

# Ogängade fästement

## FRP

DIN 1481



För hål	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	8	10
d1	1,2	1,7	2,3	2,8	3,3	3,8	4,4	4,9	5,4	6,4	8,5	10,5
Invändig diameter	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	3,9	5,5	6,5
a min	0,15	0,25	0,35	0,45	0,5	0,6	0,65	0,8	0,9	1,2	2	2
Godstjocklek	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,75	0,8	1	1	1,25	1,5	2

## SGA

DIN 471



d1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
d2	2,8	3,8	4,8	5,7	6,7	7,6	8,6	9,6	10,5	11,5	12,4	13,4	14,3
s	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	1	1	1	1	1	1	1
d1 forts.	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
d2 forts.	15,2	16,2	18	19	20	21	22	22,9	23,9	24,9	25,6	26,6	27,6
s forts.	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5
d1 forts.	30	32	34	35	38	39	40	42	45	48	50	55	60
d2 forts.	28,6	30,3	32,3	33	36	37	37,5	39,5	42,5	45,5	47	52	57
s forts.	1,5	1,5	1,5	1,5	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	2	2	2
d1 forts.	70	75	80	100									
d2 forts.	67	72	76,5	96,5									
s forts.	2,5	2,5	2,5	3									

## SGH

DIN 472



d1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
d2	8,4	9,4	10,4	11,4	12,5	13,6	14,6	15,7	16,8	17,8	19	20	21
s	0,8	0,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
d1 forts.	21	22	24	25	26	27	28	30	32	33	34	35	36
d2 forts.	22	23	25,2	26,2	27,2	28,4	29,4	31,4	33,7	34,7	35,7	37	38
s forts.	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5
d1 forts.	37	38	40	42	45	47	48	50	52	55	60	62	65
d2 forts.	39	40	42,5	44,5	47,5	49,5	50,5	53	55	58	63	65	68
s forts.	1,5	1,5	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	2	2	2	2	2	2,5
d1 forts.	68	70	75	100									
d2 forts.	71	73	78	103,5									
s forts.	2,5	2,5	2,5	3									

## SP

DIN 94



Borrhål / Nominell d	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3
d1 min-max	1,3-1,4	1,7-1,8	2,1-2,3	2,7-2,9	3,5-3,7	4,4-4,6	5,7-5,9
d2 min-max	2,4-2,8	3,2-3,6	4-4,6	5,1-5,8	6,5-7,4	8-9,2	10,3-11,8
b	3,2	4	5	6,4	8	10	12,6
a	2,5	2,5	2,5	3,2	4	4	4

## LS

FORM B



Dimension	2	2,5	3	3,5	4
Trådtjocklek	2	2,5	3	3,5	4
Oglediameter d1	10	10	13	17	19
Längd	43	45	54	67	75
För axeldiameter	9-11,2	10-12	11,2-14	12-16	14-20

## CP h8

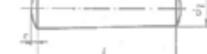
ISO 2338



d1	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
c	0,2	0,3	0,35	0,4	0,5	0,63	0,8	1,2	1,6	2

## KP

ISO 2339 B



d1	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
c	0,12	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,63	0,8	1	2

## PRYM

DIN 7343



För hål	1	1,2	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8
d1	1,1	1,3	1,62	2,15	2,65	3,15	3,67	4,2	5,25	6,25	8,35
d2	0,95	1,15	1,4	1,9	2,35	2,85	3,35	3,8	4,8	5,8	7,75
a	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1	1,2	1,3	1,7	2	3,3
s	0,08	0,1	0,13	0,17	0,21	0,25	0,29	0,33	0,42	0,5	0,67

## RS

DIN 6799



d1	1,5	2,3	3,2	4	5	6	7	8	9	10	12	15	19	24
d2 max	4,25	6,3	7,3	9,3	9,3	12,3	14,3	16,3	18,8	20,4	23,4	29,4	37,6	44,6
d3 max	2,5	4	5	7	8	9	11	12	14	15	18	24	31	38
s	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,75	2

## CP m6

DIN 7



d1	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
c	0,2	0,3	0,35	0,4	0,5	0,63	0,8	1,2	1,6	2

## CP h8

ISO 2338



d1	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	16	20
c	0,2	0,3	0,35	0,4	0,5	0,63	0,8	1,2	1,6	2	2,5	3	3,5

## CPK

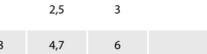
DIN 6325



d1	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
r	0,3	0,4	0,45	0,6	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8	2	2,5	3
c	0,78	0,95	1,1	1,4	1,7	2,1	2,6	3	3,8	3,8	4,7	6

## CPIG

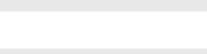
DIN 7979



d1	6	8	10	12	16
c =	2,1	2,6	3	3,8	4,7
d2	M4	M5	M6	M6	M8
b	6	8	10	10	12
t min	10	12	16	16	20

## KN

DIN 660



d1	2	2,5	3	4	5	6	8
d2	3,5	4,4	5,2	7	8,8	10,5	14
k	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8

## FN



d1	3	4	5	6	8
d2	6	8	10	12	16
k	1,5	2	2,5	3	4

## CBH

ISO 2341B



d	5	6	8	10	12	14	16	20
D	8	10	14	18	20	22	25	30
H	1,6	2	3	4	4	4	4,5	5
C	2,9	3,2	3,5	4,5	5,5	6	6	8
d1	1,2	1,6	2	3,2	3,2	4	4	5

## HCB



d	5	6	8	10	12	14	16	20
D	8	9	12	14	16	18	20	25
H	1,5	1,5	2	2	3	3	3	4
C	2,9	3,2	3,5	3,7	4,4	5,4	6	6,5
d1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	3,2	4	4