

MechaLock
Standard (Zentrierungsfunktion)

Merkmale: Es werden verschiedene Optionen für Größe, Material und Oberflächenbehandlung angeboten. Die Zentrierungsfunktion ist enthalten. Dies ist das am häufigsten verwendete MechaLock.

MLM
MLMB (brüniert)
MLMP (chemisch vernickelt)
MLHS (Edelstahl)

Ausführung Grundkörper
MLM Werkstoff EN 1.1191 äquiv. Oberflächenbehandlung -
MLMB Werkstoff EN 1.1191 äquiv. Oberflächenbehandlung Schwarz brüniert
MLMP Werkstoff EN 1.1191 äquiv. Oberflächenbehandlung Chemisch vernickelt
MLHS Werkstoff EN 1.4301 äquiv. Oberflächenbehandlung -

Die Spannschraube passt in die Abdrückschraubenbohrung.
Sicherheitsschraube von MLMB und MLMP ist ROT beschichtet.

Table with columns: Teilenummer, Ausführung, d, D, D1, P.C.D., L2, L3, T, T2, Befestigungsschraube, Stückpreis (MLM, MLMB, MLMP, MLHS). Rows include various sizes from 5 to 70.

MLM
MLMB
MLMP
MLHS

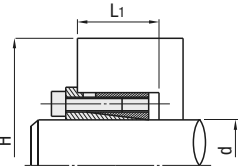
Ordering Example
Teilenummer
MLM35

- Merkmale:
1. Dadurch dass der Einsatz am Innenring des Flansches anliegt, übt die Spannschraube einen Druck auf den Innen-Ø der Nabe aus.
2. Uneingeschränkte Phasenanpassung und Positionierung.
3. Bei festgezogener Spannschraube keine Nabenbewegungen in Axialrichtung.
4. Im festgezogenen Zustand tritt kein Spiel auf.

Table with columns: Empfohlene Toleranz von Welle und Nabe/Rauigkeit der Oberfläche, Wellen-Ø außen, Naben-Innendurchmesser, h7 (g6), Ra1.6 oder weniger, H7, Ra3.2 oder weniger.

Zulässige Last für MechaLock Für Design-Schritte siehe S. 1489. kgf=Nx0.101972

Table with columns: Ausführung, d, MLM, MLMB, MLMP, MLHS, Max. zulässiges Anzugsmoment, Zulässige Axiallast, Schraubenanzugs, Gewicht. Rows include various sizes from 5 to 70.



Steifigkeit Welle/Nabe Für Design-Schritte, siehe S. 1489. kgf/mm²=MPax0.101972

Table with columns: d, Welle, Seitenflächen, H Nabe, MLMB, MLMP, MLHS, Max. zulässige Axiallast, Zulässige Axiallast, Schraubenanzugs, Gewicht. Rows include various sizes from 5 to 70.