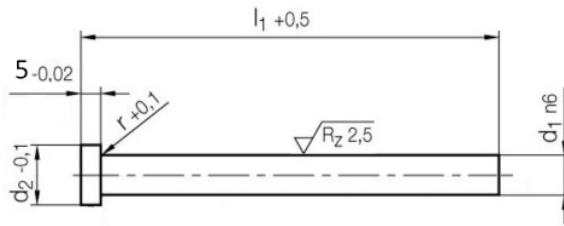


4040 Feinschneidstempel mit zylindrischem Kopf

Fine stamping punch
with cylindrical head



P= Stück / Normpackung // Pieces/ standard pack

Material: HSS / Beschichtung auf Wunsch
Sonderlängen und Sonderdurchmesser auf Anfrage
Sondermaterial: ASP 23/30/60 , CPM 9/10V,
* Vollhartmetall

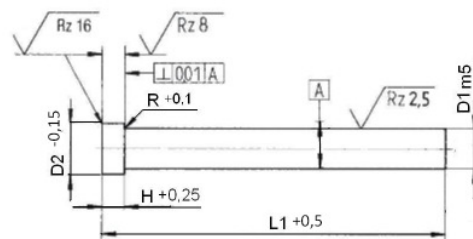
Material: HSS / coating on request
Special lengths and diameter available on request
Special material: ASP 23/30/60 , CPM 9/10V,
* solid carbide

Bestellbeispiel / Order example: d1=2,03mm; L1=71mm, Mat: HSS ► Bestell-Nummer / Order number: **4040-2,03x071-HSS**

d2	Stufung d1 Step d1	r	P	d1	l1			
					71	80	90	100
5,0	0,01 mm	0,2	5	2				
6,0		0,3		3				
7,0		0,5		4				
8,0				5				
9,0				6				
11,0		0,7		7				
13,0				8				
15,0		1,0		9				
18,0				10				
				11 - 15				

4045 Runder Schneidstempel mit zylindrischem Kopf, DIN ISO 8020

Round cutting punch
with cylindrical head, DIN ISO 8020



P= Stück / Normpackung // Pieces/ standard pack

Material: HSS / Beschichtung auf Wunsch
Sonderlängen und Sonderdurchmesser auf Anfrage
Sondermaterial: ASP 23/30/60 , CPM 9/10V,
* Vollhartmetall

Material: HSS / coating on request
Special lengths and diameter available on request
Special material: ASP 23/30/60 , CPM 9/10V,
* solid carbide

Bestellbeispiel / Order example: d1=3,00mm; L1=71mm, Mat: HSS ► Bestell-Nummer / Order number: **4045-3,00x071-HSS**

D2	H	R	P	D1	L1						
					56	63	71	80	90	100	120
5,0	3	0,2	5	3	*	*	*	*	*	*	*
6,0				4	*	*	*	*	*	*	*
8,0	5	0,25		5	*	*	*	*	*	*	*
9,0				6	*	*	*	*	*	*	*
11,0				8	*	*	*	*	*	*	*
13,0				10	*	*	*	*	*	*	*
16,0				13	*	*	*	*	*	*	*
19,0	0,4			16	*	*	*	*	*	*	*
23,0				20							
28,0				25							
35,0				32							