



Schmieranleitung für unsere Präzisionsdrehbänke







Blatt

14

Richtige Schmierung unter Verwendung sachgemäß ausgewählter Schmierstoffe verbessert die Arbeitsleistung unserer Maschinen, erhöht ihre Lebensdauer und vermeidet Betriebsstörungen und deren Folgen. Besondere Beachtung ist der Schmierung unserer **Hauptspindelgleitlager** zu schenken; hier darf nur ein Spindelöl entsprechend den in der Tabelle angegebenen Sorten verwendet werden, oder ein nachweisbar gleichwertiges.

Es ist zu empfehlen, die Kontakte an Luftschaltern vierteljährlich mit Kontaktfett einzufetten.

Erprobte Schmierstoffe, z. B.

Firma	Spindelöl	Getriebeöl	Schmierfett
	BP ENERGOL HP 1 1,8 E/20 ° C	BP ENERGOL HP 20 4,2 E/50 ° C	BP ENERGREASE RBB 2 Tropfpunkt 170 ° C
	BV-Hochleistungsöl HRO 1,7 E/20 ° C	BV-Hochleistungsöl HLX 4,5 E/50 ° C	BV-Spezialfett FW 3 Tropfpunkt 160 ° C
	GASOLIN Spezialöl KR 2008 1,7 E/20 ° C	GASOLIN Spezialöl K 3,5 E/50 ° C	DEGANOL I Tropfpunkt 160 ° C
	SHELL Tellus Oel 11 1,8 E/20 ° C oder SHELL OEL JYO 1,7 E/20 ° C	SHELL Vitrea Oel 31 oder VOLTOL GLEITOEL II 4,5 E/50 ° C	SHELL Alvania Fett 2 Tropfpunkt 180 ° C
	MOBIL VELOCITE Oil No. 4 1,75 E/20 ° C oder MOBIL VELOCITE Oil No. 3 1,2 E/20 ° C	MOBIL VACTRA Oil Heavy Medium 4,5 E/50 ° C	GARGOYLE FETT 1200 Tropfpunkt 165 ° C oder MOBILUX Grease No. 2 Tropfpunkt 177 ° C
	SPINESSO 32 1,8 E/20 ° C	ESSTIC 50 oder NECTON 50 4,7 E/50 ° C	ANDOK B Tropfpunkt 170 ° C

Bei den angegebenen Analysendaten der in obenstehender Tabelle zusammengestellten Schmierstoffsorten verschiedener Firmen handelt es sich um ca.-Werte.

Die Reihenfolge der erwähnten Ölfirmen ist kein Maßstab für die Güte ihrer Sorten.

Die Firmen stehen mit ihren Fachingenieuren des Schmiertechnischen Dienstes, die Sie bitte bei den **umstehend** genannten Verkaufsabteilungen und Niederlassungen anfordern wollen, für Beratungen gerne kostenlos und unverbindlich zur Verfügung.

BOLEY & LEINEN · ESSLINGEN (NECKAR)