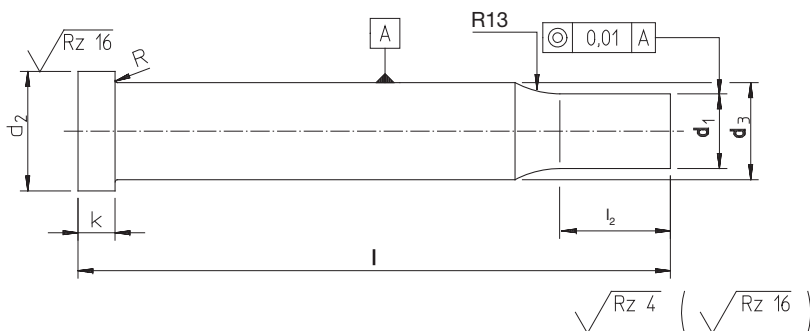




WZ 7016

Круглые пуансоны со ступенчатым стержнем
Schneidbuchsen nach DIN 9845 Form B, mit Bund
Snijbussen volgens DIN 9845 type B, met kraag
Matrices de perçage DIN 9845 type B, avec collerette

Тип КР



R = закругленный | abgerundet | afgerond | arrondi

Материал: HSS 1.3343
Твердость: Стержень 64 ± 2 HRC
Головка 50 ± 5 HRC
Шаг 0,01 мм

Указанные размеры "l" являются стандартными величинами для вырубки, которые могут быть изменены по просьбе заказчика. Высоколегированные специальные агломерированные материалы (например, ASP 23/30/60, CPM 9/10V, RexM4), обработка поверхности (например, покрытия TiN- или CrN), специальная длина l = 150 мм и другой дизайн согласно ISO 8020 или VDI стандартам выполняются под заказ. Более подробная информация на с. 4-12. Также поставляется с пружинным выталкивателем.

Material: HSS 1.3343
Härte: Schaft 64 ± 2 HRC
Kopf 50 ± 5 HRC
Stufung 0,01 мм

Die angegebenen „l₂“-Anschliffmaße sind Richtwerte, welche anwendungsbezogen verändert werden können. 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 Ausführungen nach ISO 8020 oder VDI-Normen sind und andere auf Wunsch lieferbar. Siehe Info S. 4-12
Auch lieferbar mit federndem Auswerfer

Materiaal: HSS 1.3343
Hardheid: Schacht 64 ± 2 HRC
Kop 50 ± 5 HRC
Stap 0,01 мм

De aangegeven aanslijpmaten "l₂" zijn richtwaarden die gewijzigd kunnen worden naargelang de toepassing. Hooggeleegde poederstaalsoorten (zoals ASP 23/30/60, CPM 9/10V, RexM4) en verschillende coatings (zoals TiN- CrN), speciale lengtes l = 150 mm en uitvoeringen volgens ISO 8020 of VDI-Normen zijn leverbaar. Zie pag. 4-12 voor meer info.
Leverbaar met verende uitwerper

Matière: HSS 1.3343
Dureté: tige 64 ± 2 HRC
tête 50 ± 5 HRC
Pas 0,01 мм

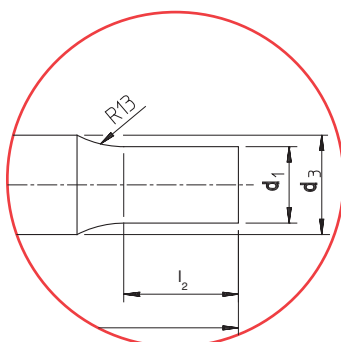
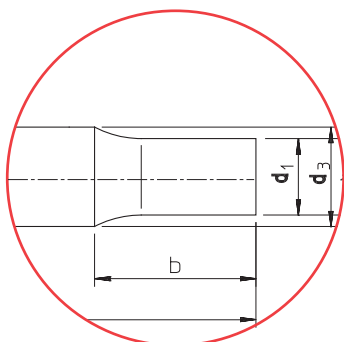
Les dimensions de coupe "l₂" spécifiées sont des valeurs indicatives, qui peuvent être modifiées en fonction de l'application.

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 selon ISO 8020 ou normes VDI sur demande. Voir p. 4-12 pour info.
Livrabale avec poinçon à ressort

ПОД ЗАКАЗ | AUF ANFRAGE | OP ANVARAAG | SUR DEMANDE

Артикул	d ₃ m5	d ₁ +0,01 0	l ₂ +0,2 +0,5						d ₂ 0 -0,15	k +0,1 +0,2	l ₂ +0,5	R +0 +0,1
			63	71	80	90	100	120				
WZ 7016	3,0 l	0,80 - 2,99							5,0	3,0	10,0	0,3
WZ 7016	4,0 l	1,00 - 3,99							6,0	3,0	10,0	0,3
WZ 7016	5,0 l	1,50 - 4,99							8,0	5,0	10,0	0,3
WZ 7016	6,0 l	1,60 - 5,99							9,0	5,0	10,0	0,3
WZ 7016	8,0 l	2,50 - 7,99							11,0	5,0	13,0	0,3
WZ 7016	10,0 l	4,50 - 9,99							13,0	5,0	17,0	0,3
WZ 7016	13,0 l	6,50 - 12,99							16,0	5,0	17,0	0,5
WZ 7016	16,0 l	9,50 - 15,99							19,0	6,0	17,0	0,5
WZ 7016	20,0 l	12,50 - 19,99							24,0	6,0	17,0	0,5
WZ 7016	25,0 l	16,50 - 24,99							29,0	10,0	17,0	0,5
WZ 7016	32,0 l	22,50 - 31,99							36,0	12,0	17,0	0,5
WZ 7016	38,0 l	28,00 - 37,99							45,0	15,0	17,0	0,5





Инфо

 Пример расчета
 Berechnungsbeispiel
 Berekeningsvoorbeeld
 Exemple de calcul

 Пуансоны **WZ 7016** и **WZ 7037**

Длина радиуса X (от стержня к форме)
 $b = l_2 + X$

 Schneidstempel **WZ 7016** und **WZ 7037**

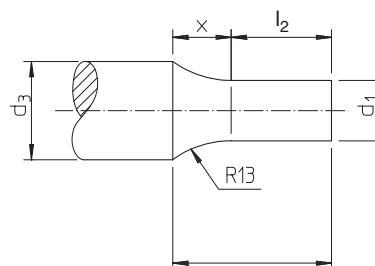
Radiuslänge X (vom Schaft zur Schneide)
 $b = l_2 + X$

 Ponsnippel **WZ 7016** en **WZ 7037**

Lengte X van de radius (van schacht naar aanslijpvorm)
 $b = l_2 + X$

 Poinçon **WZ 7016** et **WZ 7037**

Longueur du rayon X (raccordement des 2 diamètres)
 $b = l_2 + X$



d ₁	d ₃									
	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25
	X									
0,8	5,2	6,1	7,0							
1,2	4,8	5,9	6,8							
1,6	4,2	5,5	6,5	7,2						
2,0	3,1	5,0	6,1	6,9						
2,4	2,8	4,5	5,7	6,6	8,1					
2,8	1,6	3,8	5,2	6,2	7,8					
3,2		3,2	4,8	5,9	7,5					
3,6		2,3	4,2	5,5	7,2	8,5				
4,0			3,6	5,0	6,9	8,3				
4,4			2,8	4,5	6,9	8,1	9,6			
4,8			1,6	3,9	6,2	7,8	9,4			
5,2				3,2	5,9	7,5	9,2			
5,6				2,3	5,5	7,2	9,0			
6,0					5,0	6,9	8,8			
6,4					4,5	6,6	8,6			
6,8					3,9	6,2	8,4			
7,2					3,2	5,9	8,1			
7,6					2,3	5,5	7,9			
8,0						5,0	7,6			
8,4						4,5	7,3			
8,8						3,9	7,0			
9,2						3,2	6,7	8,8		
9,6						2,3	6,4	8,5		
10,0							6,0	8,3		
10,4							5,6	8,1		
10,8							5,2	7,8		
11,2							4,7	7,5		
11,6							4,1	7,2		
12,0							3,5	6,9	9,4	
12,4							2,6	6,6	9,2	
12,8							0,9	6,2	9,0	

d ₁	d ₃									
	3	4	5	6	8	10	13	16	20	25
	X									
0,8								5,9	8,8	
1,2								5,5	8,5	
1,6								5,0	8,3	
2,0								4,5	8,1	
2,4								3,9	7,8	
2,8								3,2	7,5	
3,2								2,3	7,2	
3,6									6,9	
4,0									6,6	
4,4									6,2	9,5
4,8									5,9	9,3
5,2									5,5	9,1
5,6									5,0	8,9
6,0									4,5	8,6
6,4									3,9	8,4
6,8									3,2	8,2
7,2									2,3	7,9
7,6										7,7
8,0										7,4
8,4										7,1
8,8										6,8
9,2										6,5
9,6										6,1
10,0										5,7
10,4										5,2
10,8										4,8
11,2										4,2
11,6										3,6
12,0										2,8
12,4										1,6
12,8										

4