



Toleranzart	Symbol	Eigenschaften	Steuerung		Merkmal-Modifikatoren	Bezugspunkte	Bezugspunkt-Modifikatoren	Zusatz-Toleranzen	Notizen
			Achse	Fläche					
FORM-TOLERANZ	—	GERADHEIT (einer Achse)	X		JA	BEZUGSPUNKTE NICHT ERLAUBT	N/A	JA	Regel #1 aufgehoben
	—	GERADHEIT (eines Flächenelements)		X	NEIN		N/A	NEIN	Regel #1 gilt
	▱	EBENHEIT		X	NEIN		N/A	NEIN	Toleranz muss kleiner als Größe sein
	○	RUNDHEIT		X	NEIN		N/A	NEIN	Toleranz muss kleiner als Größe sein
	∅	ZYLINDERFORM		X	NEIN		N/A	NEIN	Toleranz muss kleiner als Größe sein
LAGE-TOLERANZ	∠	NEIGUNG (WINKLIGKEIT)	X	X	JA	BEZUGSPUNKTE BENÖTIGT	JA	NEIN	Bestimmt ebenfalls die Ebenheit der Fläche
	⊥	RECHTWINKLIGKEIT	X	X	JA		JA	Siehe Notizen	Merkmal-Modifikatoren OK falls Durchmesser benutzt wird
	//	PARALLELITÄT	X	X	JA		JA	NEIN	Bestimmt ebenfalls die Ebenheit der Fläche
LAUF-TOLERANZEN	↗	RUNDLAUF		X	NEIN	BEZUGSPUNKTE BENÖTIGT	NEIN	NEIN	Regel #1 gilt
	↗↗	GESAMTRUNDLAUF		X	NEIN		NEIN	NEIN	Regel #1 gilt
PROFILE	⌒	LINIENFORM		X	NEIN	BEZUGSPUNKTE BENÖTIGT	JA	NEIN	Regel #1 gilt
	⌒	FLÄCHENFORM		X	NEIN		JA	NEIN	Regel #1 gilt
ORTS-TOLERANZEN	⊕	POSITION	X	Siehe Notizen	JA	BEZUGSPUNKTE BENÖTIGT	JA	JA	Kann die Oberflächenbegrenzung bestimmen
	◎	KONZENTRIZITÄT	Siehe Notizen		NEIN		NEIN	NEIN	Bestimmt gegenüberliegender Median
	≡	SYMMETRIE	Siehe Notizen		NEIN		NEIN	NEIN	Bestimmt gegenüberliegender Median

Tel.: 02732-55895-0 www.all4cad.de