

Technical drawing of a 93-ISO-HSK-A100 tool holder, showing side and front views with dimensions and callouts.

Dimensions:

- Overall length: 250
- Distance from flange face to end of taper: 200
- Distance from flange face to start of taper: 171
- Distance from flange face to start of taper (alternative): 165.7
- Maximum taper length: max.36
- Flange outer diameter: $\varnothing 100$
- Flange inner diameter: $\varnothing 60$
- Flange thickness: 4.5°
- Flange hole diameter: $\varnothing 21$
- Flange hole diameter (alternative): $\varnothing 32$
- Flange hole diameter (alternative): $\varnothing 6$

Callouts:

- A: Surface texture symbol (0,005 A)
- 1: Feature 1 (Taper)

Laengennachstellung length adjustment	N = 10mm	
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
Kuehlmittelausfuehrung coolant version	zentral / central max. 50bar	
Erwaermungstemperatur heating temperature	max. 350° C	
schrumpfbare Schafttoleranz shrinkable shank tolerance	Hartmetall carbide	<div>Ø 3 - Ø 4,99 h4 ISO286</div> <div>Ø 5 - Ø 5,99 h5 ISO286</div>
	alle Werkstoffe all materials	<div>Ø 6 - Ø 32 h6 ISO286</div>

Teile-Liste / parts list										i-liste_bg-et.tbl/V2.2	
Pos. part	Menge piece	Benennung		description		Bezeichnung / designation			Ident-Nr.		
1	1	Einstellschraube		setting screw		T0600-2-M5X18			6947302		
technische Änderungen vorbehalten / subject to technical alterations								Gewicht/weight=		2.857 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 5.1 Freigegeben				Konst.	07.06.02	MT					
				Gez.	07.06.02	MT					
				Gepr.							
9							Spannfutter clamping chuck				
8											
7											
6											
5	10/2019	14.02.19	MH								
4	47/11 ; 04/18	21.08.18	MO								
3	16/05 ; 67/07	06.11.08	MT								
2	51/2003	21.09.04	MT								
1	58/2002	28.05.03	Fr								
Nr. no.	Änderung change	Datum date	Name	Ident Nr. 6727176		Bezeichnung / designation T0600-200-K1-HSKA100					
Zeichnungsname: 6727176-M					Änderungen nur im CAD / changes only in CAD						