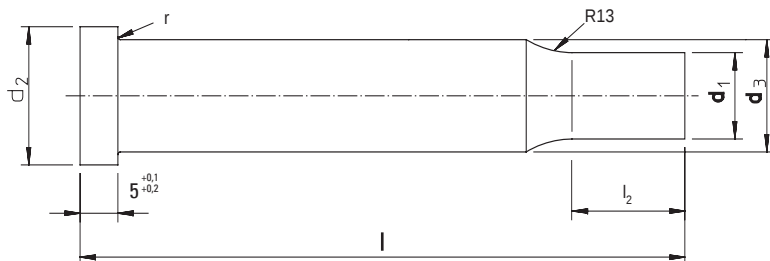




PUC 8020 B

- Round punches with long reduced shaft
- Schneidstempel mit langem Zapfen
- Ponsnippels met cilindrische kop met lang verloop
- Poinçons épaulés longs à tête cylindrique

Typ(e) B



r = rounded off / abgerundet / afgerond / arrondi

Material: HSS 1.3343
Hardness: Shaft 64 ± 2 HRC
Head 50 ± 5 HRC

High alloyed sintered special materials (e.g. ASP 23/30/60, CPM 9/10V, RexM4), surface treatments (e.g. TiN- or CrN-coatings), special length l = 150 mm and other designs are available on request. Anti-rotation and spring ejector upon request.

Material: HSS 1.3343
Härte: Schaft 64 ± 2 HRC
Kopf 50 ± 5 HRC

Hochlegierte sintermetallurgisch hergestellte Sonderwerkstoffe (z. B. ASP 23/30/60, CPM 9/10V, RexM4), Oberflächenbehandlungen (z. B. TiN- oder CrN-Beschichtungen), Sonderlänge l = 150 mm und andere Ausführungen sind auf Wunsch lieferbar. Verdreh-sicherung und mit federndem Auswerfer auf Anfrage.

Materiaal: HSS 1.3343
Hardheid: Schacht 64 ± 2 HRC
Kop 50 ± 5 HRC

Hooggelegeerde poederstaalsoorten (zoals ASP 23/30/60, CPM 9/10V, RexM4) en verschillende coatings (zoals TiN- CrN), speciale lengte l = 150 mm en speciale uitvoeringen zijn leverbaar. Borgvlak en met verende uitwerper op aanvraag.

Matière: HSS 1.3343
Dureté: Tige 64 ± 2 HRC
Tête 50 ± 5 HRC

Matières spéciales frittées fortement alliées (par exemple) ASP 23/30/60, CPM 9/10V, RexM4), traitements de surface (par exemple, revêtement TiN ou CrN), longueur spéciale l = 150 mm et exécutions spéciales sur demande
Méplat de blocage et avec poinçon à ressort sur demande.

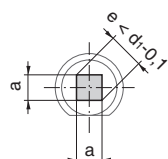
UPON REQUEST | AUF ANFRAGE | OP ANVARAAG | SUR DEMANDE

PUC 8020 B5,0 REF	d ₃ m5	d ₁ +0,01	l ^{+0,2} _{+0,5}						l ₂ ± 0,5	d ₂ 0 - 0,15	r ± 0,01
			56	63	71	80	90	100			
PUC 8020 B5,0	11,5 - 4,9	10							8	0,25	
PUC 8020 B6,0	11,6 - 5,9	10							9	0,25	
PUC 8020 B8,0	12,5 - 7,9	13							11	0,25	
PUC 8020 B10,0	14,0 - 9,9	17							13	0,25	
PUC 8020 B13,0	15,0 - 12,9	17							16	0,4	
PUC 8020 B16,0	18,0 - 15,9	17							19	0,4	
PUC 8020 B20,0	112,0 - 19,9	17							24	0,4	
PUC 8020 B25,0	116,5 - 24,9	17							29	0,4	
PUC 8020 B32,0	120,0 - 31,9	17							36	0,4	

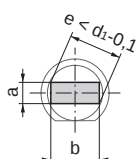
PUC 8020 S | R | O

- Round punches with reduced shaft
- Schneidstempel mit abgesetztem Schaft
- Ponsnippels met cilindrische kop – met verloop
- Poinçons épaulés à tête cylindrique

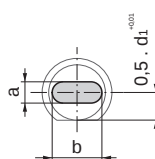
Typ(e) S



Typ(e) R



Typ(e) O



- Also available with spring ejector
- Auch lieferbar mit federndem Auswerfer
- Leverbaar met verende uitwerper
- Livable avec poinçon à ressort

UPON REQUEST | AUF ANFRAGE | OP ANVARAAG | SUR DEMANDE

PUC 8020 B5,0 REF	da ₃ +0,01	a & b +0,01	l ^{+0,2} _{+0,5}						d ₂ 0 - 0,15	r ± 0,01
			56	63	71	80	90	100		
PUC 8020 B5,0	11,5 - 4,9	10							0,25	
PUC 8020 B6,0	11,6 - 5,9	10							0,25	
PUC 8020 B8,0	12,5 - 7,9	13							0,25	
PUC 8020 B10,0	14,0 - 9,9	17							0,25	
PUC 8020 B13,0	15,0 - 12,9	17							0,4	
PUC 8020 B16,0	18,0 - 15,9	17							0,4	
PUC 8020 B20,0	112,0 - 19,9	17							0,4	
PUC 8020 B25,0	116,5 - 24,9	17							0,4	
PUC 8020 B32,0	120,0 - 31,9	17							0,4	