

Luft- und Raumfahrt
Beilegebleche
 ohne Bohrung für Anniutmutter mit MJ-Gewinde
 Nicht für Neukonstruktionen

DIN
65553

ICS 49.030.30

Ersatz für DIN 65553:1987-08

Aerospace; shims, without hole, for anchor nuts with MJ thread
 Aéronautique et espace; cales, sans trou, pour écrous à river à filetage MJ

In case of dispute the German wording shall be valid.

Diese Norm ist anerkannt durch das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung und das Luftfahrt-Bundesamt.

This Standard is approved by Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung and Luftfahrt-Bundesamt.

Beilegebleche nach dieser Norm stimmen maßlich mit denen nach DIN 65501 überein. Die fehlenden Löcher sind bei Montage zu bohren.

Shims to this Standard are identical in dimensional design to those specified in DIN 65501. The holes required are to be drilled during assembly.

Nicht für Neukonstruktionen; Anwendungs- und Ersatzhinweis am Ende der Norm beachten.

Maße in mm

Dimensions in mm

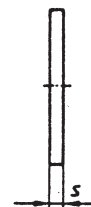
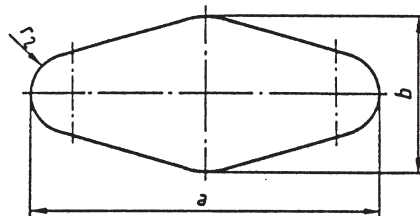
1 Maße, Bezeichnung

6,3

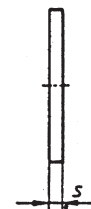
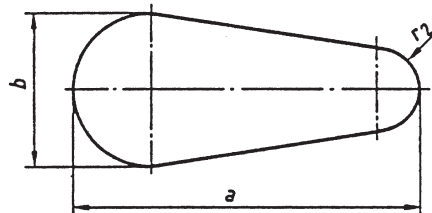


1 Dimensions, designation

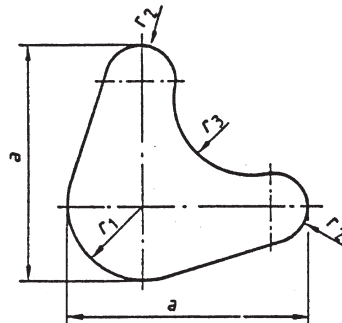
Form A



Form B



Form C



Benennung (Description)

Norm-Nummer (Standard number)

Form (Form)

Größen-Kennzahl (Size code)

Dicken-Kennzahl (Thickness code)

Werkstoff/Oberflächenbehandlung (Material/surface treatment)

Blech DIN 65 553 A 05 10 N
 (Shim DIN 65 553 A 05 10 N)

Fortsetzung Seite 2 bis 4
 (Continued on pages 2 to 4)

Normenstelle Luftfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Table 1.

Größen-Kennzahl (Size code)		03			04			05			06			08			10		
Form		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		22,7	26,5	11,7	22,7	26,5	15,7	23,7	27,5	17,2	26,2	30,5	19,7	26,7	32,5	23,2	30,7	36,5	29
a	b	11	11	-	11	11	-	11	12	-	13,5	13,5	-	16	19	-	18	18	-
	r ₁	-	-	3	-	-	4	-	-	4,5	-	-	5	-	-	6,5	-	-	8,1
	r ₂	3	3,5	2,5	3	3,5	3	3	3,5	3	3,5	4	3,5	3,5	4	3,5	4,5	5	4,5
	r ₃	-	-	3	-	-	4	-	-	4,5	-	-	5	-	-	6,3	-	-	8,1
für Annietsmuttern mit Gewinde-Kennzahl (For anchor nuts with thread code)		03			04			05			06			08			10		
Dicke (Thickness) Kennzahl (Code)		Masse kg/1000 Stück [Mass kg/1000 pieces]																	
05	0,5	3.1354	0,220	0,299	0,123	0,220	0,310	0,222	0,230	0,355	0,263	0,308	0,448	0,350	0,360	0,661	0,376	0,478	0,549
		1.4544	0,628	0,852	0,350	0,628	0,883	0,632	0,655	1,012	0,750	0,879	1,277	0,999	1,028	1,884	1,072	1,363	1,565
10	1	3.1354	0,440	0,597	0,245	0,440	0,619	0,443	0,459	0,710	0,526	0,616	0,896	0,701	0,721	1,321	0,752	0,956	1,098
		1.4544	1,255	1,703	0,682	1,255	1,765	1,264	1,310	2,025	1,499	1,758	2,555	1,998	2,055	3,768	2,144	2,727	3,131
15	1,6	3.1354	0,704	0,928	0,393	0,704	0,963	0,709	0,734	1,135	0,841	0,986	1,433	1,120	1,153	2,114	1,203	1,529	1,756
		1.4544	1,883	2,555	1,050	1,883	2,648	1,896	1,966	3,038	2,249	2,638	3,833	2,998	3,084	5,653	3,217	4,090	4,697
20	2	3.1354	0,880	1,195	0,491	0,880	1,238	0,886	0,919	1,420	1,051	1,233	1,792	1,401	1,388	2,643	1,503	1,912	2,196
		1.4544	2,510	3,407	1,400	2,510	3,531	2,528	2,621	4,050	2,998	3,517	5,111	3,997	4,111	7,537	4,316	5,454	6,263