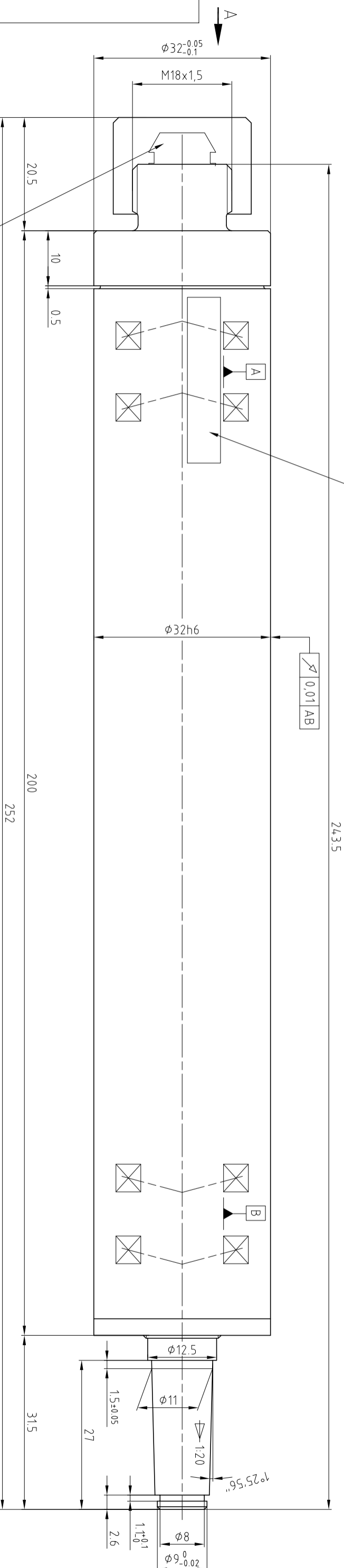
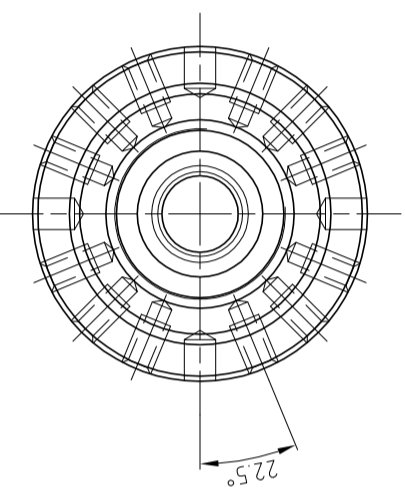


Graviert:
 DEUSCHLE
 DR232x200/30/1 EX-12
 Nr. xxxx



Spannzangen ER12 (Rego-Fix)

Ansicht "A"



Rechtslauf
 n max = 30.000 1/min
 Schmierung: Fett

STAND : 13.12.2013.

Index	Anzahl	Aenderung	And.-Nr.	Datum	Name	File
a						
b						
c						

Maße ohne Toleranzangabe nach DIN ISO 2768-mK	0,6	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01	0,005	0,002	0,001
bis 6 ±0,1	±0,2	±0,1	±0,07	±0,05	±0,03	±0,02	±0,015	±0,01	±0,007
über 6 bis 30	±0,3	±0,2	±0,15	±0,1	±0,07	±0,05	±0,03	±0,02	±0,015
über 30 bis 120	±0,4	±0,3	±0,2	±0,15	±0,1	±0,07	±0,05	±0,03	±0,02
über 120 bis 300	±0,5	±0,4	±0,3	±0,2	±0,15	±0,1	±0,07	±0,05	±0,03
über 300 bis 500	±0,6	±0,5	±0,4	±0,3	±0,2	±0,15	±0,1	±0,07	±0,05
über 500 bis 1000	±0,8	±0,7	±0,6	±0,5	±0,4	±0,3	±0,2	±0,15	±0,1
über 1000 bis 2000	±1,0	±0,9	±0,8	±0,7	±0,6	±0,5	±0,4	±0,3	±0,2
über 2000 bis 3000	±1,2	±1,1	±1,0	±0,9	±0,8	±0,7	±0,6	±0,5	±0,4
über 3000 bis 5000	±1,5	±1,4	±1,3	±1,2	±1,1	±1,0	±0,9	±0,8	±0,7
über 5000 bis 10000	±2,0	±1,8	±1,7	±1,6	±1,5	±1,4	±1,3	±1,2	±1,1
über 10000 bis 20000	±2,5	±2,3	±2,2	±2,1	±2,0	±1,9	±1,8	±1,7	±1,6
über 20000 bis 30000	±3,0	±2,8	±2,7	±2,6	±2,5	±2,4	±2,3	±2,2	±2,1
über 30000 bis 50000	±4,0	±3,8	±3,7	±3,6	±3,5	±3,4	±3,3	±3,2	±3,1
über 50000 bis 100000	±5,0	±4,8	±4,7	±4,6	±4,5	±4,4	±4,3	±4,2	±4,1
über 100000 bis 200000	±6,3	±6,0	±5,9	±5,8	±5,7	±5,6	±5,5	±5,4	±5,3
über 200000 bis 300000	±8,0	±7,6	±7,5	±7,4	±7,3	±7,2	±7,1	±7,0	±6,9
über 300000 bis 500000	±10,0	±9,5	±9,4	±9,3	±9,2	±9,1	±9,0	±8,9	±8,8
über 500000 bis 1000000	±12,5	±12,0	±11,9	±11,8	±11,7	±11,6	±11,5	±11,4	±11,3
über 1000000 bis 2000000	±16,0	±15,5	±15,4	±15,3	±15,2	±15,1	±15,0	±14,9	±14,8
über 2000000 bis 3000000	±20,0	±19,5	±19,4	±19,3	±19,2	±19,1	±19,0	±18,9	±18,8
über 3000000 bis 5000000	±25,0	±24,5	±24,4	±24,3	±24,2	±24,1	±24,0	±23,9	±23,8
über 5000000 bis 10000000	±31,5	±31,0	±30,9	±30,8	±30,7	±30,6	±30,5	±30,4	±30,3
über 10000000 bis 20000000	±40,0	±39,5	±39,4	±39,3	±39,2	±39,1	±39,0	±38,9	±38,8
über 20000000 bis 30000000	±50,0	±49,5	±49,4	±49,3	±49,2	±49,1	±49,0	±48,9	±48,8
über 30000000 bis 50000000	±63,0	±62,0	±61,9	±61,8	±61,7	±61,6	±61,5	±61,4	±61,3
über 50000000 bis 100000000	±80,0	±79,0	±78,9	±78,8	±78,7	±78,6	±78,5	±78,4	±78,3
über 100000000 bis 200000000	±100,0	±99,0	±98,9	±98,8	±98,7	±98,6	±98,5	±98,4	±98,3
über 200000000 bis 300000000	±125,0	±124,0	±123,9	±123,8	±123,7	±123,6	±123,5	±123,4	±123,3
über 300000000 bis 500000000	±160,0	±159,0	±158,9	±158,8	±158,7	±158,6	±158,5	±158,4	±158,3
über 500000000 bis 1000000000	±200,0	±199,0	±198,9	±198,8	±198,7	±198,6	±198,5	±198,4	±198,3
über 1000000000 bis 2000000000	±250,0	±249,0	±248,9	±248,8	±248,7	±248,6	±248,5	±248,4	±248,3
über 2000000000 bis 3000000000	±315,0	±314,0	±313,9	±313,8	±313,7	±313,6	±313,5	±313,4	±313,3
über 3000000000 bis 5000000000	±400,0	±399,0	±398,9	±398,8	±398,7	±398,6	±398,5	±398,4	±398,3
über 5000000000 bis 10000000000	±500,0	±499,0	±498,9	±498,8	±498,7	±498,6	±498,5	±498,4	±498,3
über 10000000000 bis 20000000000	±630,0	±629,0	±628,9	±628,8	±628,7	±628,6	±628,5	±628,4	±628,3
über 20000000000 bis 30000000000	±800,0	±799,0	±798,9	±798,8	±798,7	±798,6	±798,5	±798,4	±798,3
über 30000000000 bis 50000000000	±1000,0	±999,0	±998,9	±998,8	±998,7	±998,6	±998,5	±998,4	±998,3
über 50000000000 bis 100000000000	±1250,0	±1249,0	±1248,9	±1248,8	±1248,7	±1248,6	±1248,5	±1248,4	±1248,3
über 100000000000 bis 200000000000	±1600,0	±1599,0	±1598,9	±1598,8	±1598,7	±1598,6	±1598,5	±1598,4	±1598,3
über 200000000000 bis 300000000000	±2000,0	±1999,0	±1998,9	±1998,8	±1998,7	±1998,6	±1998,5	±1998,4	±1998,3
über 300000000000 bis 500000000000	±2500,0	±2499,0	±2498,9	±2498,8	±2498,7	±2498,6	±2498,5	±2498,4	±2498,3
über 500000000000 bis 1000000000000	±3150,0	±3149,0	±3148,9	±3148,8	±3148,7	±3148,6	±3148,5	±3148,4	±3148,3
über 1000000000000 bis 2000000000000	±4000,0	±3999,0	±3998,9	±3998,8	±3998,7	±3998,6	±3998,5	±3998,4	±3998,3
über 2000000000000 bis 3000000000000	±5000,0	±4999,0	±4998,9	±4998,8	±4998,7	±4998,6	±4998,5	±4998,4	±4998,3
über 3000000000000 bis 5000000000000	±6300,0	±6299,0	±6298,9	±6298,8	±6298,7	±6298,6	±6298,5	±6298,4	±6298,3
über 5000000000000 bis 10000000000000	±8000,0	±7999,0	±7998,9	±7998,8	±7998,7	±7998,6	±7998,5	±7998,4	±7998,3
über 10000000000000 bis 20000000000000	±10000,0	±9999,0	±9998,9	±9998,8	±9998,7	±9998,6	±9998,5	±9998,4	±9998,3
über 20000000000000 bis 30000000000000	±12500,0	±12499,0	±12498,9	±12498,8	±12498,7	±12498,6	±12498,5	±12498,4	±12498,3
über 30000000000000 bis 50000000000000	±16000,0	±15999,0	±15998,9	±15998,8	±15998,7	±15998,6	±15998,5	±15998,4	±15998,3
über 50000000000000 bis 100000000000000	±20000,0	±19999,0	±19998,9	±19998,8	±19998,7	±19998,6	±19998,5	±19998,4	±19998,3
über 100000000000000 bis 200000000000000	±25000,0	±24999,0	±24998,9	±24998,8	±24998,7	±24998,6	±24998,5	±24998,4	±24998,3
über 200000000000000 bis 300000000000000	±31500,0	±31499,0	±31498,9	±31498,8	±31498,7	±31498,6	±31498,5	±31498,4	±31498,3
über 300000000000000 bis 500000000000000	±40000,0	±39999,0	±39998,9	±39998,8	±39998,7	±39998,6	±39998,5	±39998,4	±39998,3
über 500000000000000 bis 1000000000000000	±50000,0	±49999,0	±49998,9	±49998,8	±49998,7	±49998,6	±49998,5	±49998,4	±49998,3
über 1000000000000000 bis 2000000000000000	±63000,0	±62999,0	±62998,9	±62998,8	±62998,7	±62998,6	±62998,5	±62998,4	±62998,3
über 2000000000000000 bis 3000000000000000	±80000,0	±79999,0	±79998,9	±79998,8	±79998,7	±79998,6	±79998,5	±79998,4	±79998,3
über 3000000000000000 bis 5000000000000000	±100000,0	±99999,0	±99998,9	±99998,8	±99998,7	±99998,6	±99998,5	±99998,4	±99998,3
über 5000000000000000 bis 10000000000000000	±125000,0	±124999,0	±124998,9	±124998,8	±124998,7	±124998,6	±124998,5	±124998,4	±124998,3
über 10000000000000000 bis 20000000000000000	±160000,0	±159999,0	±159998,9	±159998,8	±159998,7	±159998,6	±159998,5	±159998,4	±159998,3
über 20000000000000000 bis 30000000000000000	±200000,0	±199999,0	±199998,9	±199998,8	±199998,7	±199998,6	±199998,5	±199998,4	±199998,3
über 30000000000000000 bis 50000000000000000	±250000,0	±249999,0	±249998,9	±249998,8	±249998,7	±249998,6	±249998,5	±249998,4	±249998,3
über 50000000000000000 bis 100000000000000000	±315000,0	±314999,0	±314998,9	±314998,8	±314998,7	±314998,6	±314998,5	±314998,4	±314998,3
über 100000000000000000 bis 200000000000000000	±400000,0	±399999,0	±399998,9	±399998,8	±399998,7	±399998,6	±399998,5	±399998,4	±399998,3
über 200000000000000000 bis 300000000000000000	±500000,0	±499999,0	±499998,9	±499998,8	±499998,7	±499998,6	±499998,5	±499998,4	±499998,3
über 300000000000000000 bis 500000000000000000	±630000,0	±629999,0	±629998,9	±629998,8	±629998,7	±629998,6	±629998,5	±629998,4	±629998,3
über 500000000000000000 bis 1000000000000000000	±800000,0	±799999,0	±799998,9	±799998,8	±799998,7	±799998,6	±799998,5	±799998,4	±799998,3
über 1000000000000000000 bis 2000000000000000000	±1000000,0	±999999,0	±999998,9	±999998,8	±999998,7	±999998,6	±999998,5	±999998,4	±999998,3
über 2000000000000000000 bis 3000000000000000000	±1250000,0	±1249999,0	±1249998,9	±1249998,8	±1249998,7	±1249998,6	±1249998,5	±1249998,4	±1249998,3
über 3000000000000000000 bis 5000000000000000000	±1600000,0	±1599999,0	±1599998,9	±1599998,8	±1599998,7	±1599998,6	±1599998,5	±1599998,4	±1599998,3
über 5000000000000000000 bis 10000000000000000000	±2000000,0	±1999999,0	±1999998,9	±1999998,8	±1999998,7	±1999998,6	±1999998,5	±1999998,4	±1999998,3
über 10000000000000000000 bis 20000000000000000000	±2500000,0	±2499999,0	±2499998,9	±2499998,8	±2499998,7	±2499998,6	±2499998,5	±2499998,4	±2499998,3
über 20000000000000000000 bis 30000000000000000000	±3150000,0	±3149999,0	±3149998,9	±3149998,8	±3149998,7	±3149998,6	±3149998,5	±3149998,4	±3149998,3
über 30000000000000000000 bis 50000000000000000000	±4000000,0	±3999999,0	±3999998,9	±3999998,8	±3999998,7	±3999998,6	±3999998,5	±3999998,4	±3999998,3
über 50000000000000000000 bis 100000000000000000000	±5000000,0	±4999999,0	±4999998,9	±4999998,8	±4999998,7	±4999998,6	±4999998,5	±4999998,4	±4999998,3
über 100000000000000000000 bis 200000000000000000000	±6300000,0	±6299999,0	±6299998,9	±6299998,8	±6299998,7	±6299998,6	±6299998,5		