

ESD Waagrechtspanner

Ausführung: Mit Schutzkappe und Handgriff aus elektrostatisch ableitendem (dissipativem) Material. Mit offenem Haltearm und waagrechtstem Fuß. Verzinkt und passiviert. Niete aus nicht rostendem Stahl, die bei den Größen 2 und 3 in einsatzgehärteten Lagerbuchsen laufen. Lagerstellen gefettet. Ergonomischer, ölbeständiger Handgriff mit großer Handauflage und weicher Komponente. Sicherheits-Spannstück mit Fingerschutz, Verliersicherung für die Andrückschraube am Spannarmende.

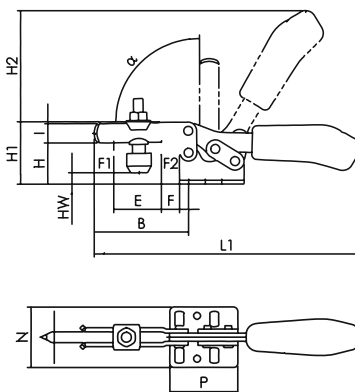
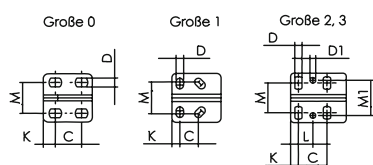
Anwendung: Der ESD Waagrechtspanner wurde speziell entwickelt für den Einsatz in ESD Schutzzonen (EPA –electrostatic protected area) für Arbeiten an elektrostatisch empfindlichen Bauelementen, Baugruppen oder Geräten entsprechend der Norm DIN EN 61340-5-1.

Hinweis: Der ESD Waagrechtspanner ist nicht isolierend. Er darf nicht in Bereichen eingesetzt werden, in denen mit offenen Spannungen gearbeitet wird.

Lieferumfang: Waagrechtspanner komplett mit vergüteter, verzinkter Andrückschraube.



CAD-Daten



Maßtabelle

Größe	A	B	C	D	E	F	H	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1	M	N	P	α
0	4	28	11,5–15,5	4,6	9	5,5	14,5	23	-5,5	0	7,5	6,3	–	79	16	25	25,5	90°
1	5	42	13–14,5	5,2	18,7	8	19	30	-3	2,5	10	5,5	–	120	18–21,5	34	34	90°
2	6	64	26	5,6	32	16	24	45	-1,5	5	13,2	6	12,7	162	19,5–29,5	42	38	90°
3	8	73	25,7	6,5	38	14	32	48,5	-2	9	15	7	13	206	22–31,8	45,5	50	90°

Größe	F1 kN	F2 kN	Andrückschraube	Gewicht g	M1	AMF 3814 €	Bestell-Nr.
0	0,25	0,4	M4 x 25	35	–	24,60	...0000
1	0,8	1,1	M5 x 30	105	–	29,90	...0010
2	1	1,2	M6 x 35	185	28,5	31,10	...0020
3	1,8	2,5	M8 x 45	320	31,6	36,30	...0030

(W341)

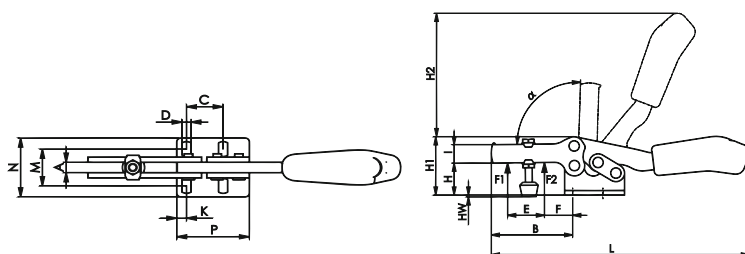
Waagrechtspanner plus

Ausführung: Waagrechtspanner mit erhöhten Haltekräften, offenem Haltearm und waagrechtstem Fuß. Verzinkt und passiviert mit Nieten aus nicht rostendem Stahl und gefetteten Lagerstellen. Ölbeständiger Handgriff mit großer Handauflage. Sicherheits-Spannstück mit Verliersicherung für die Andrückschraube am Spannarmende.

Lieferumfang: Komplett mit vergüteter, verzinkter Andrückschraube.



CAD-Daten



Maßtabelle

Größe	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K	L	M	N	P
2	8	71	26	6,5	39	14	28	51	108	-1	12	16	7	224	23,5–34	46	52
3	8	78	26	6,5	43	22	33,5	58	112	-1	13	18	6,5	242	25,5–36	47	52,5
4	10	120	41,5	8,6	69	23	41	77	135	-2	16,5	24	10,5	329	34,5–45	60	76

Größe	F1 kN	F2 kN	Andrückschraube	Gewicht g	AMF 3949 €	Bestell-Nr.
2	1,6	3	M6 x 50	450	35,20	...0035
3	2,5	4	M8 x 58	560	41,00	...0040
4	3,5	8	M10 x 76	1250	52,80	...0045

(W341)