

Datenblatt für: TAS WLA 240-250/250

TAS WLA 240-250/250 TAS Starre Wellenkupplung WLA240



Starre Wellenkupplungen der Baureihen „W“, „WLA“, „WLB“ und „WK“ dienen der sicheren und spielfreien Verbindung von zwei Wellenenden. Sie bestehen aus einer Verbindungshülse und zwei Druckringen. Je nach Baureihe, sind die Wellenkupplungen auch mit einer Verbindungshülse und zwei Schrumpfscheiben ausgestattet. Dabei ist Funktionsprinzip bei allen Baureihen identisch. Die einzelnen Druckringe oder Schrumpfscheiben erzeugen eine radiale Pressung auf die Funktionsflächen der Verbindungshülse, wodurch eine reibschlüssige Verbindung zwischen Verbindungshülse und Welle erzeugt wird. Durch die reibschlüssige Verbindung der beiden Wellenenden lassen sich Drehmomente, Biegemomente sowie Axialkräfte sicher übertragen. Der Vorteil von Wellenkupplungen der Baureihen „W“, „WLA“, „WLB“ und „WK“ ist ihre kompakte Bauform. Diese ist im Vergleich zu anderen Wellenverbindungen deutlich kleiner ausgeführt. Im Vergleich zu flexiblen Wellenkupplungen muss bei einer starren Wellenkupplung die Antriebs- oder Getriebeseite elastisch gelagert werden. Die starre Wellenkupplung ist aufgrund ihrer Verbindungsart nicht in der Lage, einen Wellenversatz auszugleichen. Das bedeutet, dass die Wellen vor der Montage genau zueinander ausgerichtet werden müssen. Auftretende Stöße, Verformungen oder Schwingungen werden durch den elastisch gelagerten Teil des Antriebsstrangs ausgeglichen. Zum Einsatz kommen die Wellenkupplungen der Baureihen „W“, „WLA“, „WLB“ und „WK“ beispielsweise in der Schiffsindustrie, Fördertechnik, Misch- und Verfahrenstechnik sowie in der gesamten Antriebstechnik wo eine sichere und spielfreie Verbindung von zwei Wellenenden gefordert ist.

Art.Nr. (L) A00187922

Art.Nr. (H) TAS WLA 240-250/250

EAN / Barcode



TAS WLA 240-250/250

Ihr Preis auf Anfrage

Verkaufsinformationen

Price unit	1
Quantity unit	Stück
Packaging unit	1
Content	1 Stück
Minimum order quantity	1

Produktdaten

Baureihe	TAS WLA240
Innendurchmesser in mm	250
Kurzbezeichnung	Wellenkupplung

Weitere Bilder

