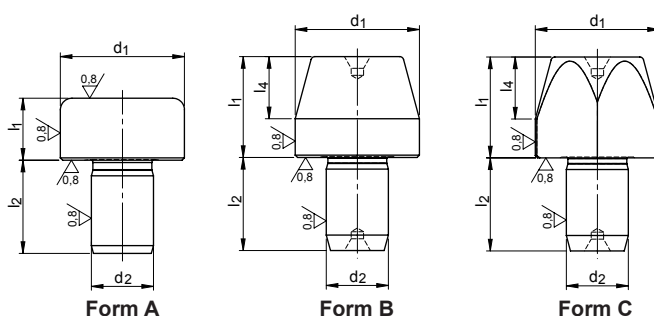


SM 1280-1

DIN 6321

Auflagebolzen / Aufnahmebolzen

Locating and seating pin / holding, headed dowel



Form A

Form B

Form C

Catalog No.	Form	d ₁	X	I ₁
SM 1280-1	B	08	X	10



Form A: als Auflage einsetzbar
Form B: zum Positionieren in Bohrungen mit Passmaß
Form A und B auch als Anschläge und Füße verwendbar
Form C: zur Überbrückung von Toleranzen im Abstandsmaß zweier Bohrungen oder zur Festlegung von zu positionierenden Teilen in nur eine Richtung.

Form A: to be used as feet and bearings. Bearing surface without center.

Form B: for locating workpieces in tolerated holes.

Form A and B also to be used as stops and feet.

Form C: used to overcome differences in tolerances, between holes or to position an element in one direction only.



Werkzeugstahl, gehärtet, geschliffen
 tool steel, hardened, ground



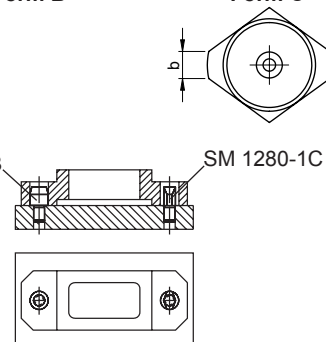
mm



gehärtet,
 Material 1.4112 HRc 55
 hardened,
 material 1.4112 HRc 55

SM 1280-1B

SM 1280-1C



kg

d ₁	d ₂	l ₂	l ₄	b	l ₁ h9	kurz / short	lang / long	kurz / short	lang / long	kurz / short	lang / long	kg	kurz / short	lang / long
g6	n6				Form A	Form B	Form C	Form A	Form B	Form C	Form C		Form A	Form C
06	04	06	4	1,0	05	07	12	07	12	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002
08	06	09	6	1,6	-	10	16	10	16	0,005	0,006	0,008	0,006	0,006
10	06	09	6	2,5	06	10	18	10	18	0,006	0,007	0,012	0,010	0,010
12	06	09	6	2,5	-	10	18	10	18	0,007	0,010	0,017	0,012	0,012
16	08	12	8	3,5	08	13	22	13	22	0,017	0,023	0,036	0,026	0,026
20	12	18	9	5,0	-	15	25	15	25	0,040	0,047	0,072	0,055	0,055
25	12	18	9	5,0	10	15	25	15	25	0,050	0,066	0,106	0,073	0,073

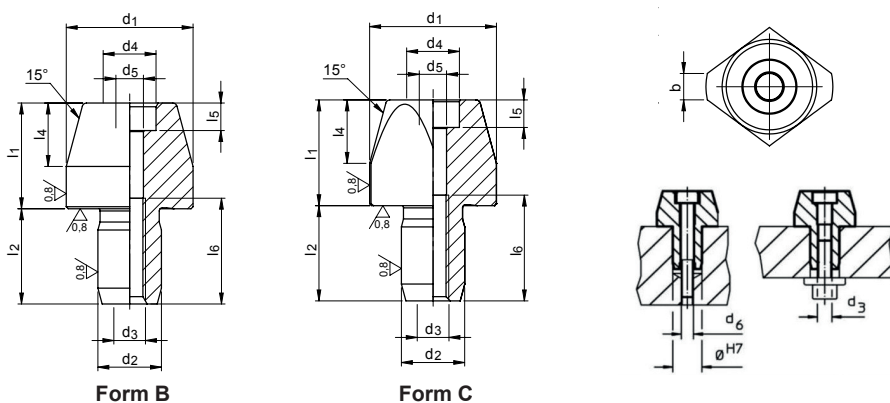


SM 1280-11

ähnlich DIN 6321

Auflagebolzen / Aufnahmebolzen anschaubar

Locating and seating pin / holding, headed dowel



Form B

Form C

Catalog No.	Form	d ₁	X	I ₁
SM 1280-11	B	06	X	07



Einsatzstahl, einsatzgehärtet, brüniert und geschliffen
 case-hardened steel, case-hardened, blackened and ground



mm



Form B: anschaubarer zylindrischer Aufnahmebolzen
 cylindrical locating pins
Form C: anschaubarer abgeflachter Aufnahmebolzen
 flattened locating pins

Form B														
d ₁ g6	kurz / short	lang / long	b	d ₂ k6	l ₂	d ₃	d ₄	l ₄	d ₅	l ₅	d ₆	l ₆	kurz / short	lang / long
06	07	12	-	4	6	-	-	4	2,1	-	M 2	-	0,001	0,002
08	10	16	-	6	9	M 3	-	6	2,6	-	M 2,5	10	0,004	0,007
10	10	18	-	6	9	M 3	5,0	6	2,6	2,6	M 2,5	10	0,006	0,010
12	10	18	-	6	9	M 3	5,0	6	2,6	2,6	M 2,5	10	0,009	0,015
16	13	22	-	8	12	M 4	6,5	8	3,3	3,1	M 3	13	0,020	0,032
20	15	25	-	12	18	M 6	10,0	9	5,2	5,1	M 5	19	0,040	0,061
25	15	25	-	12	18	M 6	10,0	9	5,2	5,1	M 5	19	0,058	0,095

Form C														
d ₁ g6	kurz / short	lang / long	b	d ₂ k6	l ₂	d ₃	d ₄	l ₄	d ₅	l ₅	d ₆	l ₆	kurz / short	lang / long
06	07	12	1,0	4	6	-	-	4	2,1	-	M 2	-	0,001	0,001
08	10	16	1,6	6	9	M 3	-	6	2,6	-	M 2,5	10	0,003	0,004
10	10	18	2,5	6	9	M 3	5,0	6	2,6	2,6	M 2,5	10	0,004	0,007
12	10	18	2,5	6	9	M 3	5,0	6	2,6	2,6	M 2,5	10	0,006	0,009
16	13	22	3,5	8	12	M 4	6,5	8	3,3	3,1	M 3	13	0,015	0,022
20	15	25	5,0	12	18	M 6	10,0	9	5,2	5,1	M 5	19	0,030	0,044
25	15	25	5,0	12	18	M 6	10,0	9	5,2	5,1	M 5	19	0,041	0,062

