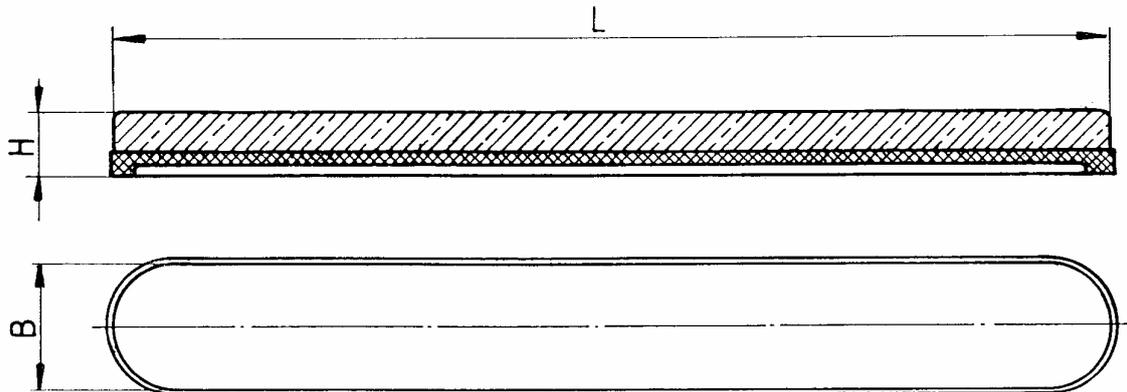


### Hydraulische Klemmdruckplatten



Mit den METRON - Klemmdruckplatten werden bewegliche Maschinenteile, wie Supporte, Schlitten und Arbeitseinheiten, wirkungsvoll geklemmt.

Der aus Ms 58 bestehende Grundkörper dieser Klemmelemente wird mittels einer **anvulkanisierten Dichtung** abgedichtet.

Dieses Prinzip hat sich bei den METRON - Klemmscheiben und - Klemmrings seit langem bestens bewährt.

#### Weitere technische Daten:

- > Max. Öldruck = 250 bar, max. Temperatur = 100° C
- > Für die Aufnahmenut der Klemmdruckplatte reicht eine Tiefe von nur 14 mm aus.
- > Die Breite und die Länge sollten in H7 - Toleranz ausgeführt werden, Rauhtiefe Ra 0,8.
- > Eine Einführungsschräge von 30° x 1,5 mm erleichtert den Einbau.
- > Außergewöhnlich häufiges Klemmen zulässig.
- > Empfohlene Ölqualität = EP 46 oder ähnliche.

**Ermittlung der Klemmkraft:  $F = A \times p \times 0,95$**

F = Klemmkraft in daN  
 p = hydr. Öldruck in bar  
 B1 = Breite der Druckplatte in cm  
 L1 = Länge der Druckplatte in cm

Standardabmessungen in mm									
Breite B 0/-0,02	Länge L 0/-0,02								Höhe H
15	130	250	261						12
20	88	195	208	230	270	300	360		12
25	100	210	220	260	300	340	360	410	12
30	208								12