

Welle-Nabe-Spannsätze • mit Kontersechskant

EH 25050.



Produktbeschreibung

Es handelt sich hierbei um einen selbstzentrierenden und spielfreien Welle-Nabe-Spannsatz in korrosiongeschützter 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, Riemscheiben, Nocken, Hebel etc., einfach und kostengünstig hergestellt werden.

Werkstoff

Außenteil

- Stahl, galvanisch verzinkt

Innenteil

- Stahl, vernickelt

Mutter

- Stahl, vernickelt

Montage

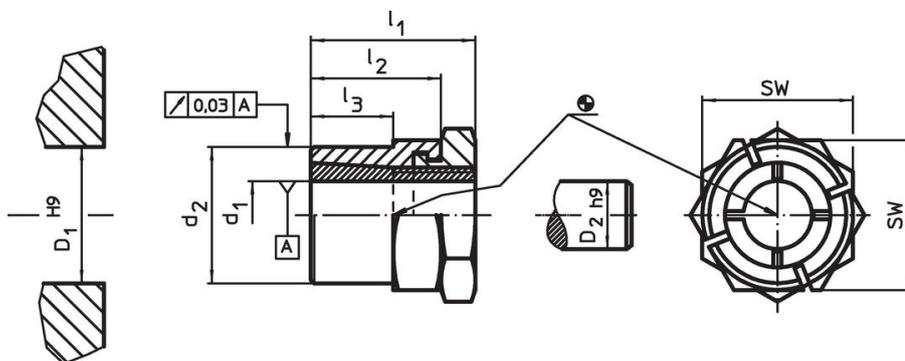
Der Kontersechskant am Außenteil erleichtert das Klemmen der Welle-Nabe-Verbindung bei leicht drehbaren Wellen. Montage durch Gabelschlüssel mit schmalen Stahlmaul (Dicke max. l_2-l_3).

Weiterführende Informationen

Verweise

Montageanleitung, Einbaubeispiele und Technische Daten beachten.

Maßzeichnung



Bestellinformationen

Abmessungen					SW	Anzugsdrehmoment der Mutter T_A max.	Übertragbares Drehmoment M max.	Übertragbare Axialbelastung F_a max.	Flächenpressung Welle p_w max.	Flächenpressung Nabe p_N max.	Nabenbohrung D_1 H9	Wellendurchmesser D_2 h9		Art.-Nr.
d_1	d_2	l_1	l_2	l_3		T_A max.	M max.	F_a max.	p_w max.	p_N max.	D_1 H9	D_2 h9	[g]	
[mm]					[mm]	[Nm]	[Nm]	[kN]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[mm]	[mm]		
5	12	19	15	9	14	9,9	10,1	4,0	264	119	12	5	16	25050.0105
6	12	19	15	9	14	9,9	12,1	4,0	220	119	12	6	15	25050.0106
8	14	22	17	11	16	16,9	23,4	5,8	179	121	14	8	21	25050.0108
9	18	24	19	12	22	34,9	43,7	9,7	245	127	18	9	47	25050.0109
10	18	24	19	12	22	34,9	48,6	9,7	221	127	18	10	44	25050.0110
11	20	24	19	12	22	43,8	59,9	10,9	225	128	20	11	47	25050.0111
12	20	24	19	12	22	43,8	65,3	10,9	206	128	20	12	43	25050.0112
14	24	28	22	15	27	65,0	93,0	13,3	178	107	24	14	77	25050.0114
15	24	28	22	15	27	65,0	99,0	13,3	166	107	24	15	72	25050.0115
16	24	28	22	15	27	65,0	106,0	13,3	156	107	24	16	68	25050.0116
18	30	36	27	17	36	161,0	223,0	24,8	224	145	30	18	177	25050.0118
19	30	36	27	17	36	161,0	235,0	24,8	212	145	30	19	169	25050.0119
20	30	36	27	17	36	161,0	248,0	24,8	201	145	30	20	161	25050.0120
22	38	41	30	20	46	250,0	349,0	31,8	197	122	38	22	339	25050.0122
24	38	41	30	20	46	250,0	381,0	31,8	180	122	38	24	317	25050.0124
25	38	41	30	20	46	250,0	397,0	31,8	173	122	38	25	304	25050.0125

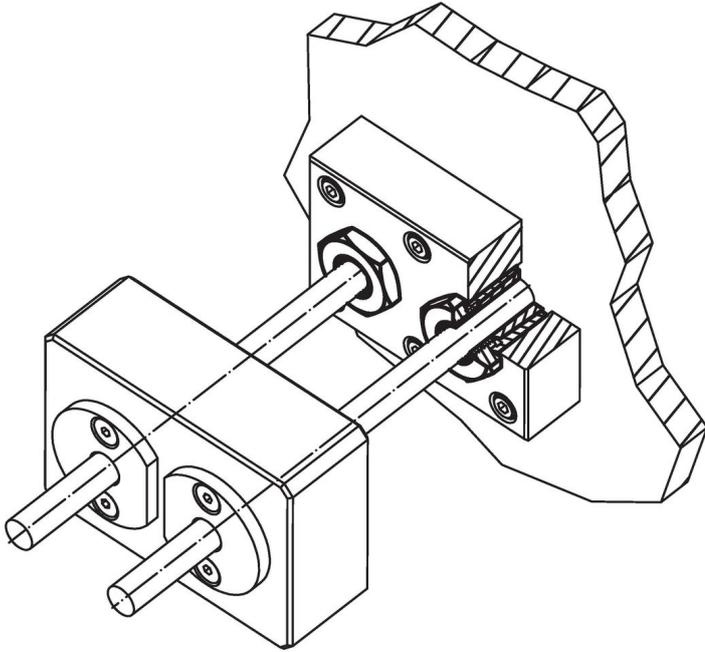
Abmessungen					SW	Anzugs- drehmoment der Mutter T_A max.	Übertragbares Drehmoment M max.	Übertragbare Axialbelastung F_a max.	Flächen- pressung Welle p_w max.	Flächen- pressung Nabe p_N max.	Naben- bohrung D_1 H9	Wellen- durchmesser D_2 h9		Art.-Nr.
d_1	d_2	l_1	l_2	l_3										
28	42	44	33	23	50	355,0	565,0	40,4	174	123	42	28	370	25050.0128
30	42	44	33	23	50	355,0	605,0	40,4	162	123	42	30	342	25050.0130
32	50	51	38	28	55	490,0	764,0	47,8	166	112	50	32	555	25050.0132
35	50	51	38	28	55	490,0	836,0	47,8	151	112	50	35	494	25050.0135

Zubehör

	SW		Art.-Nr.
	[mm]	[g]	
Sondergabelschlüssel			
	14	45	25050.0814
	16	72	25050.0816
	22	195	25050.0822
	27	195	25050.0827
	36	428	25050.0836
	46	610	25050.0846
	50	870	25050.0850
	55	1125	25050.0855

Anwendungsbeispiel





Compliance

Für detaillierte Compliance Informationen wählen Sie bitte die gewünschte Artikelnummer.