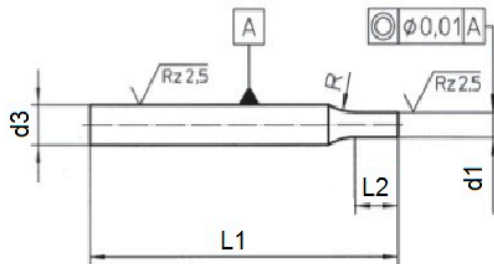


**4012 Runder Schneidstempel ohne Kopf
mit abgesetztem Schaft**

MSTBtec²

**Round cutting punch without head
with reduced shank**



Material: HSS / Beschichtung auf Wunsch
 *Alle Parameter können frei gewählt werden
 Sonderlängen und Sonderdurchmesser auf Anfrage.
 Sondermaterial: ASP 23/30/60 , CPM 9/10V,
 * Vollhartmetall

Material: HSS / coating on request
 *All parameters can be choosed freely.
 Special lengths and diameter available on request
 Special material: ASP 23/30/60 , CPM 9/10V
 * solid carbide

Bestellbeispiel / Order example: d1=0,9mm; l2=10mm; d3=3,0mm; L1=71mm, Mat: HSS ► Bestell-Nummer / Order number: 4012-0,9x10-3,0x71-HSS

R	P	d1 h6	L2 +0,5	d3 h6	L1 +0,5	Material

MSTBtec²

Jägerstrasse 30
58091 Hagen

Tel.: +49 (0) 2331 / 186388-0
Fax: +49 (0) 2331 / 186388-9

info@mstbtec.de
www.mstbtec.de