

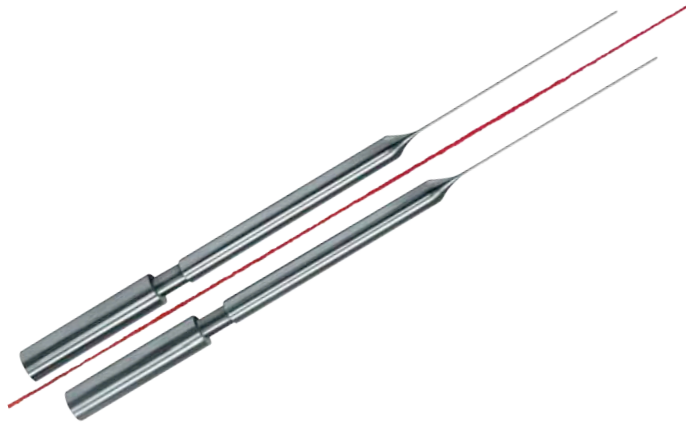


Stempel & Formteile

Groz-Beckert ist auf die Herstellung von hochgenauen Präzisionsteilen aus Hartmetall, Keramik und Stahl spezialisiert – seit über 20 Jahren.

Neben den klassischen runden Stempeln entwickelt Groz-Beckert CPC auch Sonderanfertigungen. Durch den Einsatz hochmoderner Fertigungstechnologien können kundenspezifische Sonderlösungen hergestellt werden. Dabei können neben dem Werkstoff Hartmetall auch Materialien wie beispielsweise Stahl oder Keramik bearbeitet werden. Die Anwendungsgebiete sind vielfältig und beinhalten unter anderem Messtechnik, Elektroindustrie und Werkzeugbau.

Durch die Unterstützung von Entwicklung, Verfahrenstechnik und Labor bereits bei der Produktentwicklung, ist es Groz-Beckert möglich den gesamten Prozess von der Idee bis zur Herstellung des Produktes abzubilden.



GROZ-BECKERT

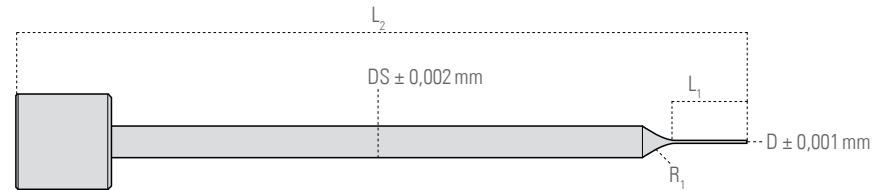
Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Deutschland

Telefon +49 7431 10-0, Telefax +49 7431 10-2777

contact-cpc@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com



Nenn Durchmesser	D	ab 0,030 mm
Schaft Durchmesser	DS	0,3–15 mm
Rundlauf		0,002 mm
Konzentrität		0,002 mm
Oberflächengüte	Rz	0,2–0,6
Beschichtung		DLC, TiN, TiAl
Stückzahlen		1–1000
Material		Hartmetall, Keramik, (Stahl)

R_1 , L_1 und L_2 gemäß Kundenanforderung

Oben genannte Werte können bei bestimmten Maßverhältnissen abweichen.
Weitere Abmessungen, Toleranzen und Werkstoffe sind auf Anfrage erhältlich.

Sonderformen und artverwandte Produkte



Außermittige Bearbeitung



Kantenverrundungen und
Oberflächengüte



Hohe Form- und Lagegenauigkeit



Komplexe Formen



Hochpräzise Wellen



Vierkantbearbeitung



Spezielle Außenformen



Ausrichtflächen für Formteile