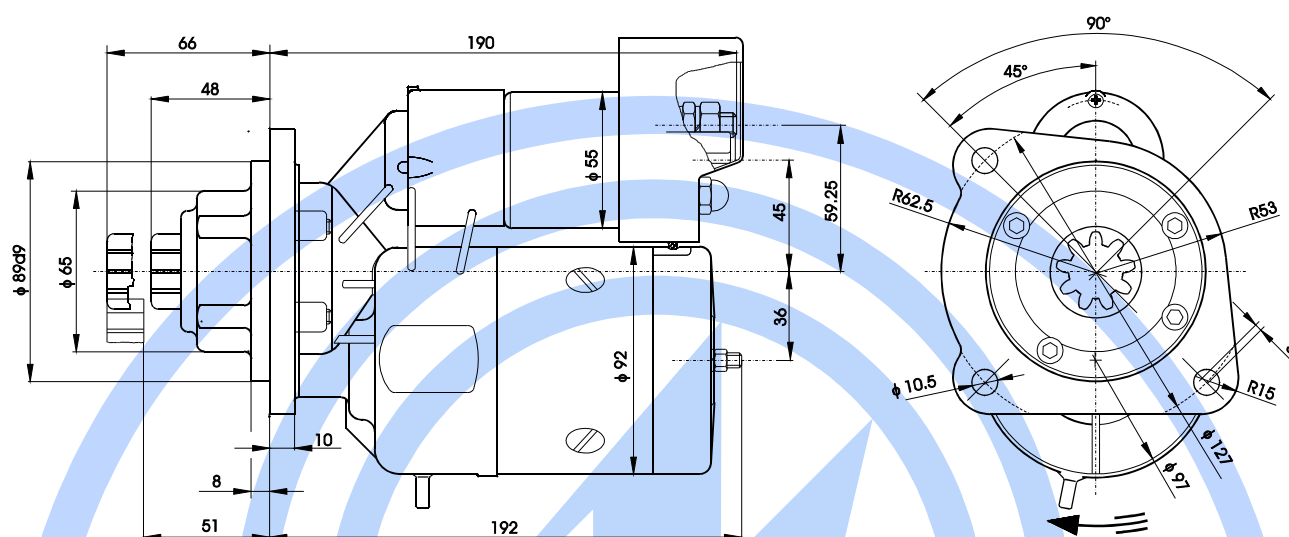


MAGNETON

STARTER MOTOR

9142 763

IMPORTANT DIMENSIONS TO FIT ON ENGINE



TECHNICAL DATA

Nominal voltage
Rated output
Rated speed
Static torque

12V
2,7kW
1 500min⁻¹
55Nm

Pinion teeth number
Module
Pressure angle
Weight

9
3,0
15°
5,3kg

APPLICATIONS

1. ZETOR - engines Z1001, Z1003, Z1201, Z1301, Z6801, Z7801
2. Perkins - engine 104-22

CROSS REFERENCES

ISKRA
Lucas
MN

IS 0863; 11.130.863; AZJ3301
LRS01450
16.359.974

NIERMANN
PIC
WILSON

01144763
105-210; 182-418
91-36-9501

Zetor

78 350 925

This starter motor is replacing 9144 763.

08 / 2012

Použití spouštěče 9142 763

Applications of starter motor 9142 763

Strana 2 / 3
Page

BRAND	MODEL	TYPE	ENGINE kW	PS	ccm	PRODUCTION YEAR
DESTA	DV50-80	Z1001.54				
DETVA	UNC 080	Z6801.54	48,3			
DETVA	UNC 080	Perkins 104-22	37,3			
ZETOR	10520					1990 - 1995
ZETOR	10540	Z1301	75		4 100	1995
ZETOR	10641					
ZETOR	7520	Z7801	51,5		4 100	1991 -
ZETOR	7540	Z7801	51,5		4 100	1991 -
ZETOR	8520	Z1201	60		4 100	1991 -
ZETOR	8540	Z1201	60		4 100	1991-
ZETOR	9520	Z1001	67,5		4 100	1991 -
ZETOR	9540	Z1001	67,5		4 100	1991 -
ZETOR	9641	Z1003	68			

Náhradní díly spouštěče 9142 763

Spare parts of starter motor 9142 763

Strana 3 / 3
Page

1.0 Víko přední Front bracket	Cat. No. 6955560
2.0 Náhon pastorku Pinion drive	Cat. No. 7158040
2.1 Hřídel pastorková Pinion shaft	Cat. No. 3371180
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. 7157907
3.0 Víko převodové Gear bracket	Cat. No. 6156560
4.0 Kotva sestavená Armature assy	Cat. No. 715154A
5.0 Stator s držákem kartáčů Stator with brush holder	Cat. No. 715755P
5.1 Nosič kartáčů sestavený Brush holder assy	Cat. No. 715705P
5.2 Sada kartáčů Brush set	Cat. No. -
6.0 Spínač sestavený Contactor assy	Cat. No. 7155885
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. 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.

