

## Waagrechtspanner mit variabler Spannhöhe und waagrechtem Fuß

NEU

**Ausführung:** Waagrechtspanner mit offenem Haltearm und waagrechtem Fuß. Verzinkt und passiviert. Niete aus rostfreiem Stahl. Lagerstellen gefettet. Ergonomischer, ölbeständiger Handgriff mit großer Handauflage und weicher Komponente. Sicherheits-Spannstück mit Fingerschutz. Verliersicherung für die Andrückschraube am Spannarmende.

**Anwendung:** Optimal für den Einsatz bei der Fertigung von Serienteilen.

**Lieferumfang:** Komplett mit vergüteter, verzinkter Andrückschraube.



CAD-Daten



Maßtabelle

Größe	A	B	C	C1	D	D1	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	M1	N	P
20	6,1	63	26	–	5,5	5,5	22	26	27	70	121	–7	11	10	5,3	12,7	184	26–32	28	42,5	45
50	8,4	104	25,4	25,4	6,5	6,5	35,2	22,2	23	72	174	–8,9	1,5	13	6,3	12,7	261	32–44	38	57	63,5
70	8,5	104	25,4	25,4	6,5	6,5	35	50	41	90	174	–6,6	19,7	13	6,3	12,7	261	32–44	38	57	63,5

Größe	F1 kN	Andrückschraube	Automatischer Höhenausgleich S mm	max. Höhenausgleich mm	Gewicht g	AMF 3768	
						€	Bestell-Nr.
20	2	M6 x 49	20	35	345	25,70 ◊	...0020
50	3	M8 x 50	35	40	520	26,60 ◊	...0050
70	3	M8 x 66	35	60	575	27,40 ◊	...0070

(W341)

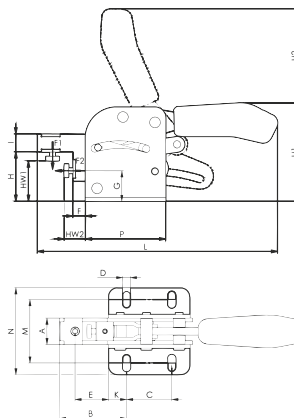
## Kombispanner

**Ausführung:** Verzinkt und passiviert. Niete aus nicht rostendem Stahl, die in einsatzgehärteten Lagerbuchsen laufen. Lagerstellen gefettet. Ergonomischer, ölbeständiger Handgriff mit großer Handauflage und weicher Komponente.

### Vorteile:

- Positionieren und Spannen in einem Arbeitsgang
- Robuste und stabile Bauweise
- Leichtes Entnehmen des Werkstückes durch komplett eingefahrenen Spannarm
- Höchste Qualität, entsprechend dem AMF-Qualitätsstandard

**Anwendung:** Beim Schweißen von Vorrichtungen ist die exakte Positionierung sowie eine sichere Spannung der einzelnen Bauteile von höchster Wichtigkeit. In der Praxis wird dies mit gleichzeitigem Einsatz von Schubstangen- in Verbindung mit Senkrechtspannern, oder durch aufwendige Eigenkonstruktionen, gewährleistet. Der AMF-Kombispanner erfüllt diese beiden Aufgaben in einem Arbeitsgang und macht dadurch den Einsatz von unterschiedlichen Schnellspannern überflüssig. Die Kulissenführung des Kombispanners setzt die Bewegung des Hebelarms in eine horizontale und vertikale Spannbewegung um, wodurch das Werkstück gleichzeitig positioniert und gespannt wird.



CAD-Daten



Maßtabelle

Größe	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	HW1 min.	HW1 max.	HW2 min.	HW2 max.	I	K	L	M	N	P
1	17	33	40	5,5	15	0,5	22	36	74	62	25	32	5	10	12	7,5	150	34,5–39,5	53	55
2	19,5	56	50	6,5	32	9	28	46	94	87	30	40	14	24	16	12,5	219	48,5–61,5	75	75
3	29	74	50	8,5	37	14	34	55,5	110	106	40	50	20	30	20	20	270	60–80	96	90

Größe	F1 kN	F2 kN	Gewicht g	AMF 3941	
				€	Bestell-Nr.
1	1	1	340	70,90	...0110
2	2	2	700	74,20	...0120
3	3	3	1620	93,00	...0130

(W341)