

Cranked Handles

Cast Iron

SPECIFICATION

Type

- Type **F**: With fixed handle
- Type **D**: With revolving handle

Body

Cast iron (GGG)

- Powder coated
- Black, textured finish
- Face of the hub machined

Fixed handle DIN 39 (see page 565) for type F

Steel

Zinc plated, blue passivated

Revolving handle DIN 98 (see page 579) for type D

Steel

Zinc plated, blue passivated

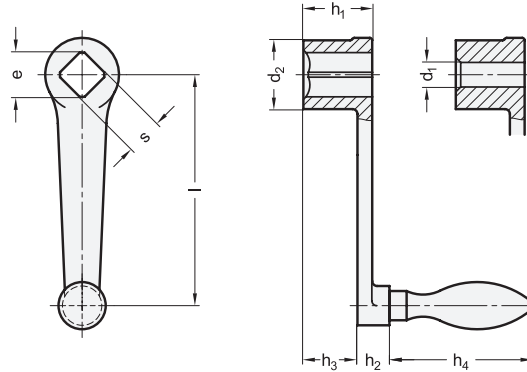


INFORMATION

The hub bores d_1 H7 are not provided for in the official standard sheet.

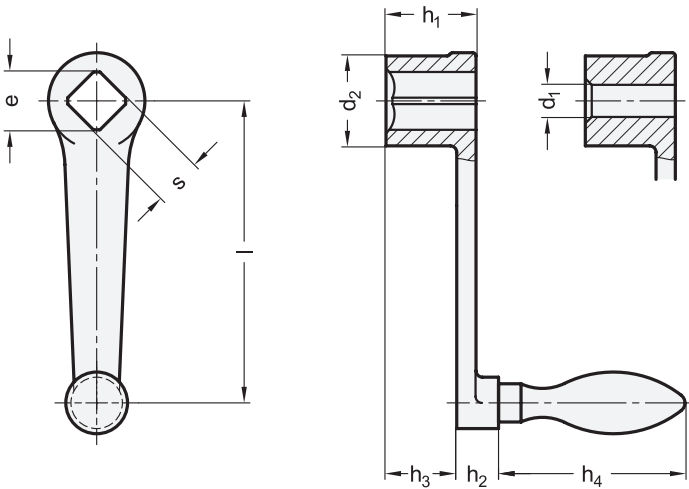
TECHNICAL INFORMATION

- Cross Holes GN 110 (see page A17)
- Squares DIN 79 (see page A16)
- ISO-Fundamental Tolerances (see page A21)



DIN 469-F

Description	Length l	s H11 Square	e min.	d1 H7 Bore	d2	h1	h2	h3 ≈	h4 ≈	Ø Handle	⚖
DIN 469-63-V10-F	63	V 10	13.1	-	20	20	11	15	50	16	110
DIN 469-80-B8-F	80	-	-	B 8	24	24	13	18	56	18	194
DIN 469-80-V10-F	80	V 10	13.1	-	24	24	13	18	56	18	187
DIN 469-80-V12-F	80	V 12	16.1	-	24	24	13	18	56	18	78
DIN 469-100-B10-F	100	-	-	B 10	28	28	13	21	64	20	297
DIN 469-100-V12-F	100	V 12	16.1	-	28	28	13	21	64	20	288
DIN 469-100-V14-F	100	V 14	18.1	-	28	28	13	21	64	20	276
DIN 469-125-B10-F	125	-	-	B 10	34	34	14	26	72	22	483
DIN 469-125-V14-F	125	V 14	18.1	-	34	34	14	26	72	22	453
DIN 469-125-V17-F	125	V 17	22.2	-	34	34	14	26	72	22	427
DIN 469-160-B14-F	160	-	-	B 14	38	38	14	29	80	25	708
DIN 469-160-V17-F	160	V 17	22.2	-	38	38	14	29	80	25	657
DIN 469-160-V19-F	160	V 19	25.2	-	38	38	14	29	80	25	630
DIN 469-200-B17-F	200	-	-	B 17	44	44	21	34	90	28	1050
DIN 469-200-V19-F	200	V 19	25.2	-	44	44	21	34	90	28	1015
DIN 469-200-V22-F	200	V 22	28.2	-	44	44	21	34	90	28	957
DIN 469-250-B17-F	250	-	-	B 17	48	48	21	36	100	32	1465
DIN 469-250-V22-F	250	V 22	28.2	-	48	48	21	36	100	32	1405
DIN 469-250-V24-F	250	V 24	32.2	-	48	48	21	36	100	32	1375



DIN 469-D

Description	Length l	s H11 Square	e min.	d1 H7 Bore	d2	h1	h2	h3 ≈	h4 ≈	Ø Handle	⚖
DIN 469-63-V10-D	63	V 10	13.1	-	20	20	11	15	54.5	16	120
DIN 469-80-B8-D	80	-	-	B 8	24	24	13	18	61	18	218
DIN 469-80-V10-D	80	V 10	13.1	-	24	24	13	18	61	18	200
DIN 469-80-V12-D	80	V 12	16.1	-	24	24	13	18	61	18	91
DIN 469-100-B10-D	100	-	-	B 10	28	28	13	21	67	20	311
DIN 469-100-V12-D	100	V 12	16.1	-	28	28	13	21	67	20	302
DIN 469-100-V14-D	100	V 14	18.1	-	28	28	13	21	67	20	290
DIN 469-125-B10-D	125	-	-	B 10	34	34	14	26	76	22	497
DIN 469-125-V14-D	125	V 14	18.1	-	34	34	14	26	76	22	467
DIN 469-125-V17-D	125	V 17	22.2	-	34	34	14	26	76	22	441
DIN 469-160-B14-D	160	-	-	B 14	38	38	14	29	83	25	718
DIN 469-160-V17-D	160	V 17	22.2	-	38	38	14	29	83	25	667
DIN 469-160-V19-D	160	V 19	25.2	-	38	38	14	29	83	25	640
DIN 469-200-B17-D	200	-	-	B 17	44	44	21	34	96.5	28	1070
DIN 469-200-V19-D	200	V 19	25.2	-	44	44	21	34	96.5	28	1035
DIN 469-200-V22-D	200	V 22	28.2	-	44	44	21	34	96.5	28	980
DIN 469-250-B17-D	250	-	-	B 17	48	48	21	36	105.5	32	1475
DIN 469-250-V22-D	250	V 22	28.2	-	48	48	21	36	105.5	32	1415
DIN 469-250-V24-D	250	V 24	32.2	-	48	48	21	36	105.5	32	1380

