



1.0 ISO-System für Grenzabmaße und Passungen

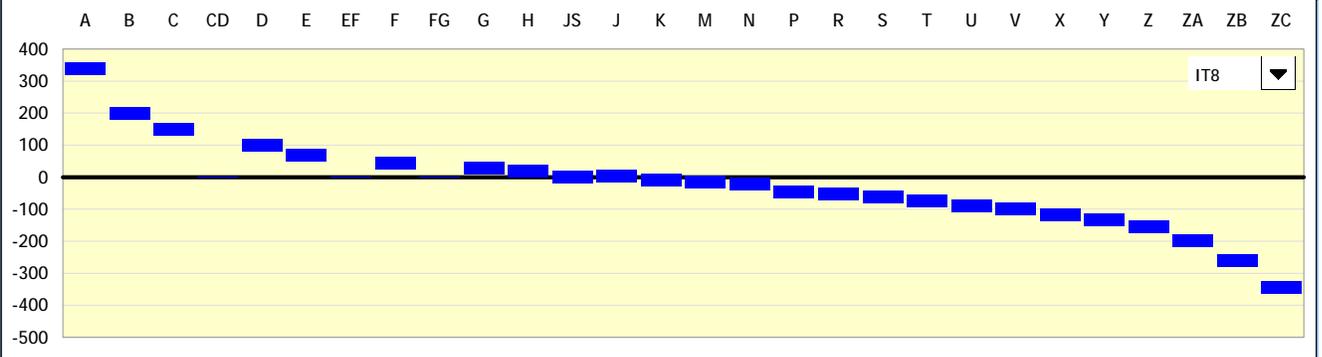
ISO 286

1.1 Nennmaß [mm]

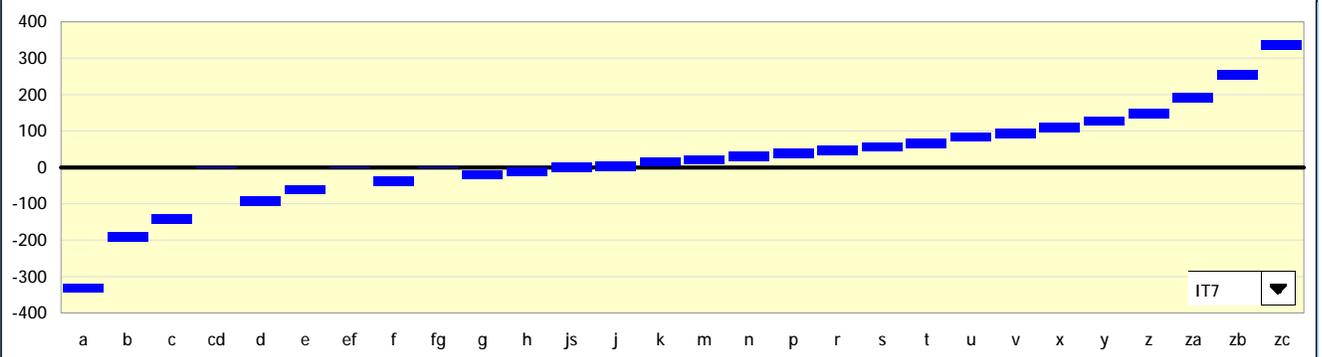
1.2 Toleranz des Nennmaßes für gegebenen Toleranzgrad [mm]

IT01	IT0	IT1	IT2	IT3	IT4	IT5	IT6	IT7	IT8	IT9	IT10	IT11	IT12	IT13	IT14	IT15	IT16	IT17	IT18
0.6	1	1.5	2.5	4	7	11	16	25	39	62	100	160	250	390	620	1000	1600	2500	3900

1.3 Toleranzfelder der Bohrung [mm]



1.4 Toleranzfelder der Welle [mm]



1.5 Passungsauswahl

1.6 System der Passung

1.7 Passungsart

1.8 empfohlene Passungen

1.11 Parameter der ausgewählten Passung

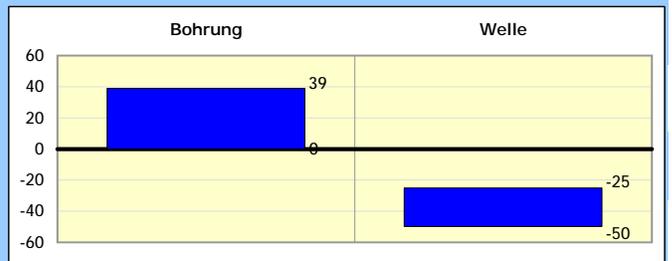
H8/f7	Nennmaß	<input type="text" value="50"/>	[mm]
	Maximales Spiel	<input type="text" value="0.089"/>	[mm]
	Minimales Spiel	<input type="text" value="0.025"/>	[mm]

1.9 Toleranzfeld der Bohrung

Obere Abweichung	ES	<input type="text" value="39"/>	[µm]
Untere Abweichung	EI	<input type="text" value="0"/>	[µm]

1.10 Toleranzfeld der Welle

Obere Abweichung	es	<input type="text" value="-25"/>	[µm]
Untere Abweichung	ei	<input type="text" value="-50"/>	[µm]



2.0 Prioritätstoleranzen und Prioritätspassungen der zylindrischen Teile

ANSI B4.1

2.1 Nennmaß [in]

2.2 Toleranz des Nennmaßes für gegebenen Toleranzgrad

Toleranzgrad	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Toleranz	0.3	0.5	0.7	1.2	1.8	3	4.5	7	12	18

[10⁻³ in]

2.3 Passungsauswahl

2.4 System der Passung

2.5 Passungsart

2.6 Passung

2.9 Parameter der ausgewählten Passung

RC 4	Nennmaß	<input type="text" value="2"/>	[in]
	Maximales Spiel	<input type="text" value="0.0042"/>	[in]
	Minimales Spiel	<input type="text" value="0.0012"/>	[in]



