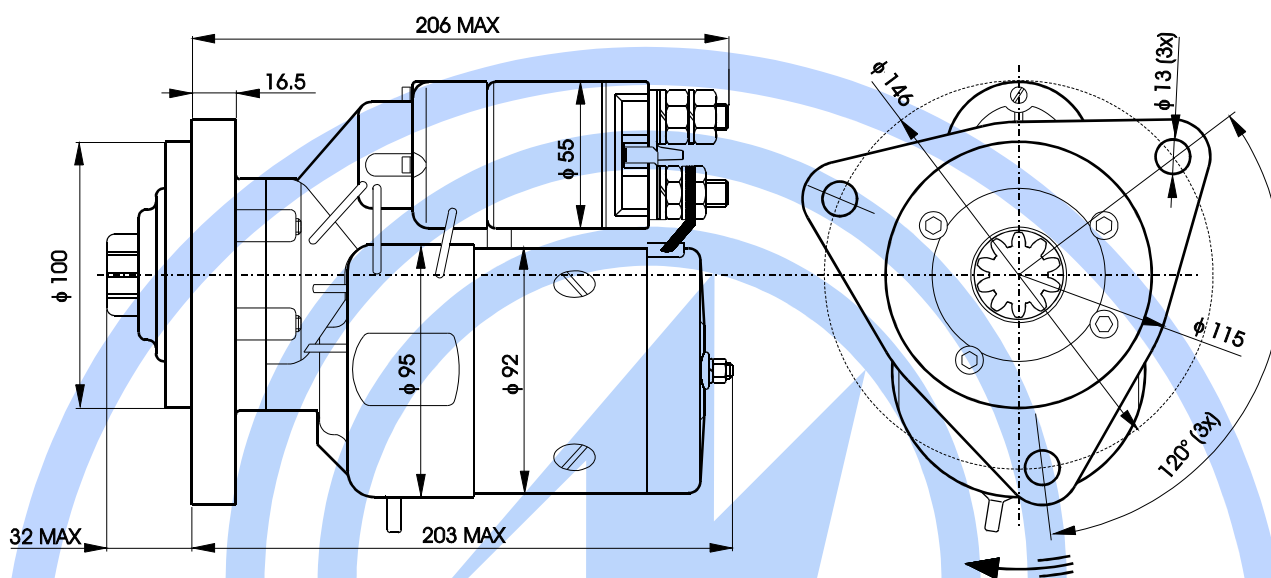


MAGNETON

STARTER MOTOR

9142 780

IMPORTANT DIMENSIONS TO FIT ON ENGINE



TECHNICAL DATA

Nominal voltage
Rated output
Rated speed
Static torque

12V
2,7kW
1500min⁻¹
55Nm

Pinion teeth number
Module
Pressure angle
Weight

10
3
20°
5,6kg

APPLICATIONS

1. MTZ
2. MMZ - engines D242, D243, D244, D245, D245-5, D245-7, D245-9
3. PAZ
4. Pronar Narew

For cold climate use starter motor
9162 780 3,2kW / 12V.

CROSS REFERENCES

Delco Remy	190 245 72
Iskra	IS 0436; 11.130.436
	AZJ3124
RA Hungary	IM 37-3/12
Belarus	2407 3708 000
	37003084088
	CT 212A
KZATE	24.3708
CARGO	113431

08 / 2012

Použití spouštěče 9142 780

Applications of starter motor 9142 780

Strana 2 / 3
Page

BRAND	MODEL	TYPE	ENGINE kW	PS	ccm	PRODUCTION YEAR
BELARUS	MLPT 354	D-243	60		4800	
	MPR 371	D-243	60		4800	
	MTZ 1005	D-245	88			
	MTZ 1025	D-245	88			
	MTZ 510E	D-244	42			
	MTZ 512E	D-244	42			
	MTZ 520	D-242	46			
	MTZ 522	D-242	46			
	MTZ 530	D-244	42			
	MTZ 532	D-244	42			
	MTZ 550E	D-244	42			
	MTZ 552E	D-244	42			
	MTZ 570	D-242	46			
	MTZ 572	D-242	46			
	MTZ 590	D-242	46			
	MTZ 592	D-242	46			
	MTZ 80	D-243	66			
	MTZ 800	D-243	60		4800	
	MTZ 82	D-243	60		4800	
	MTZ 820	D-243	60		4800	
	MTZ 900	D-243	60		4800	
	MTZ 920	D-243	60		4800	
	MTZ 922	D-245.5	65			
	MTZ 950	D-245.5	65			
	MTZ 952	D-245.5	65			
MAZ	437040-060	D-245.9	100			
	437040-061	D-245.9	100			
MMZ		D-242				
		D-243				
		D-244				
		D-245				
PAZ	3205	D-245.7	90			
	32051	D-245.7	90			
	3205-60	D-245.7	90			
	320520	D-245.7	90			
	3206	D-245.7	90			
PRONAR NAREW	MTZ 82A	D-243	57,4		4800	
	Zubron 2048A	WTZ D130	33		3000	

Náhradní díly spouštěče 9142 780

Spare parts of starter motor 9142 780

Strana 3 / 3
Page

1.0 Víko přední Front bracket	Cat. No. 6956120
2.0 Náhon pastorku Pinion drive	Cat. No. 7157990
2.1 Hřídel pastorková Pinion shaft	Cat. No. 3371380
2.2 Ložisko Bearing	Cat. No. 324165033
2.3 Volnoběžka sestavená Clutch drive assy	Cat. No. 7157980
2.4 Ložisko Bearing	Cat. No. 324165032
2.5 Volnoběžka Clutch	Cat. No. 7157970
3.0 Víko převodové Gear bracket	Cat. No. 6956560
4.0 Kotva sestavená Armature assy	Cat. No. 715154A
5.0 Stator s držákem kartáčů Stator with brush holder	Cat. No. 715755A1
5.1 Nosič kartáčů sestavený Brush holder assy	Cat. No. 715737
5.2 Sada kartáčů Brush set	Cat. No. -
6.0 Spínač sestavený Contactor assy	Cat. No. 715563P
6.1 Víčko sestavené Lid assy	Cat. No. 7165170
6.2 Pružina Spring	Cat. No. 4600207
7.0 Páka vysouvací Operation lever	Cat. No. 5233940
8.0 Víko zadní Rear bracket	Cat. No. 7157920

Poznámka Note

- Spínač sestavený bude dodáván včetně 3ks šroubů M5x45.
Contactor assy will be supplied with 3 pcs. screw M5x45.
- Víko převodové bude dodáváno včetně ložiska HK2212, komínku a ucpávky
Transmission cover will be supplied with bearing HK2212, dewatering and sealing.
- Pastorková hřídel bude dodávána včetně pružiny, zajišťovacího a pojistného kroužku.
Pinion shaft will be supplied with shoting spring, stop ring and lock spring.

