



Die Hubmastrollen sind besonders für den Einsatz in Hubgerüsten von Staplern oder Regalsystemen geeignet, sowie überall dort, wo eine Bewegung in Laufprofilen stattfindet.

Hubmastrollen haben eine hohe radiale und axiale Tragkraft.

Ein spezielles Profil auf den Außenringen der Hubmastrollen ermöglicht eine optimale Verteilung der extern einwirkenden Belastungen. Auf diese Weise wird der spezifische Druck auf das Profil stark verringert und unterliegt damit auch einem geringeren Verschleiß.

Für eine optimale Aufnahme auftretender Axialkräfte sind Hubmastrollen mit einer Axialrolle, welche auch einstellbar sein kann, lieferbar.

Abweichend von den Standardanwendungen, sind auch kundenindividuelle Sonderlösungen realisierbar. Hier sind zum Beispiel Hubmastrollen speziell für Regalsysteme in Tiefkühlanlagen lieferbar. Diese Rollen sind problemlos bis -30°C einsetzbar.

Ein wesentlicher Vorteil der Hubmastrolle ist die einfache Montage, da sie bereits auf dem Bolzen fertig montiert ist und nur noch in eine Aufnahmebohrung eingesetzt und verschweißt werden muss.

Für eine Schraubmontage werden Hubmastrollen auf einer Stahlplatte fertig verschweißt angeboten. Die Stahlplatten sind mit Durchgangsbohrungen oder Gewindebohrungen versehen.

Die Platten gibt es in Standardformaten, können aber auch kundenindividuell angepasst werden. Gewalzte Profile in den verschiedensten Ausführungen gehören selbstverständlich ebenfalls zu unserem Produktspektrum. Sie können in Standardlängen oder auch in Fixlängen geliefert werden.