

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

Dimensions:


- Total length: 185.4
- Flange diameter: $\phi 63$
- Body diameter: $\phi 42$
- Flange thickness: 120
- Body length: 93
- Max. distance from flange to tapered section: max.52
- Tapered section angle: 1.5°
- Internal bore diameter: $\phi 20$
- Internal bore length: $\phi 33$

Callouts:

- JD: Point on the tapered section.
- JF: Point on the flange.
- N: Nozzle tip.
- 1: Internal bore.
- 2: Flange.
- ISO7388-2-JF40: Standard reference.

state of delivery:
- coolant supply: central (JD)

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 (JD) / Bund (JF) central (JD) / radial (JF)	
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= 1.655 kg	
Schutzvermerk ISO 16016 beachten / refer to protection notice ISO 16016									
Modell 5.1 Freigegeben		Maßstab scale 1:1		A3	Datum	Name		Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG 73760 Ostfildern/Germany www.bilz.de	
Zeichnung 5.2 Freigegeben				Konst.	14.02.02	MT			
9				Gez.	14.02.02	MT			
8				Gepr.					
7				<div>Spannfutter System ThermoGrip Clamping Chuck ThermoGrip system</div>					
6									
5									
4	87/2015	01.04.16	MO						
3	48/2007	03.08.07	MT						
2	16/2005	23.02.07	SD	Ident Nr. 6727108		Bezeichnung / designation T2000-120/BT40		Blatt sheet 1/1	
1	51/2003	25.08.04	BS						
Nr. no.	Aenderung change	Datum date	Name	Zeichnungsname: 6727108-M			Änderungen nur im CAD / changes only in CAD		