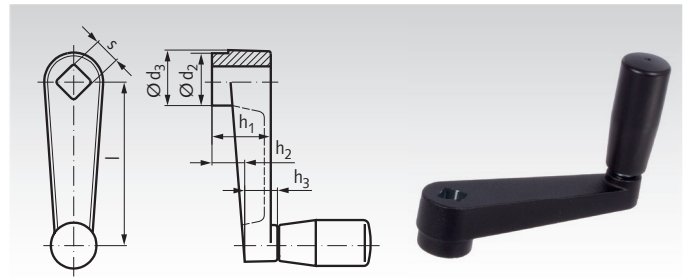


## Handkurbeln 471

**Werkstoff:** Kurbelkörper: Bis Länge 80mm aus Zink-Druckguss.  
Ab Länge 100mm aus Aluminium.  
Kunststoff beschichtet, schwarz matt.  
Zylindergriff: Kunststoff schwarz, drehbar.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 667 306 00, Handkurbel 471, 64 mm

Artikel-Nr.	l mm	s <sup>H11</sup> mm	d <sub>2</sub> mm	d <sub>3</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	h <sub>2</sub> mm	h <sub>3</sub> mm	Zyl.Griff-Ø mm	Gewicht g
667 306 00	64	10	19	22	20	11	12	18	97
667 308 00	80	10	23	26	24	14	14	21	166
667 310 00	100	12	27	30	28	17	15	23	251
667 312 00	125	14	32	35	34	22	18	26	270
667 316 00	160	17	35	39	38	26	18	26	313

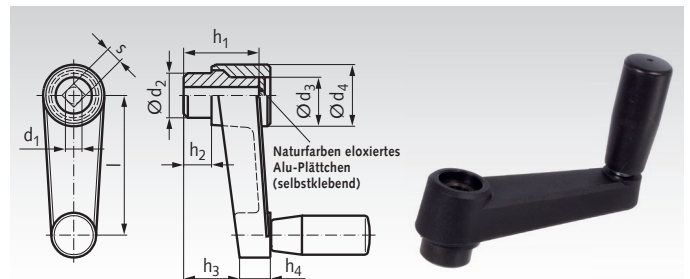
## Handkurbeln 569

**Werkstoff:** Körper Kunststoff Thermoplast verstärkt.  
Nabenbuchse Stahl brüniert, Messing-Gewindebuchse zur Aufnahme des Zylindergriffes. Zylindergriff aus Kunststoff schwarz, drehbar.

Die vorstehende Stahlbuchse gewährleistet eine genaue Passbohrung und eine einwandfreie Anlage der Planseite. Sie ermöglicht die Befestigung mit Stift oder Druckschraube.

**Form B** = mit Bohrung d<sub>1</sub><sup>H7</sup>

**Form V** = mit Vierkantloch s<sup>H11</sup>



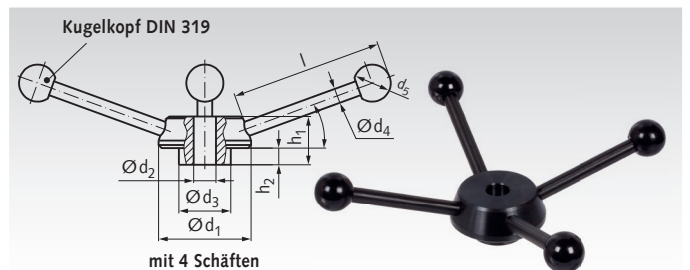
Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 667 106 00, Handkurbel 569, Form B, 64 mm

Artikel-Nr. Form B	Artikel-Nr. Form V	l mm	d <sub>1</sub> <sup>H7</sup> mm	s <sup>H11</sup> mm	d <sub>2</sub> mm	d <sub>3</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	h <sub>2</sub> mm	h <sub>3</sub> mm	h <sub>4</sub> mm	Griff-Ø mm	Griff-Länge mm	Gewicht Form B g	Gewicht Form V g
667 106 00	667 206 00	64	10	10	18	16	27	29	10	20	13	18	42,5	88	63
667 108 00	667 208 00	80	10	10	22	17	30	32	10	23	13	21	52,5	132	103
667 110 00	667 210 00	100	12	12	24	21	34	37	10	25	16	23	67,5	220	185
667 113 00	667 213 00	130	14	14	28	24	40	44	14	34	16	26	82,5	320	260
667 116 00	-	160	16	17	34	27	45	49	15	38	18	28	92,5	442	370

## Schaltkreuze 2130 St

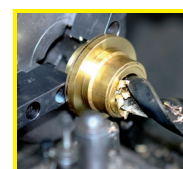
**Werkstoff:** Stahl feingedreht und brüniert.  
Kugelknöpfe aus Kunststoff.

Passfedernut gegen Mehrpreis.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 666 512 00, Schaltkreuz 2130 St, 50 mm

Artikel-Nr.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> <sup>H7</sup> mm	d <sub>3</sub> mm	d <sub>4</sub> mm	d <sub>5</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	h <sub>2</sub> mm	l mm	Gewicht g
666 512 00	50	12	28	8	20	26	9	82	382
666 514 00	55	14	30	10	25	28	10	96	544
666 515 00	60	15	32	10	25	30	11	96	633
666 516 00	65	16	35	12	30	32	12	110	848
666 518 00	72	18	40	12	32	36	14	124	1097
666 520 00	80	20	44	14	35	40	16	138	1531



**Fertigbearbeitung im  
24-Stunden-Service möglich.  
Sonderanfertigungen und  
Zeichnungsteile auf Anfrage.**