tête	8 x 100	1472
9	6417 925	Motorscheibe	Motor pulley	Poulie moteur	8.4	9021
10	1530 073	Sechskantschraube	Hexagon bolt	Boulon à tête hexagonale	M8 x 25	933
11	4104 295	Motor	Motor	Moteur	M5 x 50	933
12	1524 077	Zylinderschraube	Hex. socket head cap screw	Vis Allen	M8 x 30	933
13	6417 938	Befestigungssatz (4 Stück)	Fastening means (4 off)	Moyens de fixation (4 pièces)		
14	6416 064	Meßgeber	Transducer	Capteur		
15	1682 320	Paßstift	Set pin	Goupille zylindrique		
16	6417 228	Motorplatte	Motor mount	Support moteur		
17	1640 080	Scheibe	Washer	Rondelle		
18	1530 095	Sechskantschraube	Hexagon bolt	Boulon à tête hexagonale		
19	1530 060	Sechskantschraube	Hexagon bolt	Boulon à tête hexagonale		
20	6417 226	Antriebscheibe	Drive pulley	Poulie d'entraînement		
21	1530 097	Sechskantschraube	Hexagon bolt	Boulon à tête hexagonale		
22	1648 956	Schlitzscheibe	Slotted disc	Disque à fentes		
23	1614 016	Sicherungsring	Circlip	Circlip		
24	3958 824	Stiftleiste, 4-polig	4-pin bar	Réglette mâle à 4 broches		
		Bild 2: Schwinger mit Antrieb geodyna 2100	Fig. 2: Vibratory system with drive unit - geodyna 2100	Fig. 2: Ensemble vibratoire avec unité d'entraînement - geodyna 2100		
1	6417 342	Schwinger, komplett, ohne Antrieb	Vibratory system without drive unit	Ensemble vibratoire sans unité d'entraînement	M8	934
2	1555 080	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou hexagonal	M4 x 10	7987
3	1535 479	Senkschraube	Countersunk screw	Vis à tête fraisée bombée	D72.6379	975
4	6417 372	Halter	Holder	Support	M8 x 120	7867
5	6726 379	Optoelektronik	Opto-electronic unit	Unité opto-électronique	SPJ-914	915
6	1571 080	Gewindestange	Threaded bar	Tige filetée	M6 x 8	933
7	1252 581	Keilrippenriemen	V-belt	Courroie trapézoïdale	WS 120W	912
8	1527 016	Gewindestift	Setscrew	Vis sans tête	M10 x 12	
9	6417 268	Motorscheibe	Motor pulley	Poulie moteur	M6 x 16	933
10	1530 073	Sechskantschraube	Hexagon bolt	Boulon à tête hexagonale	WS 120W	912
11	4104 280	Motor	Motor	Moteur	M10 x 12	
12	1524 077	Zylinderschraube	Hex. socket head cap screw	Vis Allen	10 SXN 09	1472
13	6417 938	Befestigungssatz (4 Stück)	Fastening means (4 off)	Moyens de fixation (4 pièces)	8 x 100	
14	6416 064	Meßgeber	Transducer	Capteur	8.4	9021
15	1745 051	Schwingmetallpuffer	Vibration mount	Tampon		
16	1659 006	KL-Sicherung	Clip	Clip		
17	1682 320	Paßstift	Set pin	Goupille zylindrique		
18	6417 228	Motorplatte	Motor mount	Support moteur		
19	1640 080	Scheibe	Washer	Rondelle		

No.	Mat.no./Ref.	Bezeichnung	Designation	Désignation	Dat./Spec.	DIN
20	1530 095	Sechskantschraube	Hexagon bolt	Bouillon à tête hexagonale	M8 x 25	933
21	1530 060	Sechskantschraube	Hexagon bolt	Bouillon à tête hexagonale	M5 x 50	933
22	6417 303	Bowdenzug (siehe Bild 6)	Bowden cable (see Fig. 6)	Câble Bowden (voir Fig. 6)		
23	6417 276	Andrückhebel	Lever	Lever	10h 11 x 44	
24	6417 276	Bolzen	Bolt	Bouillon		
25	6417 226	Antriebscheibe	Drive pulley	Poulie d'entraînement		
26	1530 097	Sechskantschraube	Hexagon bolt	Bouillon à tête hexagonale	M8 x 30	933
27	1648 956	Schlitzscheibe	Slotted disc	Disque à fentes		
28	1614 016	Sicherungsring	Circlip	Circlip		
29	3958 824	Stiftleiste, 4-polig	4-pin bar	Réglette mâle à 4 broches		
		Bild 3: Radschutz geodyna 2100, Gewichtekasten	Fig. 3: Wheel guard of geodyna 2100, weight box	Fig. 3: Carter de roue de la geodyna 2100, compartiments à masses		
1	6705 832	Bedien- und Anzeigeeinheit, komplett	LC display and keypad assy.	Ens. afficheur LCD et clavier à touches		
2	4239 650	Hakenband	Adhesive closure (male)	Fermeture adhésive (mâle)		
3	4239 648	Schlaufenband	Adhesive closure (female)	Fermeture adhésive (femelle)		
3	1701 081	Gewichtekasten, tiefschwarz RAL 9005	Weight box, black RAL 9005	Ens. compartiments à masses, noir RAL 9005		
4	6413 155	Justiergewicht	Calibration weight	Masse-étalon		
5		Abstandsmeßeinrichtung (siehe Fig. 5)	Distance gauge (see Fig. 5)	Pige de distance (voir Fig. 5)		
6	1701 527	Radschutz*, stahlblau RAL 5011, geodyna 2100 bis ca. 05/97	Wheel guard*, blue RAL 5011, geodyna 2100 until approx. 05/97	Carter de roue*, bleu RAL 5011, geodyna 2100, jusqu'à env. 05/97		
6	1701 064	Radschutz*, tiefschwarz RAL 9005, geodyna 2100 bis ca. 05/97	Wheel guard*, black RAL 9005, geodyna 2100 until approx. 05/97	Carter de roue*, noir RAL 9005, geodyna 2100 jusqu'à env. 05/97		
6	1701 079	Radschutz*, tiefschwarz RAL 9005, geodyna 2100 ab ca. 05/97	Wheel guard*, black RAL 9005, geodyna 2100 from approx. 05/97	Carter de roue*, noir RAL 9005, geodyna 2100 à partir d'env. 05/97		
7	6417 472	Radschutzrohr mehrteilig, geodyna 2100, bis ca. 05/97	Multipart wheel guard pipe, geodyna 2100, until approx. 05/97	Tuyau multiple du carter de roue, geodyna 2100, jusqu'à env. 05/97		
	6417 923	Radschutzrohr einteilig, geodyna 2100, ab ca. 05/97	One-part wheel guard pipe, geodyna 2100, from approx. 05/97	Tuyau du carter de roue en une pièce, geodyna 2100, à partir d'env. 05/97		
8	1557 101	Sechskantmutter	Hexagon nut	Ecrou hexagonal	M10	6925
9	1641 100	Scheibe	Washer	Rondelle	B10	125
10	1529 800	Sechskantschraube	Hexagon bolt	Bouillon à tête hexagonale	M10 x 55	931
11		Radschutzachse (siehe Fig. 7)	Wheel guard arbour (see Fig. 7)	Arbre du carter de roue (voir Fig. 7)		
12	6417 411	Rückwand-Deckel, nur bei geodyna 2100	Rear panel, geodyna 2100 only	Panneau arrière, seulement geodyna 2100		
13		Haltebremse, komplett, nur geodyna 2100 (siehe Fig. 6)	Pedal for main shaft lock, geodyna 2100 only (see Fig. 6)	Ens. pédale de blocage de l'arbre principal, seulement geodyna 2100 (voir Fig. 6)		
13	6417 935	Deckel, himmelblau RAL 5011, nur geodyna 1100	Cover, blue RAL 5011, geodyna 1100 only	Couvercle, bleu RAL 5011, seulement geodyna 1100		
	6417 947	Deckel, verkehrsrot RAL 3020, nur geodyna 1100	Cover, red RAL 3020, geodyna 1100 only	Couvercle, rouge RAL 3020, seulement geodyna 1100		
	6417 948	Deckel, schwarz RAL 9005, nur geodyna 1100	Cover, black RAL 9005, geodyna 1100 only	Couvercle, noir RAL 9005, seulement geodyna 1100		
14	1532 532	Blechschräube	Tapping screw	Vis à tête		
15	4206 140	Netzkabel	Power cord	Câble secteur	B 6.3 x 32	7981
16	6417 767	Wippschalter, komplett	Mains switch assembly	Ens. interrupteur secteur		
17		Elektroniksteuerung (siehe Fig. 8+9)	Electronic unit (see Fig. 8+9)	Unité électronique (voir Fig. 8+9)		
18	6782 712	Schalterleitung	Switch lead	Câble interrupteur		
19	4082 301	Schriftzug geodyna 1100	Decal geodyna 1100	Macaron geodyna 1100		
	4082 291	Schriftzug geodyna 2100	Decal geodyna 2100	Macaron geodyna 2100		
20	6791 983	Verbindungskabel	Connecting lead	Câble de raccordement		
		* Radschutz serienmäßig nur bei geodyna 2100	* Wheel guard is standard with geodyna 2100 only	* Carter de roue est intégré seulement de geodyna 2100		

No.	Mat.no./Ref.	Bezeichnung	Designation	Désignation	Dat./Spec.	DIN
1	6417 933	Bild 4: Radschutz geodyna 1100 (Option)	Fig. 4: Optional wheel guard geodyna 1100	Fig. 4: Carter de roue (option) geodyna 1100		
2	1701 079	Radschutzsatz (Option) für geodyna 1100	Optional wheel guard assembly for geodyna 1100	Ens. carter de roue (option) de geodyna 1100		
3	6417 923	Radschutzachse (siehe Fig. 7)	Wheel guard arbour (see Fig. 7)	Arbre du arter de rouee (voir Fig. 7)		
4		Radschutz, schwarz	Wheel guard, black	Carter de roue, noir		
		Radschutzrohr, einteilig	One-part wheel guard pipe	Tuyau du carter de roue en une pièce		
1	6417 336	Bild 5: Abstandsmeßeinrichtung	Fig. 5: Distance gauge	Fig. 5: Pige de distance		
2	6417 936	Abstandsmeßeinrichtung, komplett	Distance gauge assy.	Ens. pige de distance		
		Tasthebel, komplett	Gauge arm assy.	Ens. bras de pige		
1	6417 337	Bild 6: Haltebremse – geodyna 2100	Fig. 6: Pedal for main shaft lock – geodyna 2100	Fig. 6: Pédale de blocage de l'arbre principal – geodyna 2100		
2	1230 804	Haltebremse, komplett	Main shaft lock assy.	Ens. de blocage de l'arbre principal		
		Bowdenzug	Bowden cable	Câble Bowden		
1	6417 949	Bild 7: Radschutzachse	Fig. 7: Wheel guard arbour	Fig. 7: Arbre du carter de roue		
2	6417 763	Radschutzachse, komplett	Wheel guard arbour	Arbre du carter de roue		
3	1745 207	Endschalter	Limit switch	Fin de course		
		Anschlagpuffer	Stop	Butée		
1	6705 893	Bild 8: Elektroniksteuerung – geodyna 1100	Fig. 8: Electronic unit – geodyna 1100	Fig. 8: Unité électronique – geodyna 1100		
2	3624 057	Elektroniksteuerung, komplett	Electronic unit	Unité électronique		
3	3350 315	Netzteil	Power supply	Bloc secteur	2A, 250V	
4	6791 961	Sicherungseinsatz, träge	Set of slow-blow fuses	Jeu de fusibles à action retardée	10 µF 400V	
3	3762 019	Netzteilschluß	Power supply connector	Connecteur du bloc secteur		
4	3350 320	Kondensator	Capacitor	Condensateur		
5	6731 440	Sicherungseinsatz	Set of fuses	Jeu de fusibles		
6	6726-991	Interfaceplatine	Interface board	Carte d'interface		
7	6740 700	Prozessorplatine 6731 440	Processor board	Carte processeur		
8		Programm (nur für Datentransfer), ohne Abbildung	Software (for data transfer only), not illustrated	Logiciel (seulement pour transfert des données), sans illustration		

No.	Mat.no./Ref.	Bezeichnung	Designation	Désignation	Dat./Spec.	DIN
1	6705 793	Bild 9: Elektroniksteuerung – geodyna 2100	Fig. 9: Electronic unit – geodyna 2100	Fig. 9: Unité électronique – geodyna 2100		
2	3624 057	Elektroniksteuerung, komplett	Electronic unit	Unité électronique		
3	3350 315	Netzteil	Power supply	Bloc secteur		
4	6791 961	Sicherungseinsatz	Set of fuses	Jeu de fusibles		
5	3762 025	Netzteilanschluß	Power supply connector	Connecteur du bloc secteur		
6	3350 320	Kondensator	Capacitor	Condensateur		
7	6726 380	Sicherungseinsatz	Set of fuses	Jeu de fusibles		
8	6740 684	Interfaceplatine	Interface board	Carte d'interface		
		Prozessorplatine	Processor board	Carte processeur		
		Programm (nur für Datentransfer), ohne Abbildung	Software (for data transfer only), not illustrated	Logiciel (seulement pour transfert des données), sans illustration		