



Drehmomentangaben für Schrauben und Muttern

Angaben für Überlappschlösser

Fahrzeug	Beschreibung	Dimension	Güte	mit Mikroverkapselung	ohne Mikroverkapselung
	HALL Überlappschloss	M12	10,9	105Nm	
	Überlappschloss OEM	M12	10,9	105Nm	

Stegschrauben / Muttern

PB100	Stegschrauben	M10	8,8	60 Nm	50 Nm
PB100	Stegschrauben	M10	10,9	90 Nm	80 Nm
PB100/Husky	Stegschrauben	M12	8,8	95 Nm	85 Nm
PB400/600	Stegschrauben	M12	10,9	140 Nm	120 Nm
PB400/600	Stegschrauben	M14	8,8	145 Nm	140 Nm
Leitwolf	Stopfmuttern	M12x1,25	10,9	140 Nm	
Leitwolf	Stegschrauben	M12x1,25	10,9	140 Nm	

Spurbügelschrauben

PB100	Spurbügelschrauben	M10	8,8	60 Nm	50 Nm
PB100	Spurbügelschrauben	M10	10,9	90 Nm	80 Nm
PB400/600	Spurbügelschrauben	M12	RIPP 100		140 Nm
PB400/600	Spurbügelschrauben	M14	8,8	140 Nm	

HALL Antriebsräder

PB100		M10	10,9		80 Nm
PB100 4F		M14	10,9		180 Nm
PB400		M12	10,9		130 Nm
PB600		M12	10,9		130 Nm
Husky		M20	10,9		300 Nm
Everest		M14	8,8		145 Nm
Leitwolf		M14	8,8		145 Nm

Toleranz +/- 5Nm

Wiederholverschraubung

Schrauben mit MK-Beschichtung sind nur für eine einmalige Verwendung vorgesehen. Wird eine solche Schraubenverbindung gelöst, dann ist beim Wiederverschrauben eine neue MK-beschichtete Schraube zu verwenden. Es ist eine neue Mutter zu verwenden oder das Innengewinde mit einem Gewindebohrer von Klebstoffresten zu reinigen.

Lieferart

Für MK-Beschichtung vorgesehene Schrauben müssen öl- und fettfrei geliefert werden. Hiervon abweichende Oberflächenbeschichtungen sind gesondert zu vereinbaren.

Lagerbeständigkeit

Schrauben mit MK-Beschichtung sind gegen die Einwirkung von Feuchtigkeit zu schützen.

Die Einhaltung der Prüfwerte der Schrauben mit MK-Beschichtung muss bei sachgemäßer Innenlagerung für mindestens 4 Jahre sichergestellt sein.

Farbveränderungen der Beschichtung sind ohne Einfluss auf die Funktionsfähigkeit, solange die Prüfwerte eingehalten werden.

MK = Mikroverkapselung