

Die Lifters Mecânicos / Hidráulicos HLR / MLK – HLK / MLR



Área de aplicação

- Para movimentação de matrizes em prensas
- usado em pares, em rasgos T de acordo com DIN 650 ou em ranhuras retangulares na cama/mesa da máquina
- Com esferas (HLK/MLK)
 - a matriz pode ser movida e posicionada em qualquer direção
 - utilizável para materiais fundidos normais ou aços
 - as matrizes devem ter uma resistência mínima à pressão de aprox. 750 N/mm²
- Com roletes (HLR / MLR)
 - a matriz pode ser movida e posicionada linearmente ao longo do layout da ranhura em T

Informação operacional:

- As esferas e rolos são levantados sobre a superfície da mesa. Isso é obtido pela aplicação de pressão hidráulica ou por molas prato (Die Lifter mecânico).
- A matriz pode ser movida e posicionada com baixa força
- Nas versões hidráulicas, as esferas / rolos são empurrados de volta para a superfície da mesa / cama pelo peso da matriz após a despressurização.
- Nas versões mecânicas, as esferas / rolos são empurrados de volta para a superfície da mesa / cama pela força de aperto da matriz