



ANTRIEBSELEMENTE

Aluminiumscheiben



Wenn Leistung verlangt wird

www.luetgert-antriebe.de

ALUMINIUMSCHEIBEN

GERINGES EIGENGEWICHT UND HOHE FESTIGKEIT

Fertigung von Antriebsscheiben aus Aluminium für Maschinen, bei denen das Verhältnis zwischen einem geringen Eigengewicht und hoher Festigkeit eine wichtige Rolle spielt. Es stehen dabei viele übliche Aluminiumlegierungen, auch mit speziellen Eigenschaften, zur Auswahl. Die Herstellung von individuellen Geometrien nach Vorgaben oder Zeichnungen - einschließlich Bohrbildern für Flansche, Kupplungen, Bremsscheiben oder Kontergewichte - ist bei uns selbstverständlich.

Als Kompletthersteller bearbeiten wir die Scheiben auf modernsten CNC-Maschinen entsprechend der kundenspezifischen Vorgaben. Auf unseren Schenk Wuchtmaschinen werden die Antriebe anschließend perfekt ausbalanciert. Auch Wuchten im Lohn führen wir für unsere Kunden durch. Außerdem bieten wir verschiedene Oberflächenbehandlungen an.

Ab Losgröße 1 Stück - für Bedarfe als eilige Ersatzteile, Prototypen, Nullserienmodelle oder Kleinserien - werden Antriebsscheiben aus Aluminium nach Kundenvorgaben oder -zeichnungen mit höchster Präzision produziert.

Wellen-Nabe-Verbindungen

- Zylindrische Bohrung mit oder ohne Passfeder, Toleranzfeld für Presspassungen

Ausführungen

- Arm-, Voll- oder Bodenscheibe
- Alle gängigen Flach- und Keilriemenprofile: SPZ, SPA, SPB, SPC, 20, 25, 32, 40, 3V, 5V, 8V, Poly-V etc. und alle Keilriemen-Sonderprofile
- Sonderausführungen zum Beispiel als Seilrolle, Umlenkrolle, Schwungrad

Mechanische Bearbeitung

- Standardmäßig ausgewuchtet nach DIN 21940 in Gütestufe G16, G6,3 oder G2,5
- Alle Oberflächen werden zur Vermeidung von Korrosion grundiert
- Bearbeitete Funktionsflächen werden mit Sprühwachs / -öl konserviert
- Individuelle Oberflächenbehandlung und Sonderlackierungen möglich



PRODUKTÜBERSICHT

AUSZUG

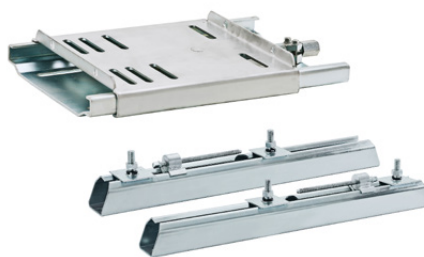
Antriebsscheiben

Keilriemenscheiben | Flachriemenscheiben | Schwungscheiben | Gitterscheiben | Zahnriemenscheiben
Gummierte Scheiben | Geteilte Scheiben | Aluminium Scheiben



Antriebstechnik Zubehör

TaperLock Spannbuchsen | Motorspannsysteme | Industrieriemen | Antriebsriemen Messtechnik | Gummifederelemente | Schwingelemente | Spannelemente | Fundamentklötze | Wellen und Walzen



Neugierig geworden?

Weitere Informationen auf www.luetgert-antriebe.de

