

Für die gebräuchlichsten Bolzenloch-
ausführungen sind die zugehörigen
Kurzbezeichnungen und Maße in
nachstehender Tabelle aufgeführt.
Andere Bolzenlochausführungen
werden wie folgt angegeben:

- Kugelansenkung:
Lochdurchmesser d2 (mm)
und Kugelradius R (mm)
- Kegelsenkung:
Lochdurchmesser d2 (mm)
und Ansenkwinkel α (°)
- glatte zylindrische Bolzen-
löcher:
Lochdurchmesser d2 (mm)

For identification of the most current
types of stud holes you find the rele-
vant codes and dimensions in the
following chart.

Types of stud holes other than these
are indicated as follows:

- Spherical countersink:
hole diameter d2 (mm) and
spherical radius R (mm)
- Conical countersink:
hole diameter d2 (mm) and
countersink angle α (°)
- Flat cylindrical stud holes:
hole diameter d2 (mm)

Le tableau suivant présente les
désignations abrégées des types de
trous d'axe les plus répandus.
D'autres types de trous d'axe sont
indiqués ainsi:

- Epaulement sphérique:
diamètre de trou d2 (mm) et
rayon de sphère R (mm)
- Epaulement conique:
diamètre de trou d2 (mm) et
conicité α (°)
- Trous d'axe lisses et
cylindriques:
diamètre de trou d2 (mm)

a = Mittenlochdurchmesser
Centre Hole Diameter
Diamètre d'Intérieur

b = Bolzenlochkreis
Pitch Circle
Cercle Trous

c = Bolzenlochzahl
Number of Stud Holes
Nombre de Trous

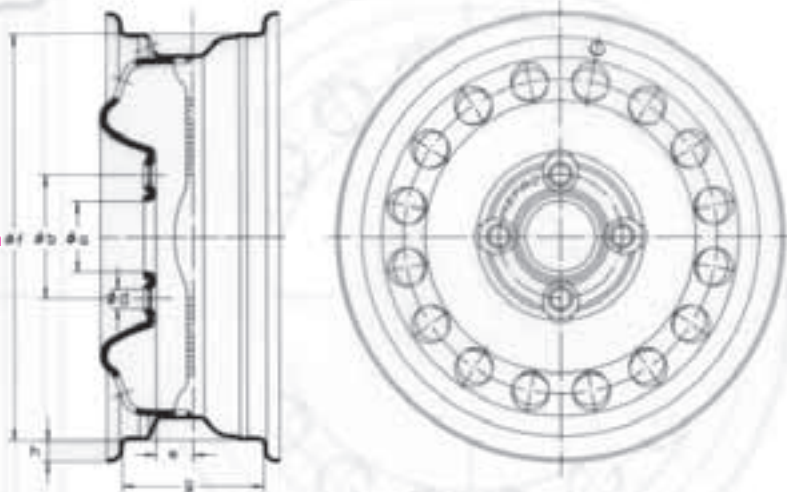
d = Bolzenlochausführung
Design of Stud Holes
Forme des Trous de Fixation

e = Einpresstiefe ET
Offset ET
Déport ET

f = Felgendurchmesser
Rim Diameter
Diamètre de Jante

g = Felgenhornweite
Rim Width
Largeur de Jante

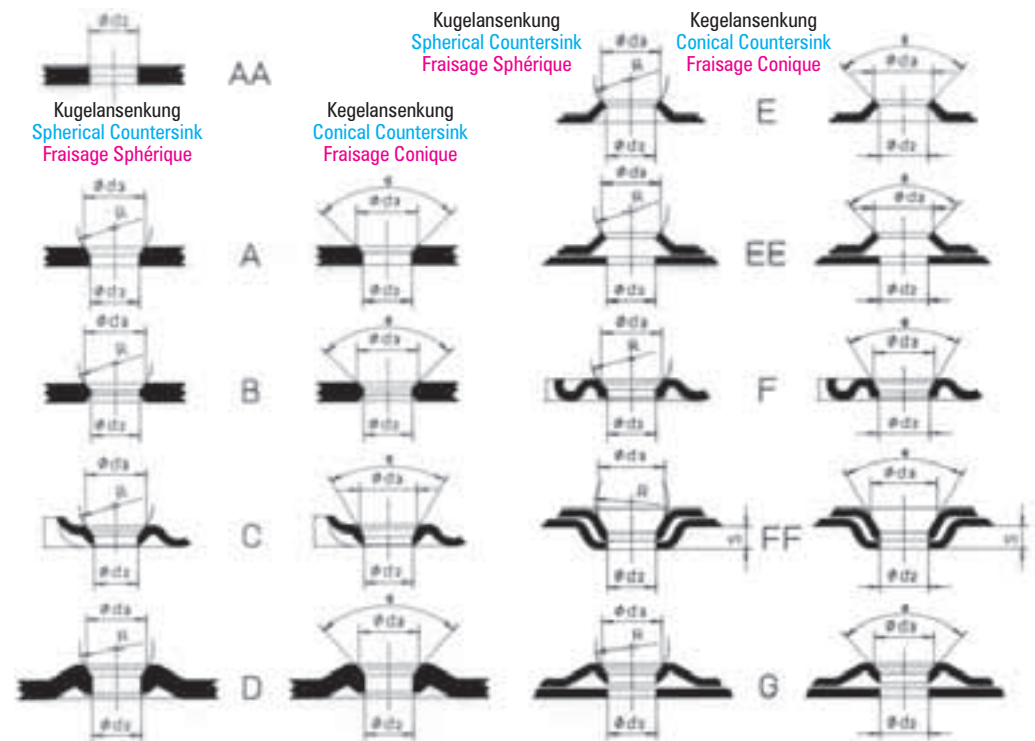
h = Felgenhornhöhe
Rim Flange Height
Hauteur de Rebord de Jante



Bitte achten Sie stets darauf, dass
Sie zu den jeweiligen Radan-
schlussmaßen bzw. zur Bolzenloch-
ausführung die entsprechenden Be-
festigungselemente verwenden.

Please make sure to always use the
correct attachment parts to the
wheel connecting dimensions and/
or the types of stud holes.

Veuillez toujours faire attention à
bien utiliser les éléments de
fixation correspondant aux di-
mensions de raccord de roue ou au
type des trous d'axe.



Maße für Kugelansenkung · Spherical countersink sizes · Cotes des portées sphériques

Nr. No. No.	Ø d2	Ø d3	R	Bolzen- gewinde Internal thread Filetage des vis
1	18,5	24	14	M 14 x 1,5
2	21,5	27	16	M 18 x 1,5
3	27	32	18	M 22 x 1,5
4	20,5	25	14	M 14 x 1,5
5	32,15	37	-	3/4" US Ford
6	14	-	14	
7	15,5	-	14	
8	18,5	-	14	
9	20	-	14	
10	21	-	14	
11	20	-	12	
12	16	20	12	M 12 x 1,5
26	15	20	13	
30	24,5	29	18	
31	37	43	25	
33	26	32	18	
42	15	19,3	12	
50	16	21	12	M 12 x 1,5
51	16	23	14	M 14 x 1,5

Maße für Kegelsenkung · Conical countersink sizes · Cotes des portées coniques

Nr. No. No.	Ø d2	Ø d3	α	Bolzen- gewinde Internal thread Filetage des vis
13	15	19,8	60°	
14	16	19,8	60°	
15	16	22	90°	M 12 x 1,5
16	15,5	-	60°	M 12 x 1,5
17	25,4	31,5	80°	
18	18,5	-	60°	
19	16,8	-	60°	
20	28,6	36	90°	
21	21,5	27	90°	
22	12	-	80°	
23	-	17	60°	
24	13	16	90°	M 12 x 1,5
25	10,5	-	60°	
37	26	31,5	80°	
41	14,3	17,5	60°	
52	14	-	60°	M 12 x 1,5
53	11	-	90°	M 10
54	14,5	18,5	60°	
55	12,3	-	90°	M10
56	19	22,5	60°	