

Welle-Nabe-Spannsätze • mit Kontersechskant, rostfreier Stahl

25050.0312



Produktbeschreibung

Es handelt sich hierbei um einen selbstzentrierenden und spielfreien Welle-Nabe-Spannsatz in korrosionsgeschützter Ausführung mit einem Außen- und einem Kontersechskant. Die Rundlaufgenauigkeit der Welle-Nabe-Spannsätze beträgt 0,03 mm. Mit den Spannsätzen können alle Welle-Nabe-Verbindungen von Maschinenelementen, wie Kettenräder, Zahnräder, Riemenscheiben, Nocken, Hebel etc., einfach und kostengünstig hergestellt werden.

Werkstoff

Außenteil

- Rostfreier Stahl, vernickelt

Innenteil

- Rostfreier Stahl, vernickelt

Mutter

- Rostfreier Stahl, vernickelt, gehärtet

Montage

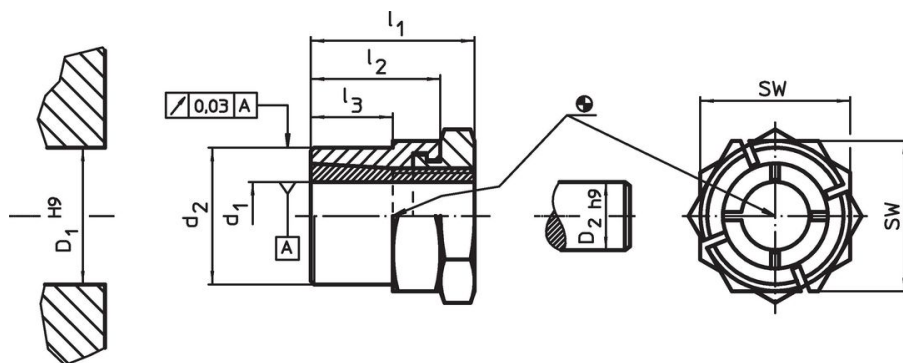
Der Kontersechskant am Außenteil erleichtert das Klemmen der Welle-Nabe-Verbindung bei leicht drehbaren Wellen. Montage durch Gabelschlüssel mit schmalen Stahlmaul (Dicke max. l_2-l_3).

Weiterführende Informationen

Verweise

Montageanleitung, Einbaubeispiele und Technische Daten beachten.

Maßzeichnung



Bestellinformationen

Abmessungen					SW	Anzugs- drehmoment der Mutter T_A max.	Übertragbares Drehmoment M max.	Übertragbare Axialbelastung F_a max.	Flächen- pressung Welle p_w max.	Flächen- pressung Nabe p_N max.	Naben- bohrung D_1 H9	Wellen- durchmesser D_2 h9		Art.-Nr.
d_1	d_2	l_1	l_2	l_3	[mm]	[Nm]	[Nm]	[kN]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[mm]	[mm]	[g]	
12	20	24	19	12	22	31	45,7	7,6	144	128	20	12	43	25050.0312

Zubehör

	SW [mm]		Art.-Nr.
Sondergabelschlüssel			
	27	195	25050.0827

Compliance

RoHS-konform

Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

Enthält keine SVHC-Stoffe

Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 25.06.2025.

Enthält keine Proposition 65 Stoffe

Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.