

DURBAL-Hochleistungs-Gelenkköpfe, Typen BRM, BRF, BRTM, BEM, BEF

d ₁		Δd _{1mp}		V _{d1p}	V _{d1mp}	Δb _{1s}		Δ _{hs, h1s, h2s}	
über	bis	Abmaß		max.	max.	Abmaß		Abmaß	
		oberes	unteres			oberes	unteres	oberes	unteres
	6	+ 0,012	0	0,012	0,009	0	- 0,12	+ 0,8	- 1,2
6	10	+ 0,015	0	0,015	0,011	0	- 0,12	+ 0,8	- 1,2
10	18	+ 0,018	0	0,018	0,014	0	- 0,12	+ 1,0	- 1,7
18	30	+ 0,021	0	0,021	0,016	0	- 0,12	+ 1,4	- 2,1
30	50	+ 0,025	0	0,025	0,019	0	- 0,12	+ 1,8	- 2,7

DURBAL-Hochleistungs-Gelenkköpfe, Typen EM, EF, PM, PF

d ₁		Δd _{1mp}		V _{d1p}	V _{d1mp}	Δb _{1s}		Δ _{hs, h1s, h2s}	
über	bis	Abmaß		max.	max.	Abmaß		Abmaß	
		oberes	unteres			oberes	unteres	oberes	unteres
	10	+ 0,002	- 0,010	0,008	0,006	0	- 0,12	+ 0,8	- 1,2
10	18	+ 0,003	- 0,011	0,008	0,006	0	- 0,12	+ 0,8	- 1,2
18	30	+ 0,003	- 0,013	0,010	0,008	0	- 0,12	+ 1,0	- 1,7
30	50	+ 0,003	- 0,015	0,012	0,009	0	- 0,12	+ 1,4	- 2,1
50	80	+ 0,004	- 0,019	0,015	0,011	0	- 0,15	+ 1,8	- 2,7

Maß- und Toleranzsymbole

- d₁ = Nenndurchmesser der Innenring- bzw. Gelenkkugelbohrung
- Δd_{1mp} = Abweichung des mittleren Bohrungsdurchmessers in einer Ebene, arithmetischer Mittelwert aus dem größten und kleinsten gemessenen Bohrungsdurchmesser
- V_{d1p} = Schwankung des Bohrungsdurchmessers in einer Ebene, Unterschied zwischen dem größten und kleinsten gemessenen Bohrungsdurchmesser
- V_{d1mp} = Schwankung des mittleren Bohrungsdurchmessers, Unterschied zwischen dem größten und kleinsten festgestellten mittleren Bohrungsdurchmesser eines Innenrings bzw. einer Gelenkkugel
- b₁ = Breite des Innenrings bzw. der Gelenkkugel
- Δb_{1s} = Abweichung der Breite eines einzelnen Innenrings bzw. einer einzelnen Gelenkkugel
- h, h₁, h₂ = Systemlänge von Mitte Innenring- bzw. Gelenkkugelbohrung bis Schaftplanfläche
- Δ_{hs}, Δ_{h1s}, Δ_{h2s} = Abweichung der Systemlänge eines einzelnen Gelenkkopfes