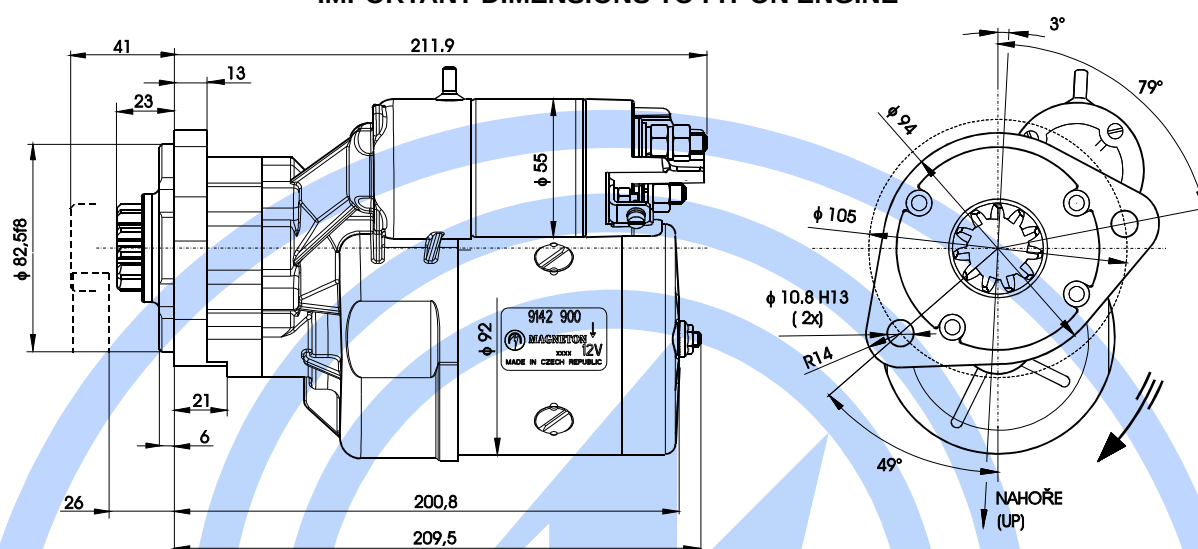


MAGNETON

STARTER MOTOR

9142 900

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

11
2,54
20°
5,4kg

APPLICATIONS

1. DEUTZ AG (KHD)
engine F2L 1011
F3L 1011
F4L 1011
BF4L 1011
2. KRAMER
3. Liebherr
4. Volvo
5. VW

CROSS REFERENCES

Bosch	0 001 218 172; 0 001 218 772 0 001 223 002 0 986 017 430; 0 986 018 290
Delco Remy	DRS7430
Iskra	IS1072; 11.131.109; AZE4535
Lucas	LRS01422
Prestolite	20513069
HC Parts	CS 1185
Hella	8EA 737 793-001
DEUTZ	1180180; 1180995
Liebherr	6905510
Volvo	9002 904 386
VW	069 911 023 F

09 / 2012

MAGNETON a.s., Hulínská 1799/1, 767 01 Kroměříž, Czech Republic

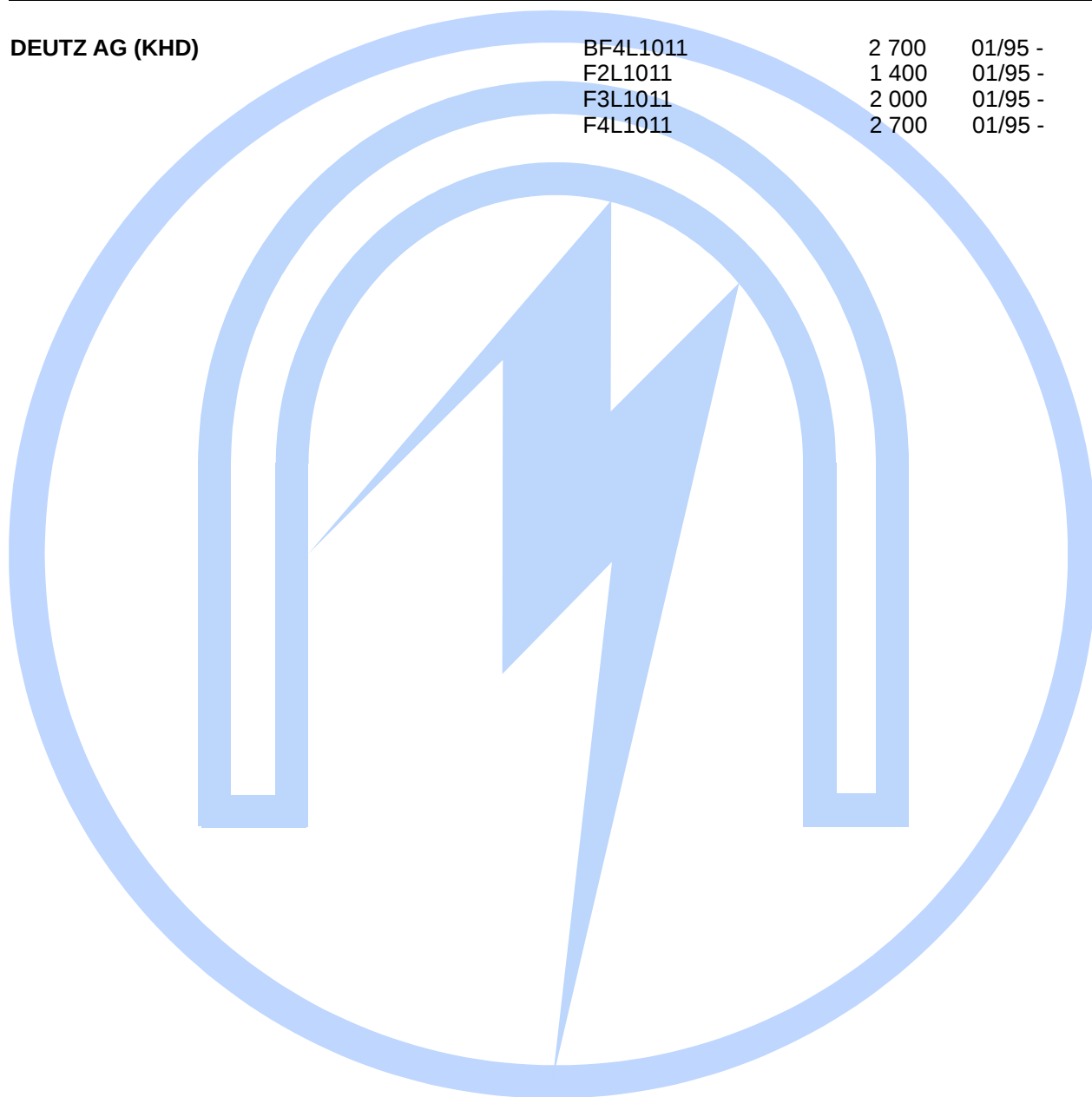
Tel: +420 573 592 255; Fax: +420 573 331 239; e-mail: marketing@magneton.cz; www.magneton.cz

Použití spouštěče 9142 900

Applications of starter motor 9142 900

Strana 2 / 3
Page

BRAND	MODEL	TYPE	ENGINE kW	PS	ccm	PRODUCTION YEAR
DEUTZ AG (KHD)		BF4L1011			2 700	01/95 -
		F2L1011			1 400	01/95 -
		F3L1011			2 000	01/95 -
		F4L1011			2 700	01/95 -



Náhradní díly spouštěče 9142 900

Spare parts of starter motor 9142 900

Strana 3 / 3
Page

1.0 Víko přední Front bracket	Cat. No. 6956890
2.0 Náhon pastorku Pinion drive	Cat. No. 7155340
2.1 Hřídel pastorková Pinion shaft	Cat. No. 3371550
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. 6956920
4.0 Kotva sestavená Armature assy	Cat. No. 7151540
5.0 Stator s držákem kartáčů Stator with brush holder	Cat. No. 7153820
5.1 Nosič kartáčů sestavený Brush holder assy	Cat. No. 7151610
5.2 Sada kartáčů Brush set	Cat. No.
6.0 Spínač sestavený Contactor assy	Cat. No. 7155380
6.1 Víčko sestavené Lid assy	Cat. No. 7153620
6.2 Pružina Spring	Cat. No. 4300207
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.

