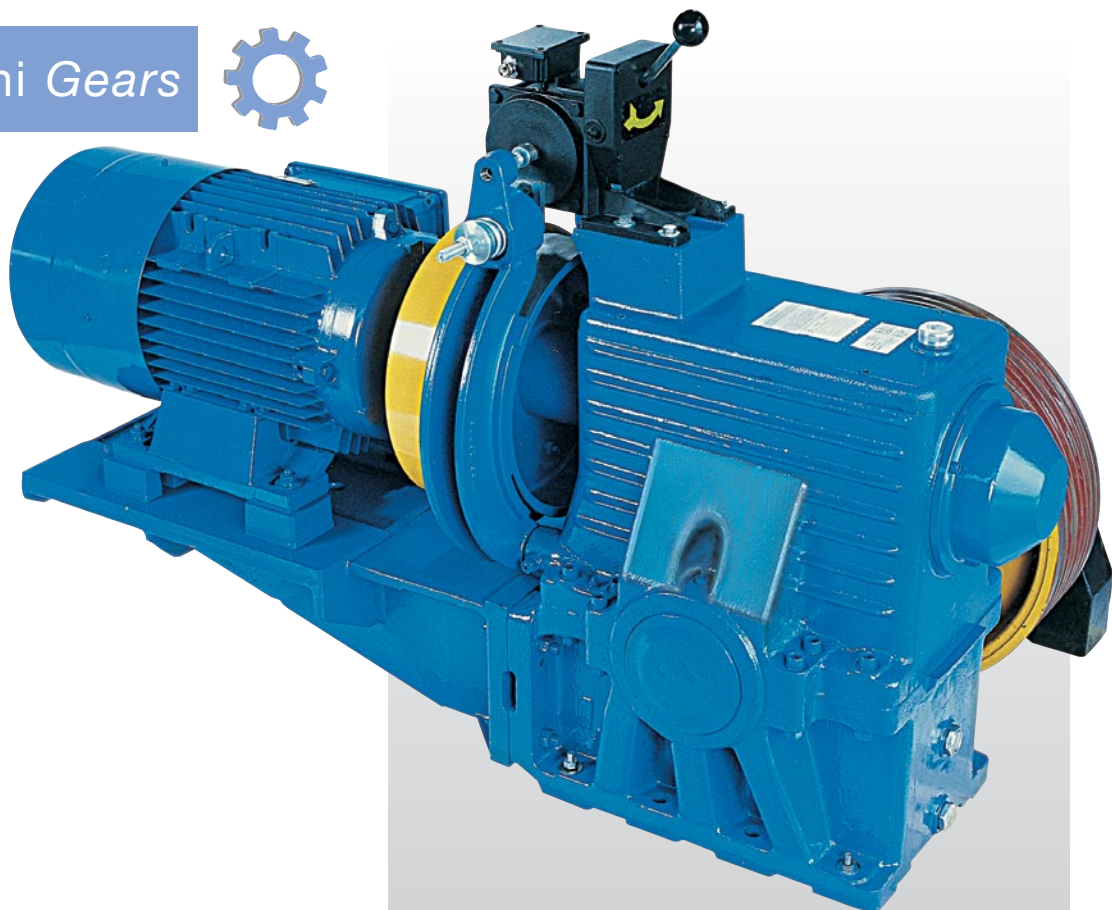


MB 95

Argani Gears



DATI	DATA	ANGABE	DONNÉES	DATOS	
Carico statico max	<i>Max. static load</i>	Max Statische Höchstlast	<i>Charge statique maxi</i>	Max carga estatica	kg 12000
Rapporti	<i>Ratio</i>	Übersetzungen	<i>Rapports</i>	Reducciones	1/53 - 1/48 2/80 - 2/64 - 3/80 3/66 - 3/50
Gamma potenze a 4/16 poli	<i>Powers range at 4/16 poles</i>	Leistungsbereich für 4/16 Polen	<i>Gamme puissances 4/16 pôles</i>	Escala potencias con 4/16 polos	17.6 → 50.7 kW SYNC
Gamma potenze VVVF a 4 poli	<i>Powers range VVVF at 4 poles</i>	Leistungsbereich VVVF für 4 Polen	<i>Gamme puissances VVVF 4 pôles</i>	Escala potencias VVVF con 4 polos	14.7 → 50.7 kW SYNC
Momento d'inerzia J	<i>Moment of inertia J</i>	Tragheitsmoment J	<i>Moment d'inertie J</i>	Momento de inercia J	Kgm² 2.1
Capacità olio	<i>Oil capacity</i>	Ölmenge	<i>Capacité huile</i>	Capacidad aceite	20 /

PESO SENZA MOTORE VOLANO E PULEGGIA	<i>WEIGHT WITHOUT MOTOR, FLY-WHEEL AND SHEAVE</i>	GEWICHT OHNE MOTOR SCHWUNGSCHLEIBE UND TR-KRANZ	<i>POIDS SANS MOTEUR, VOLANT ET POULIE</i>	PESO SIN MOTOR, VOLANTE Y POLEA
kg 980				



Velocità giri/min ¹	Speed r.p.m.	Geschw. U/min ¹	Vitesse Tours/min ¹	Velocidad r.p.m.	4/16	1500 rpm 12000 kg
Carico statico max	Max static load	Max statische Achslast	Charge statique max	Carga estatica max		

Differenza di tiro in kg con rendimento del vano = 0,8

Out of balance load in kg with shaft efficiency = 0,8

Zugkräfte in kg mit Schachtwirkungsrads = 0,8

Force de traction en kg avec rendement de la gaine = 0,8

Carga descompensada en kg con rendimiento del hueco = 0,8

														Velocità Speed Geschw. Vitesse Velocidad		Rapporto Ratio Übersetz. Rapport Reduc.	Puleggia Sheave Treibsch. Poulie Polea
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW SYNC	[m/sec]		Ømm
1480	1756	2031	2307	2362											0.66	1/53	450
1376	1632	1888	2144	2196											0.71	1/53	480
1363	1616	1868	2121	2248	2349										0.73	1/48	450
1269	1505	1741	1977	2024											0.77	1/53	520
1275	1512	1749	1985	2103	2198										0.78	1/48	480
1191	1413	1635	1857	1901											0.82	1/53	560
1170	1387	1605	1822	1930	2017										0.85	1/48	520
1178	1394	1610	1821												0.88	2/80	450
1110	1317	1524	1730	1771											0.88	1/53	600
1093	1296	1499	1702	1803	1884										0.91	1/48	560
1103	1305	1508	1705												0.94	2/80	480
1018	1207	1397	1586	1624											0.96	1/53	650
1015	1203	1392	1580	1674	1749										0.98	1/48	600
1016	1203	1389	1571												1.02	2/80	520
948	1125	1302	1478	1513											1.03	1/53	700
938	1113	1287	1461	1548	1617										1.06	1/48	650
951	1126	1300	1470												1.09	2/80	560
995	1172	1349	1526	1615	1704	1814									1.10	2/64	450
880	1044	1208	1372	1404											1.11	1/53	750
873	1035	1196	1358	1439	1504										1.14	1/48	700
935	1102	1269	1435	1518	1602	1706									1.17	2/64	480
886	1049	1211	1370												1.17	2/80	600
828	982	1136	1290	1321											1.18	1/53	800
815	967	1118	1269	1345	1405										1.22	1/48	750
862	1015	1169	1322	1399	1476	1571									1.27	2/64	520
816	966	1116	1262												1.27	2/80	650
765	907	1049	1191	1262	1319										1.30	1/48	800
845	995	1146	1296	1372	1447	1635	1782								1.32	3/80	450
799	941	1083	1226	1297	1368	1457									1.37	2/64	560
757	896	1034	1170												1.37	2/80	700
791	932	1073	1214	1284	1355	1531	1668								1.41	3/80	480
744	877	1010	1142	1209	1275	1358									1.47	2/64	600
705	835	964	1090												1.47	2/80	750
729	859	989	1118	1183	1248	1411	1537								1.53	3/80	520
660	781	903	1021												1.57	2/80	800
688	811	933	1056	1117	1179	1255									1.59	2/64	650
704	829	955	1081	1144	1207	1364	1521	1679	1738						1.60	3/66	450
680	801	922	1043	1104	1165	1316	1434								1.64	3/80	560
658	776	894	1012	1070	1129	1276	1424	1571	1627						1.71	3/66	480
640	754	868	982	1039	1096	1167									1.71	2/64	700
634	747	859	972	1029	1085	1226	1336								1.76	3/80	600
595	701	807	913	966	1018	1085									1.84	2/64	750
609	717	826	935	989	1044	1180	1316	1452	1504						1.85	3/66	520
584	688	792	896	948	1000	1130	1231								1.91	3/80	650
558	658	757	857	906	956	1018									1.96	2/64	800
566	667	768	869	920	970	1097	1223	1350	1398						1.99	3/66	560
541	638	734	831	879	927	1048	1142								2.06	3/80	700
534	631	727	824	872	920	1040	1161	1281	1330	1402	1498	1546	1604		2.12	3/50	450
526	620	714	808	855	902	1020	1138	1255	1300						2.14	3/66	600
507	597	688	778	823	868	981	1069								2.20	3/80	750
501	592	682	773	818	863	976	1089	1202	1247	1315	1405	1451	1505		2.26	3/50	480
485	572	659	746	789	832	941	1049	1158	1199						2.32	3/66	650
475	559	644	728	770	813	918	1001								2.35	3/80	800
462	546	629	713	754	796	900	1005	1109	1150	1213	1296	1338	1388		2.45	3/50	520
452	533	614	695	735	776	877	978	1079	1117						2.49	3/66	700
431	509	586	664	703	742	839	936	1033	1072	1130	1208	1246	1293		2.63	3/50	560
422	497	572	648	686	723	818	912	1006	1042						2.67	3/66	750
402	474	547	619	655	692	782	873	963	1000	1054	1126	1162	1206		2.82	3/50	600
395	466	536	607	642	678	766	854	942	976						2.85	3/66	800
370	437	504	571	604	637	721	804	888	921	971	1038	1071	1111		3.06	3/50	650
344	407	469	531	562	593	670	748	826	857	903	965	996	1034		3.29	3/50	700
321	379	437	495	524	553	625	697	770	798	842	900	929	963		3.53	3/50	750
301	356	410	464	492	519	587	655	722	750	790	845	872	904		3.76	3/50	800



Velocità giri/min ¹	Speed r.p.m.	Geschw. U/min ¹	Vitesse Tours/min ¹	Velocidad r.p.m.	WVF 1500 rpm 12000 kg
Carico statico max	Max static load	Max statische Achslast	Charge statique max	Carga estatica max	

Differenza di tiro in kg con rendimento del vano = 0,8

Out of balance load in kg with shaft efficiency = 0,8

Zugkräfte in kg mit Schachtwirkungsrad = 0,8

Force de traction en kg avec rendement de la gaine = 0,8

Carga descompensada en kg con rendimiento del hueco = 0,8

															KW SYNC	Velocità	Rapporto	Puleggia
kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW		Speed	Ratio	Sheave
14.7	17.6	20.6	23.5	26.5	27.9	29.4	33.1	36.8	40.4	41.9	44.1	47.1	48.5	50.7	[m/sec]	Übersetz.	Treibsch.	
																Reduc.	Poulie	
																	Ømm	
1330	1634	1938	2243	2547	2607											0.66	1/53	450
1236	1519	1802	2085	2367	2424											0.71	1/53	480
1225	1504	1784	2063	2342	2481	2593										0.73	1/48	450
1140	1401	1662	1922	2183	2235											0.77	1/53	520
1146	1408	1669	1931	2192	2322	2427										0.78	1/48	480
1070	1315	1560	1805	2050	2099											0.82	1/53	560
1052	1292	1532	1772	2011	2131	2227										0.85	1/48	520
1062	1300	1539	1778	2011												0.88	2/80	450
997	1226	1454	1682	1910	1956											0.88	1/53	600
983	1207	1431	1655	1879	1991	2080										0.91	1/48	560
994	1217	1441	1664	1882												0.94	2/80	480
914	1123	1333	1542	1751	1793											0.96	1/53	650
912	1121	1329	1537	1744	1848	1931										0.98	1/48	600
916	1122	1328	1534	1735												1.02	2/80	520
852	1047	1242	1437	1632	1671											1.03	1/53	700
844	1036	1228	1421	1613	1709	1786										1.06	1/48	650
857	1050	1243	1435	1623												1.09	2/80	560
902	1098	1294	1490	1685	1783	1881	2003									1.10	2/64	450
791	972	1153	1333	1514	1550											1.11	1/53	750
784	963	1142	1321	1500	1589	1660										1.14	1/48	700
848	1033	1217	1400	1584	1676	1768	1883									1.17	2/64	480
798	978	1158	1337	1512												1.17	2/80	600
744	914	1084	1254	1424	1458											1.18	1/53	800
733	900	1067	1234	1401	1485	1551										1.22	1/48	750
782	951	1121	1290	1460	1544	1629	1735									1.27	2/64	520
736	901	1067	1232	1393												1.27	2/80	650
688	845	1002	1158	1315	1393	1456										1.30	1/48	800
767	933	1099	1265	1431	1514	1597	1805	1967								1.32	3/80	450
725	882	1039	1196	1353	1432	1510	1608									1.37	2/64	560
682	835	989	1142	1291												1.37	2/80	700
718	873	1029	1184	1340	1418	1495	1690	1842								1.41	3/80	480
675	822	968	1115	1261	1334	1407	1499									1.47	2/64	600
636	779	921	1064	1204												1.47	2/80	750
661	805	948	1091	1235	1307	1378	1557	1697								1.53	3/80	520
595	729	863	997	1127												1.57	2/80	800
624	760	895	1031	1166	1234	1301	1386									1.59	2/64	650
638	777	916	1055	1194	1263	1332	1506	1680	1853	1919						1.60	3/66	450
617	751	884	1018	1152	1219	1286	1453	1583								1.64	3/80	560
597	727	857	987	1117	1182	1247	1409	1572	1734	1796						1.71	3/66	480
581	706	832	958	1084	1147	1210	1288									1.71	2/64	700
575	700	824	949	1073	1136	1198	1354	1475								1.76	3/80	600
539	657	774	891	1007	1066	1124	1197									1.84	2/64	750
552	672	792	912	1032	1092	1152	1303	1453	1603	1660						1.85	3/66	520
530	645	759	874	989	1047	1104	1248	1359								1.91	3/80	650
506	616	726	836	946	1001	1056	1124									1.96	2/64	800
513	625	736	848	960	1016	1071	1211	1351	1490	1543						1.99	3/66	560
491	598	704	811	917	970	1024	1157	1260								2.06	3/80	700
484	590	696	803	909	962	1016	1149	1282	1415	1468	1548	1654	1707	1771		2.12	3/50	450
477	581	685	789	892	944	996	1126	1256	1386	1435						2.14	3/66	600
460	560	659	759	859	909	958	1083	1180								2.20	3/80	750
454	554	653	753	853	903	953	1077	1202	1327	1377	1452	1551	1601	1661		2.26	3/50	480
440	536	632	727	823	871	919	1039	1158	1278	1324						2.32	3/66	650
431	524	617	711	804	851	897	1014	1105								2.35	3/80	800
419	511	603	695	787	833	879	994	1109	1224	1270	1339	1431	1477	1532		2.45	3/50	520
410	499	588	678	767	812	856	968	1079	1191	1233						2.49	3/66	700
390	476	561	647	733	776	819	926	1033	1140	1183	1247	1333	1376	1428		2.63	3/50	560
382	466	549	632	715	757	798	903	1007	1111	1150						2.67	3/66	750
364	444	524	604	684	724	764	864	963	1063	1103	1163	1243	1283	1331		2.82	3/50	600
358	436	514	592	670	709	748	846	943	1040	1078						2.85	3/66	800
335	409	483	556	630	667	704	796	888	980	1017	1072	1146	1183	1227		3.06	3/50	650
312	380	449	517	586	620	654	740	826	912	946	997	1066	1100	1141		3.29	3/50	700
290	354	418	482	546	578	610	690	770	850	882	929	993	1025	1064		3.53	3/50	750
273	333	393	453	513	543	573	648	723	798	828	873	933	963	999		3.76	3/50	800