


Technical drawing of a mechanical part, likely a nozzle or adapter, showing dimensions and a cross-section.

Dimensions and features:

- Overall length: 148.4
- Section length: 80
- Distance from end to feature: 60.9
- Maximum distance: max. 50
- Central hole diameter: $\phi 16$
- Outer diameter: $\phi 27$
- Total diameter: $\phi 34$
- Angle: 5°
- Feature 1: Indicated by a callout '1' pointing to a specific feature on the cross-section.

Reference: ISO7388-1-A40

Laengennachstellung length adjustment	N = 10 mm	
Restunwucht residual imbalance	U < 1gmm	fuer Futtermasse < 1kg for chuck mass < 1kg
Wuchtguete balance quality	G2.5 25000 1/min	fuer Futtermasse >= 1kg for chuck mass >= 1kg
Kuehlmitteldurchfuehrung coolant supply	Zentral (AD) central (AD)	
Kuehlmitteldruck coolant pressure	max. 50 bar	
Erwaermungstemperatur heating temperature	max. 350 °C	
schrumpfbare Schafttoleranz shrinkable shank tolerance	h6 / ISO286	

Teile-Liste / Parts List									
Pos. Part	Menge Piece	Benennung		Description		Bezeichnung Designation		ID-Nr.	
1	1	Einstellschraube		setting screw		T1600-2-M12X1X20		6952017	
technische Aenderungen vorbehalten / subject to technical alterations								Gewicht/weight= 1.076 kg	
Schutzvermerk ISO 16016 beachten / refer to protection notice ISO 16016									
Modell 6.2 Freigegeben		Maßstab scale 1:1	A3	Datum	Name		Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG 73760 Ostfildern/Germany www.bilz.de		
Zeichnung 6.2 Freigegeben			Konst.	03.02.04	BS				
9			Gez.	03.02.04	BS				
8			Gepr.						
7									
6	87/2015	01.04.16	MH	<div style="text-align: center;"> Spannfutter System ThermoGrip Clamping chuck ThermoGrip system </div>					
5	14/2008	14.10.08	MT						
4	01/2007	20.04.07	SD						
3	16/05 : 58/05	15.09.05	BS						
2	51/03 : 60/03	03.02.04	BS						
1	47/2002	05.11.02	Fr	Ident Nr.		Bezeichnung / designation			Blatt sheet 1/1
Nr. no.		Aenderung change	Datum date	Name		6726197 T1600/AD40			
Zeichnungsname: 6726197-M					Anderungen nur im CAD / changes only in CAD				