

METALL VERBINDET: CU-AUSWERFERSTIFTE ALBROMET W200





CU-AUSWERFERSTIFTE AUS ALBROMET W200

Kupfer-Auswerferstifte:

- Form A
- Zylinderkopf
- Berylliumfreie Spezial-Kupferlegierung Albromet W200
- Basierend auf DIN ISO 6751

Einsatzbereich:

CU-Auswerferstifte aus Albromet W200 sind speziell für die Druck- und Spritzgussindustrie entworfen.

Vorteile CU-Auswerferstifte aus Albromet W200:

- Schnelle gezielte Kühlung
- Reduzierung der Zykluszeit (bis zu 30%)
- Korrosionsbeständig
- Optimierung der Temperaturverteilung



Ausführung:

- Möglichkeit zur Oberflächenbeschichtung
- Bis zu 6-fach höhere Wärmeleitfähigkeit (vgl. Stahl)

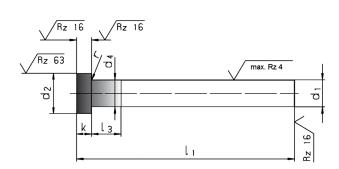
Technische Daten:

■ Härte nach Brinell (HB)	190-220HB
Zugfestigkeit Rm	>600N/mm²
■ Streckgrenze Rp 0,2	500N/mm²
■ Wärmeleitfähigkeit (bei 20°)	~200W/m*k

■ Wärmeausdehnungskoeff. Mittl.-linear 0,000016K

■ Erweichungstemperatur ca. 450°C

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN



Ød ₁ g6	Ød ₂ 0 -0,2	Ød4	k 0 -0,05	r +0,2 0	l ₃	l ₁ +2 0				
						100	160	250	500	
02,00	4		2	0,2			•	•		
02,50	5		2	0,3			•	•		
02,70		و		2	0,3			•	•	
03,00	6		3	0,3			•	•		
03,20		· ·		3	0,3			•	•	
03,50	7		3	0,3	5		•	•		
03,70			3	0,3			•	•		
04,00	0 8		d ₁ +	3	0,3			•	•	•
04,20		8 0,03	3	0,3			•	•		
04,50			3	0,3			•	•		
05,00			3	0,3			•	•	•	
06,00	12		5	0,5	6	•	•	•	•	
06,20		12		5	0,5	U		•	•	
07,00			5	0,5			•	•		
08,00	14		5	0,5	8		•	•	•	
08,20		3,20	5	0,5			•	•		
10,00	16		5	0,5	10		•	•	•	
12,00	18	d ₁ +	7	0,8	12		•	•	•	
14,00	22	0,04	7	0,8	14		•	•	•	
16,00			7	0,8	16		•	•	•	