

NORME ISO 3290

Legenda:

S	CAMPO DI SELEZIONE: Scostamento massimo in più ed in meno rispetto alla misura nominale.
VDwL	VARIAZIONE DIAMETRALE DEL LOTTO: Differenza tra il diametro medio della sfera più grande e quello della sfera più piccola del lotto.
V Dws	VARIAZIONE DIAMETRALE SFERA: Differenza tra il più grande ed il più piccolo diametro effettivo di una sfera.
t Dw	ERRORE DI SFERICITA': La più grande distanza radiale in un piano diametrale qualsiasi tra la superficie sferica circoscritta alla superficie della sfera e un punto qualsiasi della superficie della sfera.
Ra	RUGOSITA' SUPERFICIALE: Irregolarità della superficie definite entro una parte di area

Grado di precisione	Campo di selezione (S)	Variazione diametro del lotto (VDwL)	Variazione diametrale sfera (VDws)	Errore di sfericità (tDw)	Rugosità superficiale (Ra)
20	2	1	0,5	0,5	0,032
24	2	1,2	0,6	0,6	0,040
28	2	1,4	0,7	0,7	0,050
40	4	2	1	1	0,060
60	6	3	1,5	1,5	0,080
100	10	5	2,5	2,5	0,100
200	15	10	5	5	0,150
500	30	25	12,5	12,5	Non prevista
1000	50	50	25	25	Non prevista