

Technical drawing of a mechanical part, likely a nozzle or adapter, showing dimensions and assembly details.


Key dimensions and features:

- Overall length: 148.4
- Section length: 80
- Section length: 60.9
- Maximum length: max.47
- Angle: 1.5°
- Internal diameter:  $\phi 14$
- External diameter:  $\phi 27$
- External diameter:  $\phi 34$
- Internal diameter:  $\phi 63.55$
- Feature labels: AD, AF, N
- Assembly callouts: 1, 2
- Part number: IS07388-1-AF40

- 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		T1200-2-M10X1X20		6952016	
2	2	Gewindestift		set screw		DIN913-M5X5		6900062	
technische Aenderungen vorbehalten / subject to technical alterations								Gewicht/weight= 1.097 kg	
Schutzvermerk ISO 16016 beachten / refer to protection notice ISO 16016									
Modell 3.1 Freigegeben		Maßstab scale  1:1		A3	Datum	Name		Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG 73760 Ostfildern/Germany www.bilz.de	
Zeichnung 3.1 Freigegeben				Konst.	29.06.04	BS			
9				Gez.	29.06.04	BS			
8				Gepr.					
7				<div>Spannfutter</div> <div>System ThermoGrip</div> <div>Clamping chuck</div> <div>ThermoGrip system</div>					
6									
5									
4									
3									
2	87/2015	02.08.16	MH	Ident Nr.		Bezeichnung / designation			Blatt sheet 1/1
1	14/2008	23.10.08	MT	6727696		T1400/ADB40			
Nr. no.	Aenderung change	Datum date	Name	Zeichnungsname: 6727696-M			Anderungen nur im CAD / changes only in CAD		