

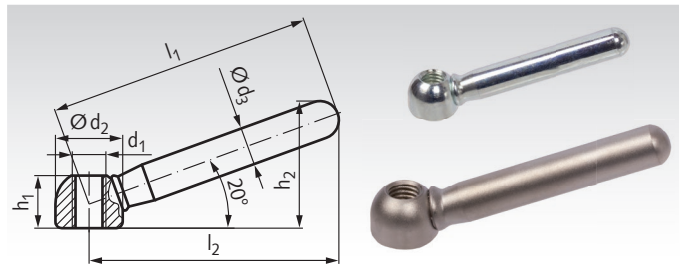
## Zylindrische Spannmuttern

**Werkstoff:** Stahl verzinkt (glänzend) bzw. Edelstahl 1.4305 (V2A) matt gestrahlt.

Schaft stumpf aufgeschweißt.

Diese Spannmuttern sind eine Abwandlung der Kegelgriffe DIN 99.

Preisgünstig durch fertigungstechnisch günstige Gestaltung und rationelle Fertigungsverfahren.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 665 408 00, Zyl. Spannmutter Stahl. M8

Artikel-Nr. Stahl	Artikel-Nr. Edelstahl	Länge $l_1$ mm	$d_1$ mm	$d_2$ mm	$d_3$ mm	$h_1$ mm	$h_2$ mm	$l_2$ mm	Gewicht g
665 408 00	665 994 08	63	M8	16	9	12,5	30,5	60	39
665 410 00	665 994 10	80	M10	20	11	15	37	76	75
665 412 00	665 994 12	100	M12	25	14	19	46	95	147
665 416 00	665 994 16	125	M16	32	18	25	58,5	119	309
665 420 00	665 994 20	160	M20	40	20	31	73	152	526

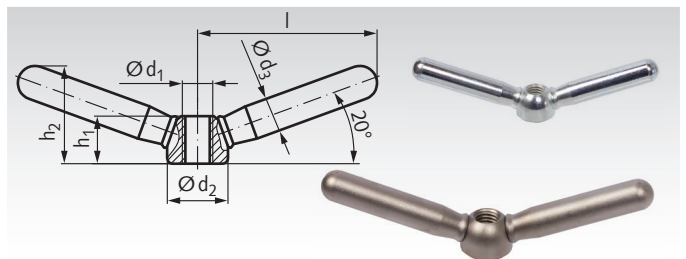
## Doppelarmige Spannmuttern

**Werkstoff:** Stahl verzinkt (glänzend) bzw. Edelstahl 1.4305 (V2A) matt gestrahlt.

Schaft stumpf aufgeschweißt.

Diese Spannmuttern sind eine Abwandlung der Kegelgriffe DIN 99.

Preisgünstig durch fertigungstechnisch günstige Gestaltung und rationelle Fertigungsverfahren.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 665 458 00, doppelarmige Spannmutter Stahl. M8

Artikel-Nr. Stahl	Artikel-Nr. Edelstahl	l ca. mm	$d_1$ mm	$d_2$ mm	$d_3$ mm	$h_1$ mm	$h_2$ ca. mm	Gewicht g
665 458 00	665 994 58	47,5	M8	16	9	12,5	26	50
665 460 00	665 994 60	59,5	M10	20	11	15,0	32	100
665 462 00	665 994 62	75,5	M12	25	14	19,0	40	212
665 466 00	665 994 66	94,5	M16	32	18	25,0	52	435
665 470 00	665 994 70	118,0	M20	40	20	31,0	62	710