



$d_w$	D	D1	h	H	a	b			
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg

**Oberfläche verzinkt**

15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,2			50	E32.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5			130	E32.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3			250	E32.030
45	62	75	19,0	53,5	4,0	10,0			600	E32.045

**alle Teile verzinkt und nichtrostende Stahlkugel**

15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3			37	E33.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5			97	E33.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3			190	E33.030
45	62	75	19,0	53,5	4,0	10,0			450	E33.045

**alle Teile nichtrostender Stahl**

15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3			37	E34.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5			97	E34.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3			190	E34.030

15	24	31	9,5	21,0	2,8	6,3			7	E36.015
22	36	45	9,8	30,0	2,8	5,5			10	E36.022
30	45	55	13,8	37,0	4,0	8,3			15	E36.030



**Kugelrollen**  
**Kugeln**  
Stahl

**Gehäuse**  
Stahl



**Kugelrollen**  
**Kugeln**  
Kunststoff

**Gehäuse**  
Stahl verzinkt