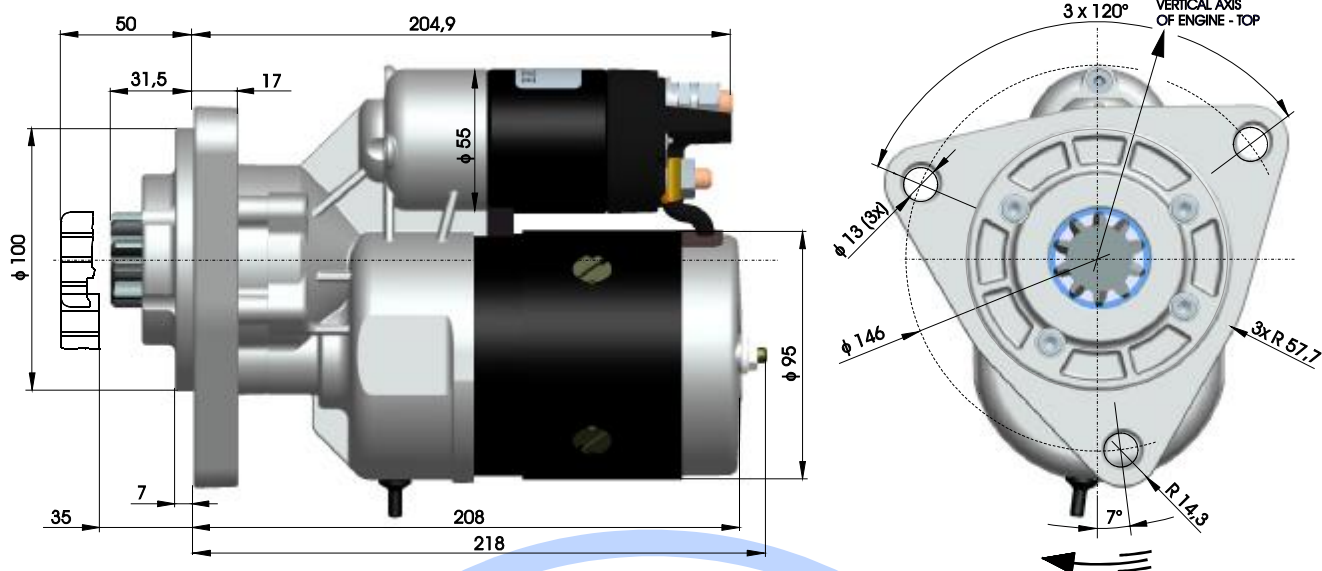


MAGNETON

STARTER MOTOR

9162 780

IMPORTANT DIMENSIONS TO FIT ON ENGINE



TECHNICAL DATA

Nominal voltage
Rated output
Rated speed
Static torque

12V
3,5kW
1500min⁻¹
67Nm

Pinion teeth number
Module
Pressure angle
Weight

10
3
20°
6,6kg

APPLICATIONS

1. MTZ
2. MMZ
3. PAZ

For warm climate use starter
9142 780 2,7kW / 12V.

CROSS REFERENCES

Delco Remy
Iskra
RA Hungary

19024572
IS 0436; 11.130.436; AZJ3124
IM 37-3/12

Wood Auto

STR60408; STR61400

Belarus

2406 3708 000
2407 3708 000
37003084088

KZATE

CT 212A
24.3708

Použití spouštěče 9162 780

Applications of starter motor 9162 780

Strana 2 / 3
Page

BRAND	MODEL	TYPE	ENGINE kW	PS	ccm	PRODUCTION YEAR
BELARUS	MLPT 354	D-243	60		4800	12/88 - 12/99
	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 9162 780

Spare parts of starter motor 9162 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. 32416532
2.5 Volnoběžka Clutch	Cat. No. 7157970
3.0 Víko převodové Gear bracket	Cat. No. 6956560
4.0 Kotva sestavená Armature assy	Cat. No. 7158330
5.0 Stator s držákem kartáčů Stator with brush holder	Cat. No. 715755B
5.1 Nosič kartáčů sestavený Brush holder assy	Cat. No. 7157030
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. 7155170
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.

