

Technical drawing of a mechanical component, likely a nozzle or adapter, showing a side view and a cross-section.

Side View Dimensions:

- Total length: 221.75
- Nozzle length: 120
- Nozzle diameter: $\varnothing 97.5$
- Central bore diameter: $\varnothing 32$
- Side bore diameter: $\varnothing 44$
- Overall diameter: $\varnothing 53$

Cross-section Dimensions:

- Length: 100.9
- Maximum diameter: max. 62
- Angle: 5.5°

Labels and Notes:


- AD: Central flow (Zentral)
- AF: Side flow (Seiten)
- ISO7388-1-AF50: Standard specification
- 1: Main body
- 2: Nozzle

and:
 hfuehrung: Zentral (AD)

- Kuehlmitteldurchfuehrung: Zentral (AD)

- coolant supply: central (AD)

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/mm	fuer Futtermasse >= 1kg for chuck mass >= 1kg
Kuehlmitteldurchfuehrung coolant supply	Zentral (AD) / Bund (AF) central (AD) / radial (AF)	
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		T2000-2-M16X1X20		6952018	
2	2	Gewindestift		set screw		DIN913-M5X5		6900062	
technische Aenderungen vorbehalten / subject to technical alterations								Gewicht/weight= 3.646 kg	
Schutzvermerk ISO 16016 beachten / refer to protection notice ISO 16016									
Modell 4.1 Freigegeben		Maßstab scale 1:1		A3	Datum	Name		Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG 73760 Ostfildern/Germany www.bilz.de	
Zeichnung 4.1 Freigegeben				Konst.	28.06.04	BS			
9				Gez.	28.06.04	BS			
8				Gepr.					
7				<div>Spannfutter System ThermoGrip Clamping Chuck ThermoGrip system</div>					
6									
5									
4									
3	87/2015	07.11.16	MH						
2	14/2008	04.11.08	MT	Ident Nr. 6727667		Bezeichnung / designation T3200-120/ADB50		Blatt sheet 1/1	
1	16/2005	06.03.07	SD						
Nr. no.	Aenderung change	Datum date	Name	Zeichnungsname: 6727667-M		Änderungen nur im CAD / changes only in CAD			