

Schlitzkupplungen
Stellschraube, kurz/lang

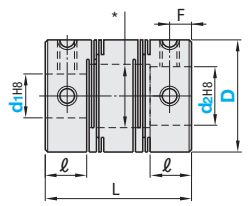
Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Produkten | Max. Drehzahl: 19,000~78,000rpm

Eigenschaften: Aufgrund der Spielfreiheit für Anwendungen geeignet, die hohe Drehgenauigkeit erfordern.

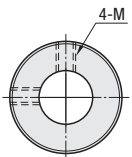
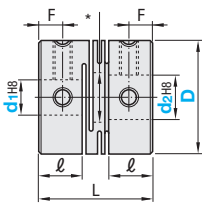
Stellschraube, geschlitzt



CPL (Aluminium - Lang)
CPLS (Edelstahl - Lang)



CPS (Aluminium - kurz)
CPSS (Edelstahl - kurz)



*Bei d1, d2 identischer Durchmesser = d1+0.5
d1, d2 verschiedene Durchmesser = langer Wellen-Ø + 0.5
*Bei d1 unter 4mm und d2 über 5mm: 3 Stellschrauben.
*Bei d1 und d2 unter 4mm: 2 Stellschrauben.

Table with 4 columns: Ausführung, Werkstoff, Oberflächenbehandlung, Zubehör. Rows for CPL, CPS, CPLS, CPSS.

Die zulässigen Werte für Winkelversatz, Radialversatz und Axialspiel sind unabhängig voneinander. Wenn mehrere Fehlausrichtungen gleichzeitig auftreten, reduziert sich der zulässige Maximalwert für jede einzelne auf die Hälfte.
Auswahlkriterien und Ausrichtung siehe S. 1061.

Main selection table for split pin couplings. Columns include Teilenummer, Ausführung, D, d1, d2, L, l, M (Regelgewinde), F, Stückpreis (CPL, CPLS, CPS, CPSS).

CPS und CPSS nur in mit * gekennzeichneten Größen.

Table with 10 columns: Teilenummer, Ausführung, D, Zulässiges Drehmoment, Max. Drehzahl, Trägheitsmoment, Torsionsfederkonstante, Seitenversatz, Winkelversatz, Zulässiges Axialspiel, Anzugsmoment für Schraube, Gewicht.

Table with 10 columns: Teilenummer, Ausführung, D, Zulässiges Drehmoment, Max. Drehzahl, Trägheitsmoment, Torsionsfederkonstante, Radialversatz, Winkelversatz, Zulässiges Axialspiel, Anzugsmoment für Schraube, Gewicht.

Ordering Example: CPL16 - 5 - 6

Bei Änderung des Wellenbohrungs-Ø siehe S. 1071.

Schlitzkupplungen
Stellschraube, lang

Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Produkten | Max. Drehzahl: 10,000rpm

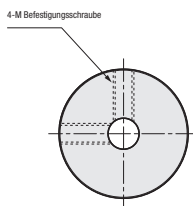
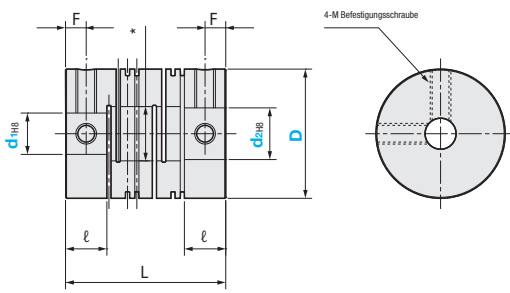
Ähnliche Artikelseite S. 1073

Eigenschaften: Die Produktqualität und Leistung sind dieselben wie die des konventionellen Artikels, jedoch zu einem günstigeren Preis. Austauschbar von CPL.



GSASL

*Bei d1, d2 identischer Durchmesser = d1+0.5
d1, d2 verschiedene Durchmesser = langer Wellen-Ø



Die zulässigen Werte für Winkelversatz, Radialversatz und Axialspiel sind unabhängig voneinander. Wenn mehrere Fehlausrichtungen gleichzeitig auftreten, reduziert sich der zulässige Maximalwert für jede einzelne auf die Hälfte.
Die Toleranzen für d1 und d2 gelten vor Einarbeitung der Schlitzte.

Table with 4 columns: TYP, Werkstoff, Oberflächenbehandlung, Zubehör. Row for GSASL.

Table with 8 columns: Teilenummer, Ausführung, D, d1, d2, L, l, Befestigungsschraube (M, Anzugsmoment), F, Stückpreis.

Charakteristische Werte

Table with 9 columns: Teilenummer, Ausführung, D, Zulässiges Drehmoment, Max. Drehzahl, Trägheitsmoment, Torsionsfederkonstante, Seitenversatz, Zulässiger Winkelversatz, Zulässiges Axialspiel, Masse.

Statische Federkonstante der Torsionsfeder, Trägheitsmoment und Gewicht gelten für den maximalen Wellen-Ø.
Auswahlkriterien und Ausrichtung siehe S. 1061, 1062.

Ordering Example: GSASL20 - 6 - 8

Table with 10 columns: Teilenummer, Ausführung, D, Zulässiges Drehmoment, Max. Drehzahl, Trägheitsmoment, Torsionsfederkonstante, Winkelversatz, Zulässiges Axialspiel, Anzugsmoment für Schraube, Gewicht.

Bei CPS ist kein Radialversatz zulässig.

Table with 10 columns: Teilenummer, Ausführung, D, Zulässiges Drehmoment, Max. Drehzahl, Trägheitsmoment, Torsionsfederkonstante, Winkelversatz, Zulässiges Axialspiel, Anzugsmoment für Schraube, Gewicht.

Bei CPSS ist kein Radialversatz zulässig.