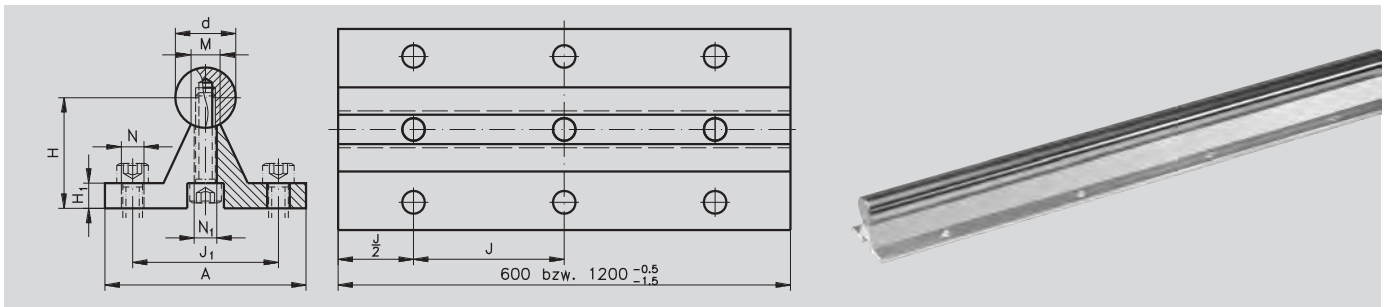


## Präzisions-Wellenstahl mit Wellenunterstützung



**Werkstoff:** Stahl 1.1213 (Cf53), gehärtet und geschliffen, Härte 62±2 HRC, Durchmesser-Toleranz ISO h6.

**Werkstoff Unterstützung:** Stranggepresstes Aluminium.

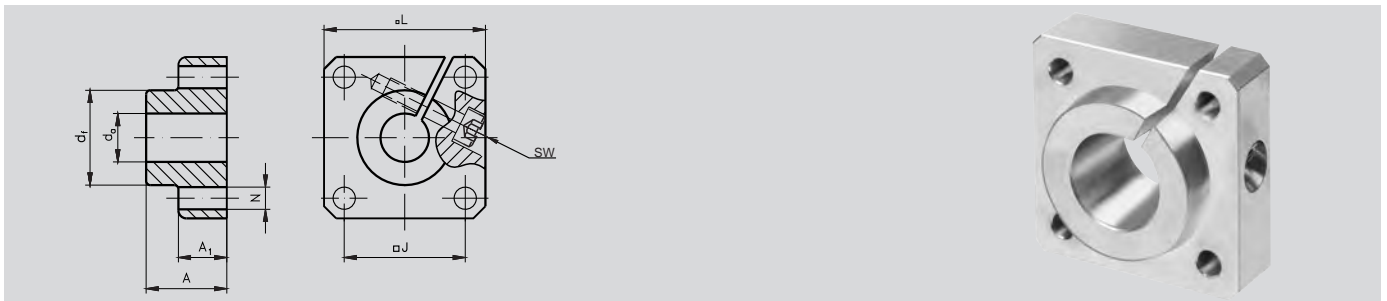
**Länge:** Wahlweise 600 mm oder 1200 mm.

Einbaufertig montierte unterstützte Linearwellen zur Verwendung mit offenen Linearlagern bzw. offenen Linearlagereinheiten. Die Wellen sind über die gesamte Länge unterstützt. Die Wellenunterstützungen weisen Montagebohrungen auf zur Befestigung auf einer Grundplatte. Ein Kürzen ist kundenseitig mittels Trennschleifer möglich. Größere Längen auf Anfrage.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 647 412 03, Welle mit Unterstützung, Ø 12 mm, Länge 600 mm

Artikel-Nr. Länge 600 mm	Artikel-Nr. Länge 1200 mm	d mm	A mm	H <sub>±0,02</sub> mm	H <sub>1</sub> mm	J mm	J <sub>1</sub> mm	M mm	N mm	N <sub>i</sub> mm	β Grad	Befestigungs- Schraube DIN 912	Gewicht 600 mm g	Gewicht 1200 mm g
647 412 03	647 412 04	12	40	22	5	75	29	5,8	4,5	4,5	50	M4x16	1080	2160
647 416 03	647 416 04	16	45	26	5	100	33	7	5,5	5,5	50	M5x20	1610	3220
647 420 03	647 420 04	20	52	32	6	100	37	8,3	6,6	6,6	50	M6x25	2444	4888
647 425 03	647 425 04	25	57	36	6	120	42	10,8	6,6	9	50	M8x25	3460	6920
647 430 03	647 430 04	30	69	42	7	150	51	11	9	11	50	M10x30	4840	9680
647 440 03	647 440 04	40	73	50	8	200	55	15	9	11	50	M10x35	7820	15640
647 450 03	647 450 04	50	84	60	9	200	63	19	11	13,5	46	M12x40	11780	23560

## Flansch-Wellenböcke GWF



**Werkstoff:** Stranggepresstes Aluminium.

Klemmschraube 8.8, Stahl, verzinkt.

Universell einsetzbare Wellenböcke,  
z.B. zum Anflanschen von Führungswellen.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 646 401 12, Flansch-Wellenbock GWF für Wellen-Ø 12 mm

Artikel-Nr.	d <sub>a</sub> mm	L mm	A mm	A <sub>1</sub> mm	d <sub>f</sub> mm	J mm	NH <sup>13</sup> mm	Klemm- Schraube DIN 912	sw mm	Gewicht g
646 401 12	12	40	20	12	23,5	30 <sup>±0,12</sup>	5,5	M4	3	60
646 401 16	16	50	20	12	27,5	35 <sup>±0,12</sup>	5,5	M4	3	80
646 401 20	20	50	23	14	33,5	38 <sup>±0,15</sup>	6,6	M5	4	100
646 401 25	25	60	25	16	42,0	42 <sup>±0,15</sup>	6,6	M6	5	150
646 401 30	30	70	30	19	49,5	54 <sup>±0,25</sup>	9,0	M8	6	300
646 401 40	40	100	40	26	65,0	68 <sup>±0,25</sup>	11,0	M10	8	700
646 401 50	50	100	50	36	75,0	75 <sup>±0,25</sup>	11,0	M10	8	1200

**Weitere Flansch-Wellenböcke GWFL (2-Loch) und leichte Wellenböcke GWL im Internet unter [www.maedler.de](http://www.maedler.de)**