



APPLICAZIONI VARIE
MISCELLANEOUS APPLICATIONS
GETRIEBE FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGSARTEN



Prima di iniziare
l'utilizzo, leggere
attentamente i
documenti INFORMAZIONI
SULLA SICUREZZA e PARTE
TECNICA INTRODUTTIVA



*Before using,
carefully read the
documents SAFETY
INFORMATION and
INTRODUCTION*



Lesen Sie vor dem
Beginn aufmerksam
die Dokumente
INFORMATIONEN
ZUR SICHERHEIT und
TECHNISCHE EINLEITUNG



ATTENZIONE!

Gli alberi contrassegnati non sono protetti. Ogni componente in rotazione deve avere una protezione specifica o integrata con la macchina. Bima declina ogni responsabilità in caso le idonee protezioni non siano previste e mantenute efficienti.



WARNING!

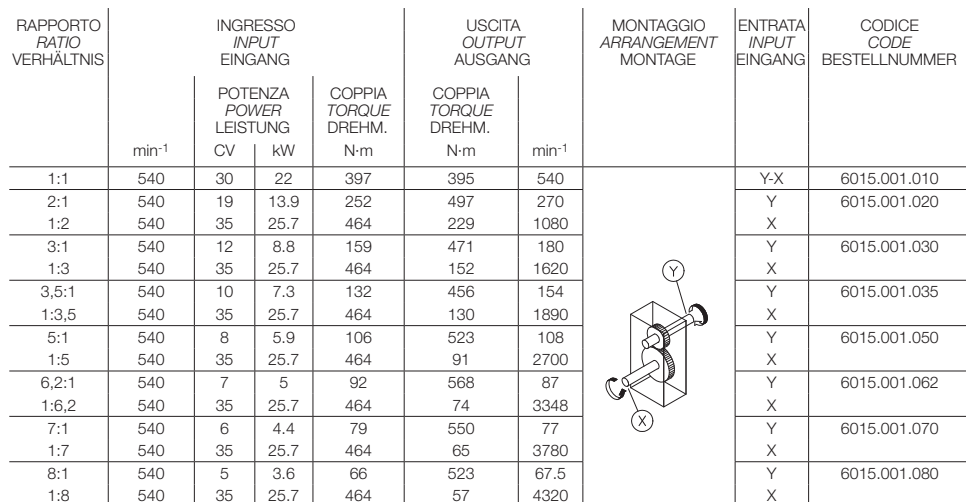
Rotating shafts marked are not shielded. Any shaft and coupling not guarded by location must be shielded by an interactive guarding system. Bima declines responsibility if proper guards are not provided and maintained.



ACHTUNG!

Die mit gekennzeichneten Wellen sind freiliegend. Jedes drehende Bauteil muss einen spezifischen oder in die Maschine integrierten Schutz haben. Bei nicht geeigneten oder unzureichend instandgehaltenen Schutzvorrichtungen lehnt Bima jegliche Verantwortung ab.

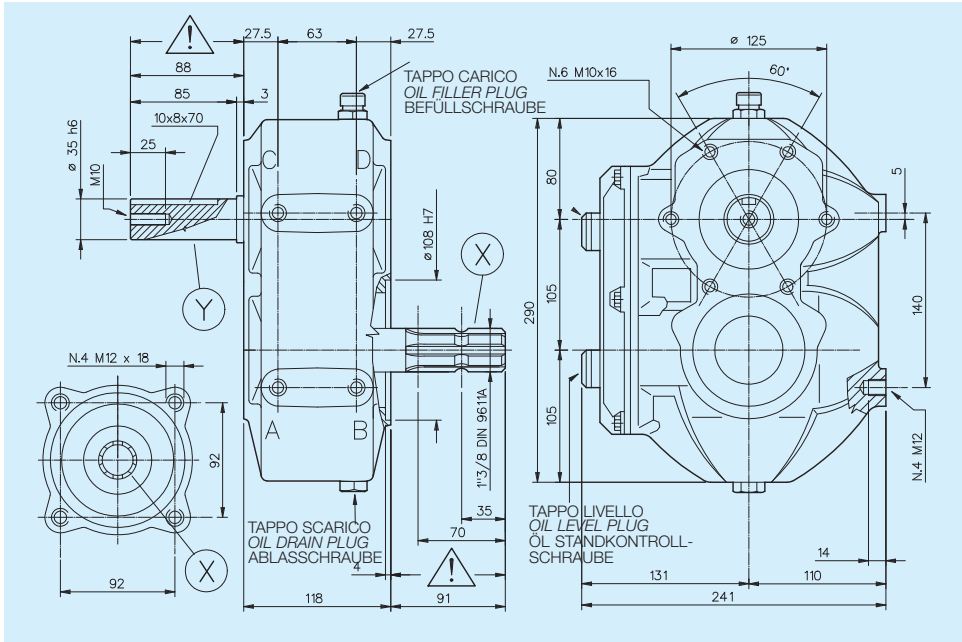
M5



BIMAT
BONDIOLI & PAVESI

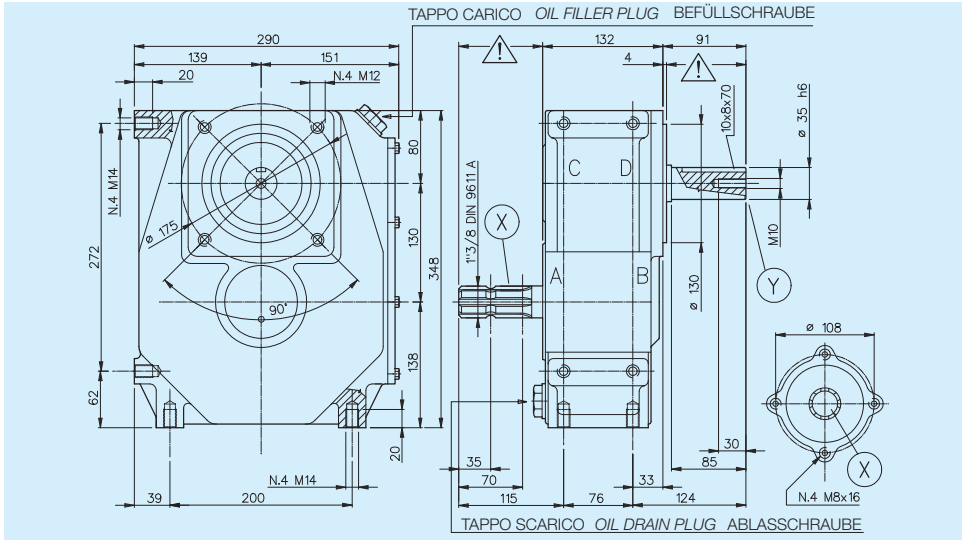
APPLICAZIONI VARIE
MISCELLANEOUS APPLICATIONS
GETRIEBE FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGSARTEN

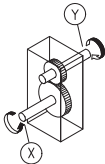
M7



RAPPORTO RATIO VERHÄLTNIS	INGRESSO INPUT EINGANG				USCITA OUTPUT AUSGANG		MONTAGGIO ARRANGEMENT MONTAGE	ENTRATA INPUT EINGANG	CODICE CODE BESTELLNUMMER
	min ⁻¹	POTENZA POWER LEISTUNG CV	kW	COPPIA TORQUE DREHM. N·m	COPPIA TORQUE DREHM. N·m	min ⁻¹			
1:1	540	70	51.4	928	926	540		Y	6005.002.010
1:1	540	70	51.4	928	926	540		X	
1,9:1	540	36	26.4	477	895	284		Y	6005.002.019
1:1,9	540	70	51.5	928	482	1026		X	
2,5:1	540	24	17.6	318	785	216		Y	6005.002.025
1:2,5	540	60	44	795	314	1350		X	
3:1	540	20	14.7	265	785	180		Y	6005.002.030
1:3	540	60	44	795	261	1620		X	
3,57:1	540	15	11	199	701	151		Y	6005.002.035
1:3,57	540	60	44	795	220	1927		X	
4:1	540	15	11	199	785	135		Y	6005.002.040
1:4	540	60	44	795	196	2160		X	
7:1	540	10	7.3	130	875	77		Y	6005.002.070
1:7	540	60	44	795	111	3780		X	
5:1	2700	60	44	156	795	540		Y	6005.002.050
1:5	540	60	44	795	153	2700		X	

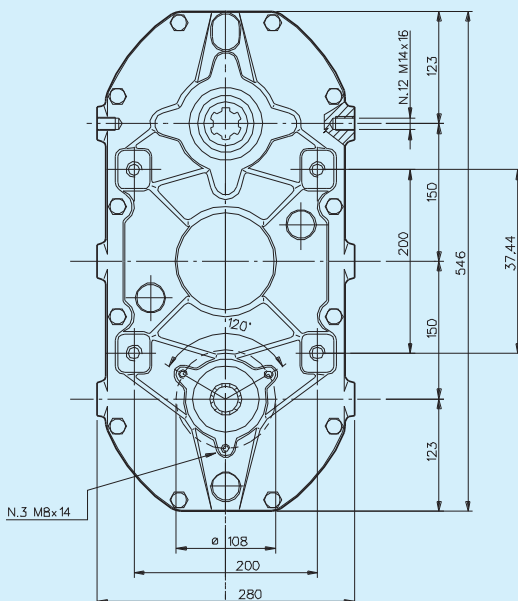
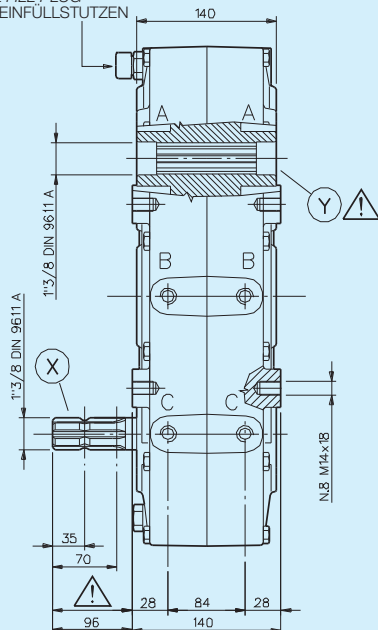
PESO INDICATIVO APPROXIMATE WEIGHT GEWICHT CA.	OLIO CONSIGLIATO RECOMMENDED OIL EMPFOHLENES ÖL SAE 90 Kg.	MATERIALI MATERIALS WERKSTOFF			CUSCINETTI BEARINGS NADELLAGER				
		SCATOLA CASE GEHAUSE	ALBERI SHAFTS WELLEN	INGRANAGGI GEARS VERZÄHNUNG	A	B	C	D	E
Kg. 23	1,2	G 25	20MnCr5	20MnCr5	6210	6210	6208	6208	



RAPPORTO RATIO VERHÄLTNIS	INGRESSO INPUT EINGANG				USCITA OUTPUT AUSGANG		MONTAGGIO ARRANGEMENT MONTAGE	ENTRATA INPUT EINGANG	CODICE CODE BESTELLNUMMER
	min ⁻¹	POTENZA POWER LEISTUNG CV	kW	COPPIA TORQUE DREHM. N-m	N-m	min ⁻¹			
1:1	540	85	62.5	1127	1112	540		Y-X	6016.001.010
1,48:1	540	60	44	795	1162	364.8		Y	6016.001.015
1:1,48	540	90	66	1193	796	799		X	
2:1	540	48	35.2	636	1256	270		Y	6016.001.020
1:2	540	90	66	1193	589	1080		X	
2,5:1	540	35	25.7	464	1145	216		Y	6016.001.025
1:2,5	540	85	62.5	1127	445	1350		X	
3:1	540	30	22	398	1178	180		Y	6016.001.030
1:3	540	85	62.5	1127	370	1620		X	
3,8:1	540	23	16.9	305	1144	142		Y	6016.001.038
1:3,8	540	85	62.5	1127	292	2052		X	
5:1	540	18	13.2	239	1178	108		Y	6016.001.050
1:5	540	80	58.8	1061	209	2700		X	
6:1	540	14	10.2	185	1100	90		Y	6016.001.060
1:6	540	80	58.8	1061	174	3240		X	
7:1	540	12	8.8	159	1100	77		Y	6016.001.070
1:7	540	65	47.8	862	121	3780		X	
1:7,5	540	60	44	574	73.5	4050		X	6016.001.075
1:9	540	55	40.5	526	56	4860		X	6016.001.090

PESO INDICATIVO APPROXIMATE WEIGHT GEWICHT CA.	OLIO CONSIGLIATO RECOMMENDED OIL EMPFOHLENES ÖL SAE 90 Kg.	MATERIALI MATERIALS WERKSTOFF			CUSCINETTI BEARINGS NADELLAGER				
		SCATOLA CASE GEHAUSE	ALBERI SHAFTS WELLEN	INGRANAGGI GEARS VERZÄHNUNG	A	B	C	D	E
Kg.									
34	2,5	G 25	20MnCr5	20MnCr5	6308	6307	6307	6308	

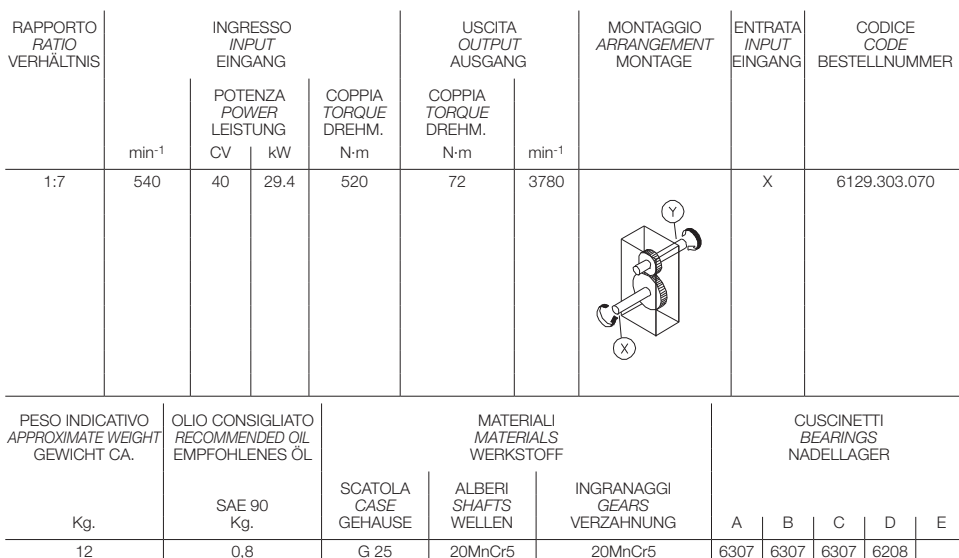
IMR4



RAPPORTO RATIO VERHÄLTNIS	INGRESSO INPUT EINGANG				USCITA OUTPUT AUSGANG		MONTAGGIO ARRANGEMENT MONTAGE	ENTRATA INPUT EINGANG	CODICE CODE BESTELLNUMMER
	min ⁻¹	POTENZA POWER LEISTUNG CV kW		COPPIA TORQUE DREHM. N·m	min ⁻¹				
1:1	540	100	73.5	1320	1320	540		X	6004.004.010
1,94:1	540	80	58.8	1061	1850	278		X	6004.004.019

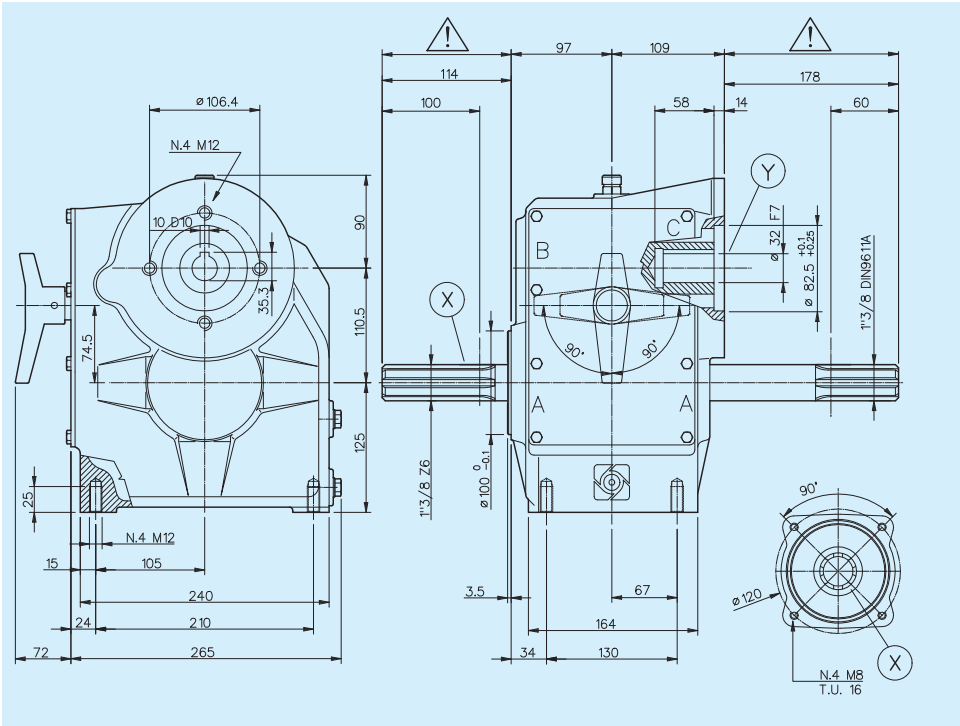
PESO INDICATIVO APPROXIMATE WEIGHT GEWICHT CA.	OLIO CONSIGLIATO RECOMMENDED OIL EMPFOHLENES ÖL	MATERIALI MATERIALS WERKSTOFF			CUSCINETTI BEARINGS NADELLAGER				
		SCATOLA CASE GEHAUSE	ALBERI SHAFTS WELLEN	INGRANAGGI GEARS VERZÄHNUNG	A	B	C	D	E
Kg.	SAE 90 Kg.								
52	3.5	G 25	20MnCr5	20MnCr5	6212	6309	6208		

MGA



APPLICAZIONI VARIE
MISCELLANEOUS APPLICATIONS
GETRIEBE FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGSARTEN

MSC



RAPPORTO RATIO VERHÄLTNIS	INGRESSO INPUT EINGANG		USCITA OUTPUT AUSGANG		MONTAGGIO ARRANGEMENT MONTAGE	ENTRATA INPUT EINGANG	CODICE CODE BESTELLNUMMER
	min ⁻¹	POTENZA POWER LEISTUNG CV	kW	COPPIA TORQUE DREHM. N·m	COPPIA TORQUE DREHM. N·m	min ⁻¹	
5,3:1 1:1	300	4.75	3.5	113	600	56.6	6097.311.5310
		25	18.4	600		300	
3:1 1:1	300	7.7	5.6	187	562	100	6097.311.3010
		25	18.4	600	600	300	

PESO INDICATIVO APPROXIMATE WEIGHT GEWICHT CA.	OLIO CONSIGLIATO RECOMMENDED OIL EMPFOHLENES ÖL		MATERIALI MATERIALS WERKSTOFF			CUSCINETTI BEARINGS NADELLAGER				
Kg.	SAE 90 Kg.		SCATOLA CASE GEHAUSE	ALBERI SHAFTS WELLEN	INGRANAGGI GEARS VERZÄHNUNG	A	B	C	D	E
			G 25	20MnCr5	20MnCr5	6308	6308	6309		