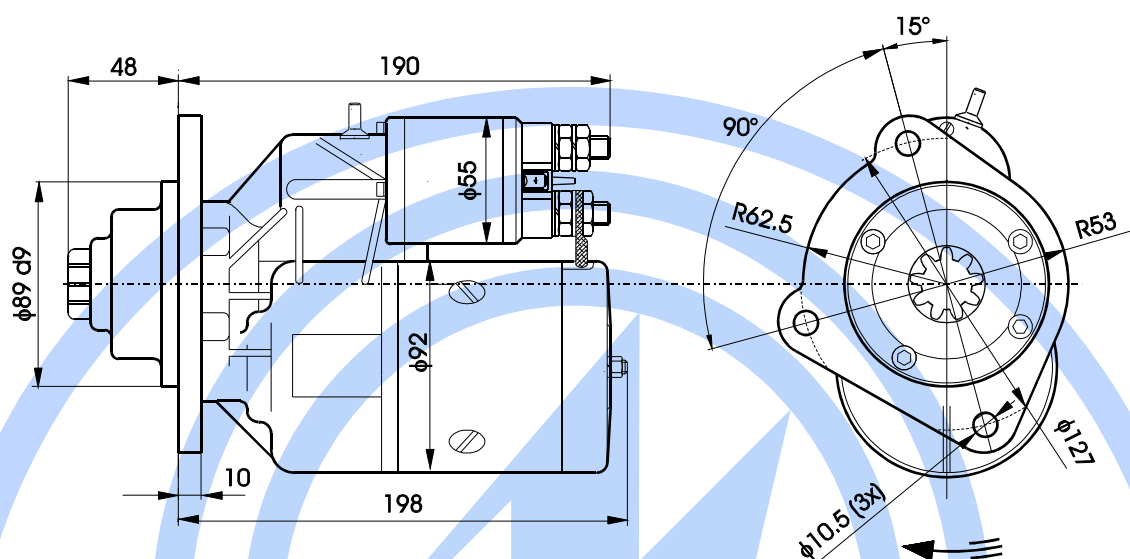


MAGNETON

STARTER MOTOR

9142 722

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

11
3
15°
5,3kg

APPLICATIONS

1. URSUS
2. ZETOR - engines Z3001, Z4001, Z4701, Z4901, Z5001, Z5201, Z5501, Z5901, Z6001, Z6201, Z6202, Z6701, Z6901, Z7001, Z7201, Z7301, Z7302, Z7701, Z7702

CROSS REFERENCES

Bosch	0 001 359 124; 0 986 013 690
ELMOT	R11a
LUCAS	LRS01088
Pal Magnetron	443 115 144 722
HC Parts	CS944
Hella	8EA 737 089-001
VALMET	835331592
	836662073
Zetor	6918.5771

08 / 2012

Použití spouštěče 9142 722

Applications of starter motor 9142 722

Strana 2 / 3
Page

BRAND	MODEL	TYPE	ENGINE kW	PS	ccm	PRODUCTION YEAR
URSUS	C-330M/335	S312C				
URSUS	C-360	S4003				
ZETOR	3011	Z3001	33		2 700	
ZETOR	3045	Z3001	33		2 700	
ZETOR	3320, 3321, 3340	Z5201	33		2 000	01/92 -
ZETOR	3341, 3511, 3545	Z3001	33		2 700	01/94 -
ZETOR	3513	Z3001	33		2 700	
ZETOR	4320, 4321, 4340	Z6201			3 900	01/92 -
ZETOR	4341 Super	Z6202	44		3 900	01/97 -
ZETOR	4511, 4611	Z4001				
ZETOR	4712	Z4701	45		2 500	01/74 - 12/77
ZETOR	4718	Z4701	45		2 500	01/74 - 12/77
ZETOR	4911	Z4901	34		2 600	01/76 - 12/80
ZETOR	5011	Z5001	34		2 600	01/80 - 12/84
ZETOR	5211	Z5001	34		2 600	01/84 - 12/90
ZETOR	5245	Z5201	33		2 600	01/84 - 12/90
ZETOR	5320, 5340	Z7201	47		3 500	01/92 -
ZETOR	5321, 5341	Z7202	47		3 500	01/97 -
ZETOR	5511, 5545	Z5501				
ZETOR	5516	Z5501				
ZETOR	5611, 5645	Z5501				
ZETOR	5647	Z5501				
ZETOR	5711, 5718	Z5501	55		3 100	01/74 - 12/77
ZETOR	5745, 5748	Z5501				
ZETOR	5911, 5945	Z5901	43		3 400	01/78 - 12/80
ZETOR	6011, 6045	Z6001	43		3 400	01/80 - 12/84
ZETOR	6211	Z6201	42		3 400	11/84 - 12/90
ZETOR	6212, 6245	Z6201	42		3 400	01/84 - 12/90
ZETOR	6320- 6340	Z7701	50		3 900	01/92 -
ZETOR	6321, 6341	Z7702	51		3 900	01/77 -
ZETOR	6511, 6518					
ZETOR	6522					
ZETOR	6711, 6718	Z6701	61		3 400	01/74 - 12/77
ZETOR	6745, 6748	Z6701	61		3 400	01/74 - 12/77
ZETOR	6911	Z6901	48		3 400	01/78 - 12/80
ZETOR	6918, 6945	Z6901	48		3 400	01/78 - 12/80
ZETOR	7011, 7045	Z7001	48		3 400	01/80 - 12/84
ZETOR	7211, 7245	Z7201	47		3 500	01/84 - 12/90
ZETOR	7321, 7341	Z7302	58		3 900	01/97 -
ZETOR	7340	Z7301	57		3 900	01/92 -
ZETOR	7711, 7745	Z7701	50		3 900	01/80 - 12/00

Náhradní díly spouštěče 9142 722

Spare parts of starter motor 9142 722

Strana 3 / 3
Page

1.0 Víko přední Front bracket	Cat. No. 6956250
2.0 Náhon pastorku Pinion drive	Cat. No. 7158020
2.1 Hřídel pastorková Pinion shaft	Cat. No. 3371200
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. 1658620
4.0 Kotva sestavená Armature assy	Cat. No. 715154A
5.0 Stator s držákem kartáčů Stator with brush holder	Cat. No. 7153790
5.1 Nosič kartáčů sestavený Brush holder assy	Cat. No. 7153220
5.2 Sada kartáčů Brush set	Cat. No. 7154380
6.0 Spínač sestavený Contactor assy	Cat. No. 7155885
6.1 Víčko sestavené Lid assy	Cat. No. 7154220
6.2 Pružina Spring	Cat. No. 4600207
7.0 Páka vysouvací Operation lever	Cat. No. 5233940
8.0 Víko zadní Rear bracket	Cat. No. 165843C

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.

