

Part number:

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA**  
SYSTEMS

UKŁADY HYDRAULICZNE

**HYDROMA**

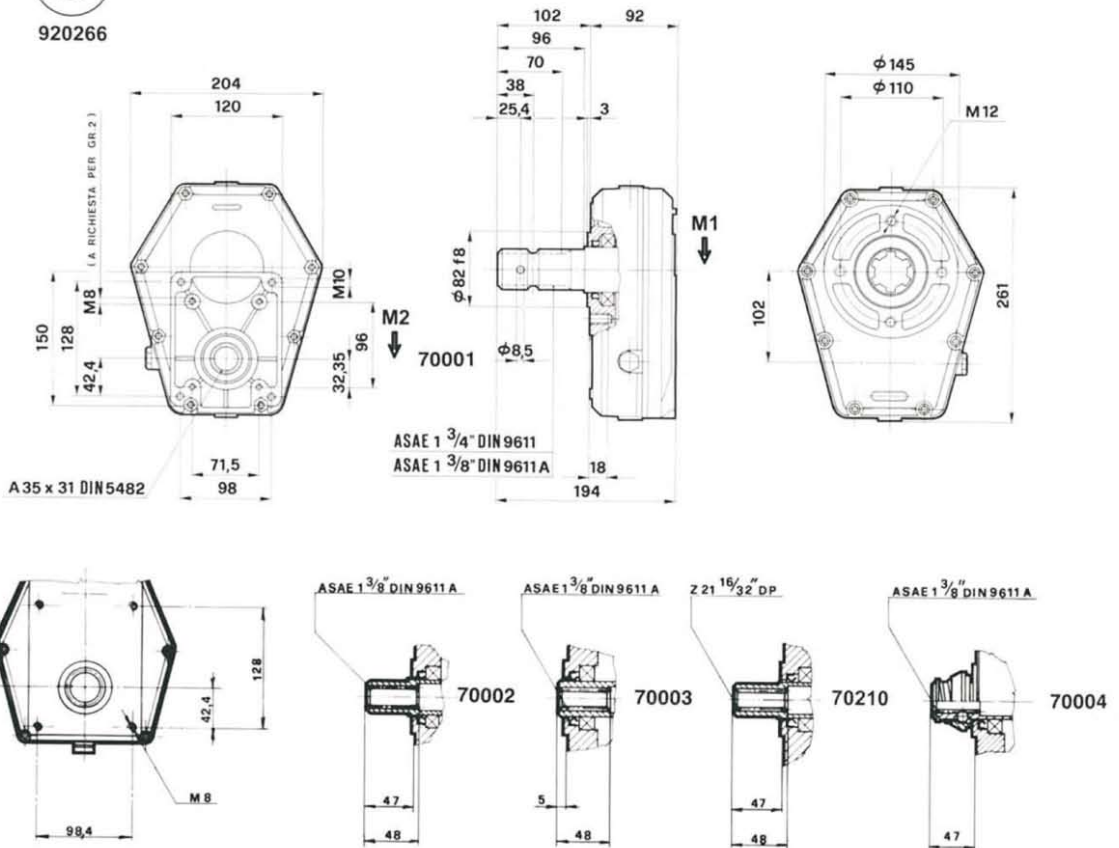
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

## Speed-up Gearboxes Serie 70000 - 20 kW

### Outlet pump flange Gr.3



Anello di centraggio pompa Gr. 2

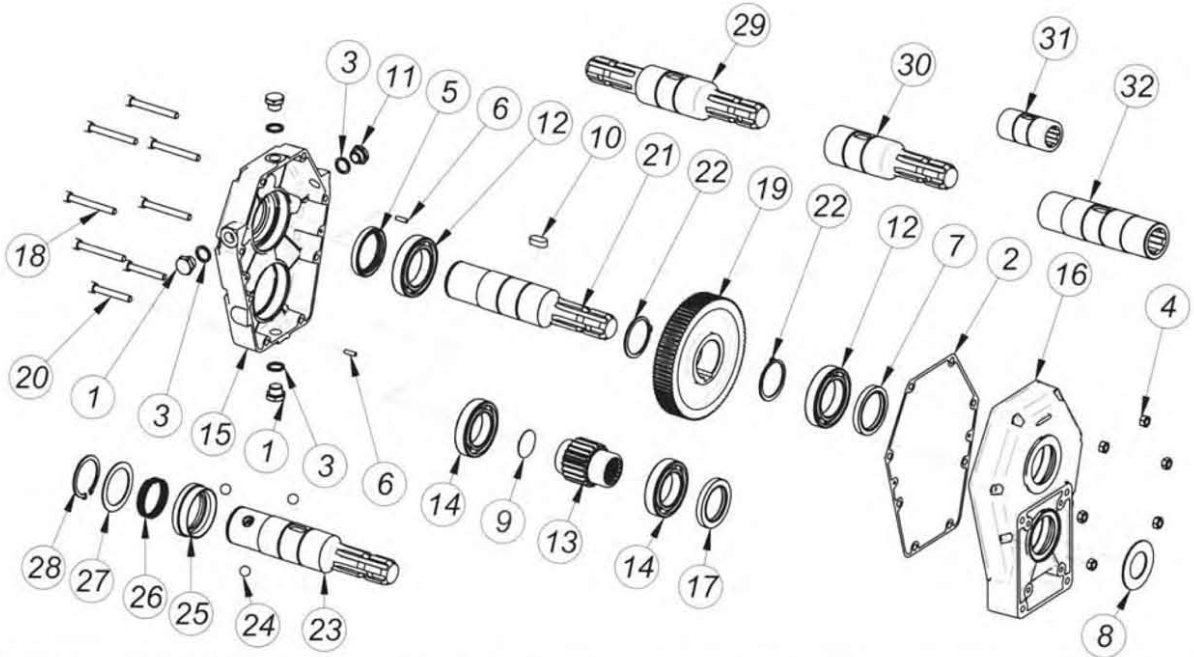


Livello max olio: Lt. 0,350

M1 daNm	M2 daNm	N. 1 GIRI/1' TOURS/1' R.P.M. U/min	N. 2 GIRI/1' TOURS/1' R.P.M. U/min	I N. 1 / N. 2	POTENZA	
					KW	G Kg
31	31	540	540	1	20	8,1
38	26	540	810	1,5	20	8,1
43	21	540	1080	2	20	8,1
46	18	540	1408	2,5	20	8,1
49	16	540	1620	3	20	8,1
46	13	540	1836	3,5	20	8,1
43,7	11,5	540	2057	3,8	20	8,1

# Speed-up Gearboxes Serie 70000 Trough-shaft

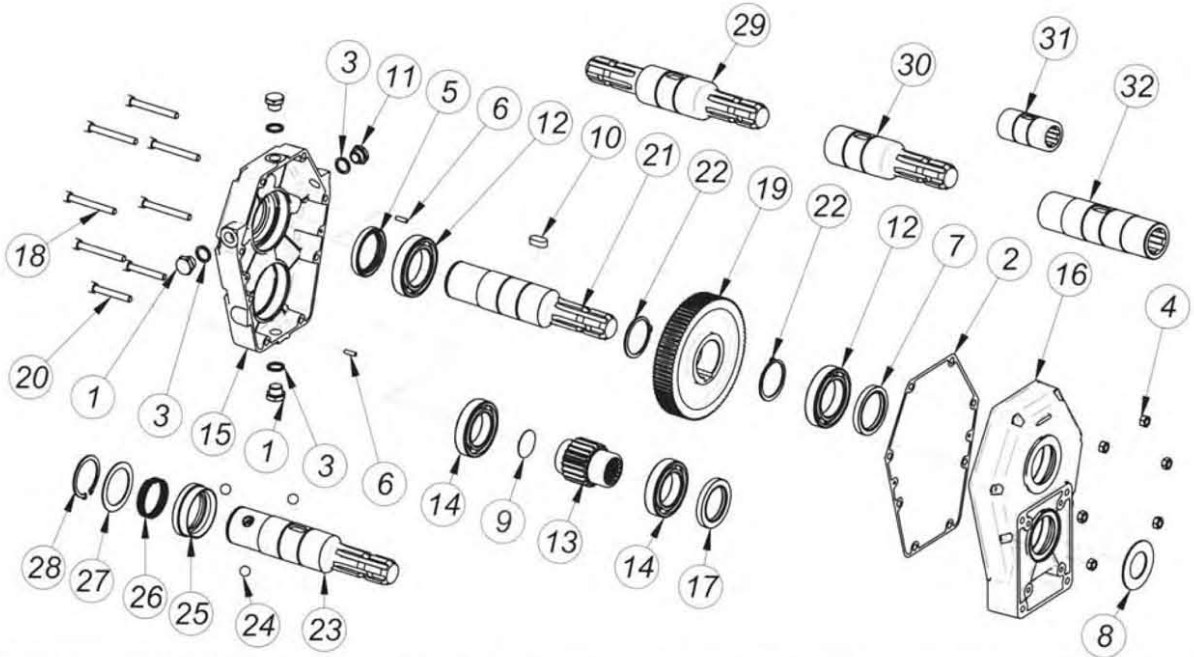
## Spare parts table



Pos.	DENOMINAZIONE	DENOMINATION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG	Q.TA'
1	Tappo scarico olio 3/8"	Bouchon vindage huile 3/8"	Oil drain plug 3/8"	Olablabschraube 3/8"	3
2	Guarnizione	Joint	Gasket	Dichtung	1
3	Guarnizione	Joint	Gasket	Dichtung	4
4	Dado M8	Ecrou M8	Nut M8	Mutter M8	6
5	Anello di tenuta 50x65x8	Bague d'étanchéité 50x65x8	Sealing ring 50x65x8	Dichtring, Durchm. 50x65x8	1
6	Spina UNI 8751 5x16	Goupille UNI 8751 D.5x16	Peg UNI 8751 5x16	Stift durchm UNI 8751 5x16	2
7	Anello di tenuta 50x65x8	Bague d'étanchéité 50x65x8	Sealing ring 50x65x8	Dichtring, Durchm. 50x65x8	1
8	Anello di centraggio per pompa Gr. 2	Bague de centrage pour pompe Gr.2	Centering ring for pump group 2	Zentrierung für pumpe Gr.2	1
9	Coperchietto DIN 470 D.37	Petit couvercle D.37 DIN 470	Cap DIN 470 D.37	Deckel DIN 470, D.37	1
10	Chiavetta 12x25	Clavette 12x25	Key 12x25	Keil 12x25	1
11	Tappo livello olio 3/8"	Bouchon niveau huile 3/8"	Oil drain plug 3/8"	Ölstandschrabe 3/8"	1
12	Cuscinetto tipo 6010	Palier 6010	Bearing 6010	Kugellager Type 6010	2
13	Pignone	Pignon	Pinion gear	Ritzel	1
14	Cuscinetto 6009	Palier 6009	Bearing 6009	Kugellager Type 6009	2
15	Scatola	Carcasse	Housing	Gehäuse	1
16	Coperchio	Couvercle	Cover	Deckel	1
17	Anello di tenuta 45x65x8	Bague d'étanchéité 45x65x8	Sealing ring 45x65x8	Dichtring, Durchm. 45x65x8	1
18	Vite T.C.E.I. M8x70	Vis T.C.H.C. M8x70	Socket cap screw M8x70	Zylinderkopfschraube mit Innensechskant M8x70	6
19	Corona	Couronne	Ring gear	Zahnkranz	1
20	Vite T.C.E.I. M8x55	Vis T.C.H.C. M8x55	Socket cap screw M8x55	Zylinderkopfschraube mit Innensechskant M8x55	2
21	Albero presa di forza femmina-maschio 1" 3/8" Z6	Arbre prise de force femelle-Male 1"3/8" Z6	Female-Male P.T.O. shaft 1"3/8" Z6	Antriebsw.m. Innenverkeilung-Aussenverkeilung 1" 3/8" Z6	1
22	Anello seeger d.50	Circlip d.50	Snap ring d.50	Seegerring, Durchm. 50	2
23	Albero presa di forza Femmina-maschio attacco rapido 1" 3/8" Z6	Arbre prise de force Femelle-Male attelage rapide 1" 3/8" Z6	Female-Male P.T.O. - Quick fitting shaft 1" 3/8" Z6	Antriebsw.m. Innenverkeilung, mit schnellkupplung 1" 3/8" Z6	1
24	Sfera	Bille	Ball	Kugel	3
25	Anello porta molla	Bague porte-ressort	Spring ring	Federhaltering	1
26	Molla	Ressort	Spring	Feder	1
27	Anello	Bague	Ring	Ring	1
28	Anello seeger UNI 7435 - 50	Circlip UNI 7435 - 50	Snap ring UNI 7435 - 50	Seegerring UNI 7435 - 50	1
29	Albero presa di forza maschio-maschio 1" 3/8" Z6	Arbre prise de force Male-Male 1"3/8" Z6	Male-Male P.T.O. shaft 1"3/8" Z6	Antriebsw.m. Aussenverkeilung-Aussenverkeilung 1" 3/8" Z6	1
30	Albero presa di forza femmina-maschio 1" 3/8" Z6 corta	Arbre prise de force femelle-Male 1"3/8" Z6 court	Female-Male P.T.O. shaft 1"3/8" Z6 schort	Antriebsw.m. Innenverkeilung-Aussenverkeilung 1" 3/8" Z6 kurz	1
31	Albero presa di forza femmina corta 1" 3/8" Z6	Arbre prise de force femelle court 1"3/8" Z6	Female P.T.O. shaft 1"3/8" Z6 schort	Antriebsw.m. Innenverkeilung 1" 3/8" Z6 kurz	1
32	Albero presa di forza femmina 1" 3/8" Z6	Arbre prise de force femelle 1"3/8" Z6	Female P.T.O. shaft 1"3/8" Z6	Antriebsw.m. Innenverkeilung 1" 3/8" Z6	1

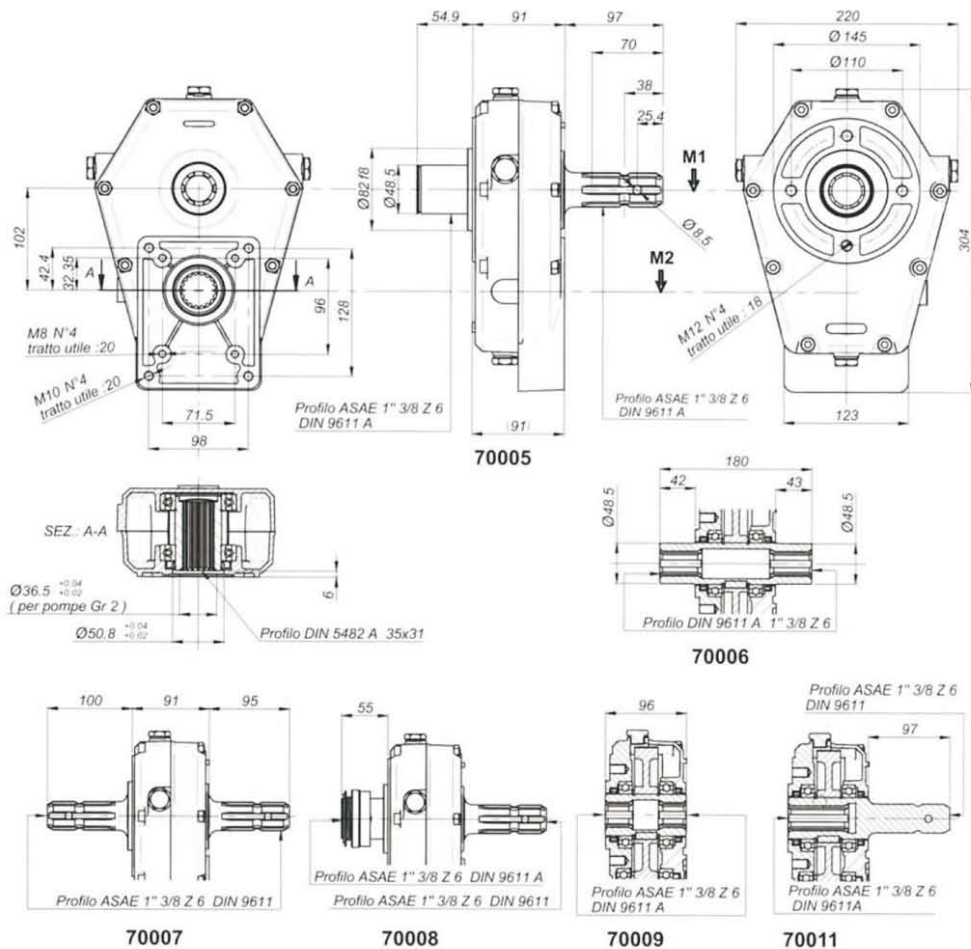
# Speed-up Gearboxes Serie 70000 Trough-shaft

## Spare parts table



Pos.	DENOMINAZIONE	DENOMINATION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG	Q.TA'
1	Tappo scarico olio 3/8"	Bouchon vindage huile 3/8"	Oil drain plug 3/8"	Olablabschraube 3/8"	3
2	Guarnizione	Joint	Gasket	Dichtung	1
3	Guarnizione	Joint	Gasket	Dichtung	4
4	Dado M8	Ecrou M8	Nut M8	Mutter M8	6
5	Anello di tenuta 50x65x8	Bague d'étanchéité 50x65x8	Sealing ring 50x65x8	Dichtring, Durchm. 50x65x8	1
6	Spina UNI 8751 5x16	Goupille UNI 8751 D.5x16	Peg UNI 8751 5x16	Stift durchm UNI 8751 5x16	2
7	Anello di tenuta 50x65x8	Bague d'étanchéité 50x65x8	Sealing ring 50x65x8	Dichtring, Durchm. 50x65x8	1
8	Anello di centraggio per pompa Gr. 2	Bague de centrage pour pompe Gr.2	Centering ring for pump group 2	Zentrierung für pumpe Gr 2	1
9	Coperchietto DIN 470 D.37	Petit couvercle D.37 DIN 470	Cap DIN 470 D.37	Deckel DIN 470, D.37	1
10	Chiavetta 12x25	Clavette 12x25	Key 12x25	Keil 12x25	1
11	Tappo livello olio 3/8"	Bouchon niveau huile 3/8"	Oil drain plug 3/8"	Ölstandschrabe 3/8"	1
12	Cuscinetto tipo 6010	Palier 6010	Bearing 6010	Kugellager Type 6010	2
13	Pignone	Pignon	Pinion gear	Ritzel	1
14	Cuscinetto 6009	Palier 6009	Bearing 6009	Kugellager Type 6009	2
15	Scatola	Carcasse	Housing	Gehäuse	1
16	Coperchio	Couvercle	Cover	Deckel	1
17	Anello di tenuta 45x65x8	Bague d'étanchéité 45x65x8	Sealing ring 45x65x8	Dichtring, Durchm. 45x65x8	1
18	Vite T.C.E.I. M8x70	Vis T.C.H.C. M8x70	Socket cap screw M8x70	Zylinderkopfschraube mit Innensechskant M8x70	6
19	Corona	Couronne	Ring gear	Zahnkranz	1
20	Vite T.C.E.I. M8x55	Vis T.C.H.C. M8x55	Socket cap screw M8x55	Zylinderkopfschraube mit Innensechskant M8x55	2
21	Albero presa di forza femmina-maschio 1" 3/8" Z6	Arbre prise de force femelle-Male 1"3/8" Z6	Female-Male P.T.O. shaft 1"3/8" Z6	Antriebsw.m. Innenverkeilung-Aussenverkeilung 1" 3/8" Z6	1
22	Anello seeger d.50	Circlip d.50	Snap ring d.50	Seegerring, Durchm. 50	2
23	Albero presa di forza Femmina-maschio attacco rapido 1" 3/8" Z6	Arbre prise de force Femelle-Male attelage rapide 1" 3/8" Z6	Female-Male P.T.O. - Quick fitting shaft 1" 3/8" Z6	Antriebsw.m. Innenverkeilung, mit schnellkupplung 1" 3/8" Z6	1
24	Sfera	Bille	Ball	Kugel	3
25	Anello porta molla	Bague porte-ressort	Spring ring	Federhaltering	1
26	Molla	Ressort	Spring	Feder	1
27	Anello	Bague	Ring	Ring	1
28	Anello seeger UNI 7435 - 50	Circlip UNI 7435 - 50	Snap ring UNI 7435 - 50	Seegerring UNI 7435 - 50	1
29	Albero presa di forza maschio-maschio 1" 3/8" Z6	Arbre prise de force Male-Male 1"3/8" Z6	Male-Male P.T.O. shaft 1"3/8" Z6	Antriebsw.m. Aussenverkeilung-Aussenverkeilung 1" 3/8" Z6	1
30	Albero presa di forza femmina-maschio 1" 3/8" Z6 corta	Arbre prise de force femelle-Male 1"3/8" Z6 court	Female-Male P.T.O. shaft 1"3/8" Z6 schort	Antriebsw.m. Innenverkeilung-Aussenverkeilung 1" 3/8" Z6 kurz	1
31	Albero presa di forza femmina corta 1" 3/8" Z6	Arbre prise de force femelle court 1"3/8" Z6	Female P.T.O. shaft 1"3/8" Z6 schort	Antriebsw.m. Innenverkeilung 1" 3/8" Z6 kurz	1
32	Albero presa di forza femmina 1" 3/8" Z6	Arbre prise de force femelle 1"3/8" Z6	Female P.T.O. shaft 1"3/8" Z6	Antriebsw.m. Innenverkeilung 1" 3/8" Z6	1

# Speed-up Gearboxes Serie 70000 through- shaft - 20 kW Outlet pump flange Gr.3



Livello max olio: Lt. 0,350

M1 daNm	M2 daNm	N. 1 GIRI/1' TOURS/1' R.P.M. U/min	N. 2 GIRI/1' TOURS/1' R.P.M. U/min	i N. 1 / N. 2	POTENZA KW	G Kg
31	31	540	540	1	20	9,5
38	26	540	810	1,5	20	9,5
43	21	540	1080	2	20	9,5
46	18	540	1408	2,5	20	9,5
49	16	540	1620	3	20	9,5
46	13	540	1836	3,5	20	9,5
43,7	11,5	540	2057	3,8	20	9,5