

Technical drawing of a mechanical assembly, showing a side view and a cross-section view.

Side View Dimensions:

- Overall length: 181.75
- Overall diameter: $\varnothing 97.5$
- Feature label: AF
- Feature label: AD
- Feature label: ISO7388-1-AF50


Cross-section View Dimensions:

- Length of the central section: 60.9
- Maximum diameter of the central section: max. 42
- Central shaft diameter: $\varnothing 10$
- Outer diameter of the central section: $\varnothing 24$
- Outer diameter of the end section: $\varnothing 32$
- Feature label: 1
- Feature label: 2

- 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		T1000-2-M8X1X20		6952015	
2	2	Gewindestift		set screw		DIN913-M5X5		6900062	
technische Aenderungen vorbehalten / subject to technical alterations								Gewicht/weight= 2.823 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.	23.06.04	BS			
9				Gez.	23.06.04	BS			
8				Gepr.					
7				<div>Spannfutter System ThermoGrip Clamping chuck ThermoGrip system</div>					
6									
5									
4									
3	87/2015	08.11.16	MH						
2	14/2008	30.10.08	MT	Ident Nr.		Bezeichnung / designation		Blatt sheet 1/1	
1	16/2005	22.02.07	SD	6727624		T1000/ADB50			
Nr. no.	Aenderung change	Datum date	Name	Zeichnungsname: 6727624-M			Änderungen nur im CAD / changes only in CAD		