



Mit Abziehhülsen werden Wälzlager mit einer konischen Bohrung auf einem zylindrischen Wellensitz montiert.

Sie erlaubt eine einfache und schnelle Montage.

Eine Abziehhülse besteht aus einer geschlitzten Hülse.

Bei der Montage wird die Abziehhülse soweit in die Lagerbohrung geschoben, bis die vorgeschriebene Radialluft des Lagers erreicht ist. Hierbei stützt sich das Lager an einer Wellenschulter ab.

Für die Demontage wird eine Nutmutter auf die Abziehhülse geschraubt. Die Nutmutter drückt sich am Wälzlager ab und zieht die Abziehhülse aus der Lagerbohrung.

Für große Lager wird auch ein hydraulisches Verfahren angeboten. Dieses Verfahren erleichtert die Montage und Demontage erheblich.