

Schwenkspanner

Aluminium, pneumatisch, mit Einschraubgewinde

AUSFÜHRUNG

Kennzeichen

- **L**: linksschwenkend
- **R**: rechtsschwenkend

Form

- **A**: Spannarm mit Langloch und 2 Flankenscheiben
- **AC**: Spannarm mit Langloch, 2 Flankenscheiben und GN 708.1 (siehe Seite 1625) Andrückschraube
- **B**: Spannarm mit Gewindebohrung
- **F**: Adapterflansch
- **N**: ohne Spannarm

Aluminium
harteloxiert
verschleißfeste Oberfläche
doppeltwirkender Zylinder
Höchstdruck 6 bar

Zylinderschraube DIN 912
Stahl, verzinkt, blau passiviert

Unterlegscheibe ISO 7092
Stahl, verzinkt, blau passiviert

- Andrückschraube GN 708.1 (siehe Seite)Form AC
- mit Flankenscheiben

INFORMATION

Schwenkspanner GN 876 werden dann eingesetzt, wenn die Spannstelle zum Einlegen und Entnehmen des Werkstückes nach oben hin frei zugänglich sein muss.

Die Bauform ermöglicht eine besonders platzsparende Montage. Durch das Einschraubgewinde kann der Schwenkspanner in der Höhe justiert werden.

Beim Spannvorgang erfolgt zuerst eine 90°-Schwenk-Hub-Bewegung nach unten, anschließend folgt der lineare Spannhub. Die Werkstückspannung darf nur innerhalb des Spannhubes erfolgen.

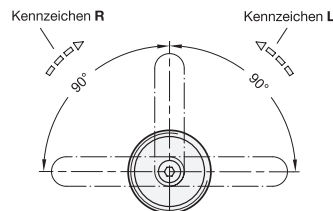
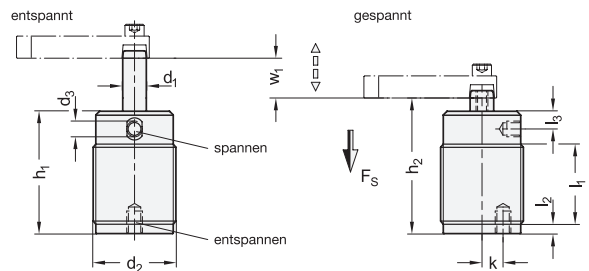
Die Winkellage des Spannarms kann bei der Montage auf den Schwenkspannern beliebig festgelegt werden. Beim Anziehen der Schraube darf die Kolbenstange kein Drehmoment erfahren, deshalb muss der Spannarm gegen Verdrehung gehalten werden.

ZUBEHÖR

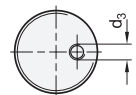
- Spannarme GN 875.2 (siehe Seite)
- Spannarme GN 875.3 (siehe Seite)
- Adapterflansche GN 875.4 (siehe Seite)
- Gewindeflansche GN 876.1 (siehe Seite)
- Andrückschrauben GN 708.1 (siehe Seite 1625)
- Nutmuttern DIN 70852 (siehe Seite)

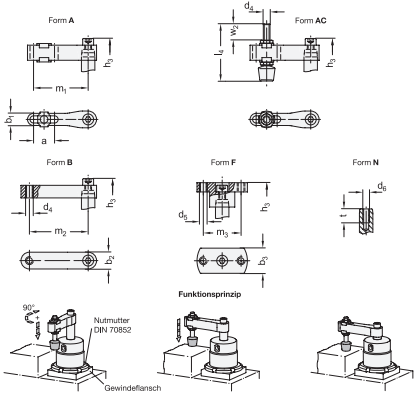
TECHNISCHE INFORMATION

- Zusammenstellung der Pneumatikspanner-Bauarten (siehe Seite)



Ansicht von unten





GN 876

Artikelnummer	Größe	d1	Fs in N	a	b1	b2	b3	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2 ≈	h3 ≈	k	l1	l2	l3	l4	m1	m2	m3	t	w1 Spannhub	w1 Hubweg	w2	Max. Anzugsmoment in Nm	⚖	
GN 876-25-14-L-A	25	14	170	20	11.3	18	-	M 40 x 1.5	M 5	-	-	-	70	74	128	8.9	43	3	16	-	50	-	-	-	14	28	-	9	285	
GN 876-25-14-R-A	25	14	170	20	11.3	18	-	M 40 x 1.5	M 5	-	-	-	70	74	128	8.9	43	3	16	-	50	-	-	-	14	28	-	9	287	
GN 876-32-16-L-A	32	16	270	25	14.5	20	-	M 50 x 1.5	G 1/8	-	-	-	79	83	141	12.7	54	3	12	-	65	-	-	-	14	30	-	18	495	
GN 876-32-16-R-A	32	16	270	25	14.5	20	-	M 50 x 1.5	G 1/8	-	-	-	79	83	141	12.7	54	3	12	-	65	-	-	-	14	30	-	18	501	
GN 876-40-16-L-A	40	16	450	25	14.5	20	-	M 55 x 1.5	G 1/8	-	-	-	83	87	144	14.3	58	3	12	-	65	-	-	-	14	29	-	18	589	
GN 876-40-16-R-A	40	16	450	25	14.5	20	-	M 55 x 1.5	G 1/8	-	-	-	83	87	144	14.3	58	3	12	-	65	-	-	-	14	29	-	18	593	
GN 876-50-20-L-A	50	20	700	30	17.5	25	-	M 65 x 1.5	G 1/8	-	-	-	87	92	156	17.8	61	3	12	-	85	-	-	-	14	29	-	35	949	
GN 876-50-20-R-A	50	20	700	30	17.5	25	-	M 65 x 1.5	G 1/8	-	-	-	87	92	156	17.8	61	3	12	-	85	-	-	-	14	29	-	35	950	
GN 876-63-20-L-A	63	20	1100	30	17.5	25	-	M 80 x 1.5	G 1/8	-	-	-	92	97	162	20.3	64	3	13	-	85	-	-	-	15	30	-	35	1427	
GN 876-63-20-R-A	63	20	1100	30	17.5	25	-	M 80 x 1.5	G 1/8	-	-	-	92	97	162	20.3	64	3	13	-	85	-	-	-	15	30	-	35	1429	
GN 876-25-14-L-AC	25	14	170	20	11.3	18	-	M 40 x 1.5	M 5	M 6	-	-	70	74	128	8.9	43	3	16	55	50	-	-	-	14	28	18	9	301	
GN 876-25-14-R-AC	25	14	170	20	11.3	18	-	M 40 x 1.5	M 5	M 6	-	-	70	74	128	8.9	43	3	16	55	50	-	-	-	14	28	18	9	303	
GN 876-32-16-L-AC	32	16	270	25	14.5	20	-	M 50 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	79	83	141	12.7	54	3	12	68	65	-	-	-	14	30	21	18	529	
GN 876-32-16-R-AC	32	16	270	25	14.5	20	-	M 50 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	79	83	141	12.7	54	3	12	68	65	-	-	-	14	30	21	18	535	
GN 876-40-16-L-AC	40	16	450	25	14.5	20	-	M 55 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	83	87	144	14.3	58	3	12	68	65	-	-	-	14	29	21	18	623	
GN 876-40-16-R-AC	40	16	450	25	14.5	20	-	M 55 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	83	87	144	14.3	58	3	12	68	65	-	-	-	14	29	21	18	627	
GN 876-50-20-L-AC	50	20	700	30	17.5	25	-	M 65 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	87	92	156	17.8	61	3	12	77	85	-	-	-	14	29	19	35	999	
GN 876-50-20-R-AC	50	20	700	30	17.5	25	-	M 65 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	87	92	156	17.8	61	3	12	77	85	-	-	-	14	29	19	35	1000	
GN 876-63-20-L-AC	63	20	1100	30	17.5	25	-	M 80 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	92	97	162	20.3	64	3	13	77	85	-	-	-	15	30	19	35	1477	
GN 876-63-20-R-AC	63	20	1100	30	17.5	25	-	M 80 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	92	97	162	20.3	64	3	13	77	85	-	-	-	15	30	19	35	1479	
GN 876-25-14-L-B	25	14	170	-	-	18	-	M 40 x 1.5	M 5	M 6	-	-	70	74	128	8.9	43	3	16	-	-	50	-	-	14	28	-	9	281	
GN 876-25-14-R-B	25	14	170	-	-	18	-	M 40 x 1.5	M 5	M 6	-	-	70	74	128	8.9	43	3	16	-	-	50	-	-	14	28	-	9	283	
GN 876-32-16-L-B	32	16	270	-	-	20	-	M 50 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	79	83	141	12.7	54	3	12	-	-	60	-	-	14	30	-	18	486	
GN 876-32-16-R-B	32	16	270	-	-	20	-	M 50 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	79	83	141	12.7	54	3	12	-	-	60	-	-	14	30	-	18	492	
GN 876-40-16-L-B	40	16	450	-	-	20	-	M 55 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	83	87	144	14.3	58	3	12	-	-	70	-	-	14	29	-	18	599	
GN 876-40-16-R-B	40	16	450	-	-	20	-	M 55 x 1.5	G 1/8	M 8	-	-	83	87	144	14.3	58	3	12	-	-	70	-	-	14	29	-	18	603	
GN 876-50-20-L-B	50	20	700	-	-	25	-	M 65 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	87	92	156	17.8	61	3	12	-	-	80	-	-	14	29	-	35	933	
GN 876-50-20-R-B	50	20	700	-	-	25	-	M 65 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	87	92	156	17.8	61	3	12	-	-	80	-	-	14	29	-	35	934	
GN 876-63-20-L-B	63	20	1100	-	-	25	-	M 80 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	92	97	162	20.3	64	3	13	-	-	90	-	-	15	30	-	35	1438	
GN 876-63-20-R-B	63	20	1100	-	-	25	-	M 80 x 1.5	G 1/8	M 10	-	-	92	97	162	20.3	64	3	13	-	-	90	-	-	15	30	-	35	1440	
GN 876-25-14-L-F	25	14	170	-	-	-	25	M 40 x 1.5	M 5	-	M 6	-	70	74	128	8.9	43	3	16	-	-	-	38	-	14	28	-	9	248	
GN 876-25-14-R-F	25	14	170	-	-	-	25	M 40 x 1.5	M 5	-	M 6	-	70	74	128	8.9	43	3	16	-	-	-	38	-	14	28	-	9	250	
GN 876-32-16-L-F	32	16	270	-	-	-	30	M 50 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	79	83	141	12.7	54	3	12	-	-	-	45	-	14	30	-	18	432	
GN 876-32-16-R-F	32	16	270	-	-	-	30	M 50 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	79	83	141	12.7	54	3	12	-	-	-	45	-	14	30	-	18	438	
GN 876-40-16-L-F	40	16	450	-	-	-	30	M 55 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	83	87	144	14.3	58	3	12	-	-	-	45	-	14	29	-	18	526	
GN 876-40-16-R-F	40	16	450	-	-	-	30	M 55 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	83	87	144	14.3	58	3	12	-	-	-	45	-	14	29	-	18	530	
GN 876-50-20-L-F	50	20	700	-	-	-	32	M 65 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	87	92	156	17.8	61	3	12	-	-	-	48	-	14	29	-	35	814	
GN 876-50-20-R-F	50	20	700	-	-	-	32	M 65 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	87	92	156	17.8	61	3	12	-	-	-	48	-	14	29	-	35	815	
GN 876-63-20-L-F	63	20	1100	-	-	-	32	M 80 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	92	97	162	20.3	64	3	13	-	-	-	48	-	15	30	-	35	1292	
GN 876-63-20-R-F	63	20	1100	-	-	-	32	M 80 x 1.5	G 1/8	-	M 8	-	92	97	162	20.3	64	3	13	-	-	-	48	-	15	30	-	35	1294	
GN 876-25-14-L-N	25	14	170	-	-	-	-	M 40 x 1.5	M 5	-	-	M 8	70	74	-	8.9	43	3	16	-	-	-	-	14	14	28	-	-	244	
GN 876-25-14-R-N	25	14	170	-	-	-	-	M 40 x 1.5	M 5	-	-	M 8	70	74	-	8.9	43	3	16	-	-	-	-	14	14	28	-	-	246	
GN 876-32-16-L-N	32	16	270	-	-	-	-	M 50 x 1.5	G 1/8	-	-	M 8	79	83	-	12.7	54	3	12	-	-	-	-	16	14	30	-	-	428	
GN 876-32-16-R-N	32	16	270	-	-	-	-	M 50 x 1.5	G 1/8	-	-	M 8	79	83	-	12.7	54	3	12	-	-	-	-	16	14	30	-	-	434	
GN 876-40-16-L-N	40	16	450	-	-	-	-	M 55 x 1.5	G 1/8	-	-	M 8	83	87	-	14.3	58	3	12	-	-	-	-	16	14	29	-	-	522	
GN 876-40-16-R-N	40	16	450	-	-	-	-	M 55 x 1.5	G 1/8	-	-	M 8	83	87	-	14.3	58	3	12	-	-	-	-	16	14	29	-	-	526	
GN 876-50-20-L-N	50	20	700	-	-	-	-	M 65 x 1.5	G 1/8	-	-	M 10	87	92	-	17.8	61	3	12	-	-	-	-	16	14	29	-	-	810	
GN 876-50-20-R-N	50	20	700	-	-	-	-	M 65 x 1.5	G 1/8	-	-	M 10	87	92	-	17.8	61	3	12	-	-	-	-	16	14	29	-	-	811	
GN 876-63-20-L-N	63	20	1100	-	-	-	-	M 80 x 1.5	G 1/8	-	-	M 10	92	97	-	20.3	64	3	13	-	-	-	-	16	15	30	-	-	1288	
GN 876-63-20-R-N	63	20	1100	-	-	-	-	M 80 x 1.5	G 1/8	-	-	M 10	92	97	-	20.3	64	3	13	-	-	-	-	16	15	30	-	-	1290	

