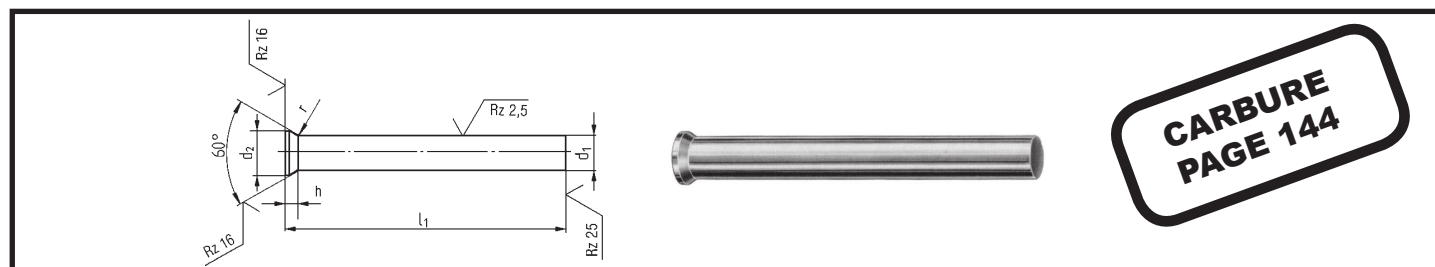


POINCON CYLINDRIQUE RECTIFIÉ TÊTE CONIQUE 60° (DIN 9861)



Réf 1152 : D-HWS / **Réf 1153** : D-HSS

Réf 1154 : D-Vanadis 23 / **Réf 1156** : D-CPM 10V

Réalisation: Corps trempé et revenu. Tête matricée à chaud et revenue. Corps et tête entièrement rectifiés. Par rapport à la forme DA: pas de surépaisseur sous la tête.

Dureté: corps: HWS & CPM10 62 ± 2 HRC
HSS & Vanadis 64 ± 2 HRC
tête: 50 ± 5 HRC

Matière: HWS: acier au chrome. HSS acier rapide. VANA-DIS 23 et CPM 10V: aciers frittés

d ₂ ± 0,05	h +0,2 0	r	d ₁ h6	1152 D-HWS					1153 D-HSS					1154 D-Vanadis 23				1156 D-CPM10V				
				longueur (+0,5mm)					longueur (+0,5mm)					longueur (+0,5mm)				longueur (+0,5mm)				
				71	80	100	71	80	100	120	130	71	80	100	71	80	100					
0,9	0,72	0,2	0,30				•															
	0,68		0,35				•															
	0,63		0,40				•															
	0,59		0,45						•													
	0,55		0,50	•			•	•	•													
1,0	0,59		0,55				•		•													
1,1	0,63		0,60	•	•		•	•	•													
1,2	0,68		0,65			•	•		•													
1,3	0,72		0,70	•	•		•	•	•													
	0,68		0,75	•			•	•	•													
1,4	0,92	0,80	•	•	•	•	•	•														
	0,88	0,85	•			•		•														
1,6	1,01	0,90	•	•	•	•	•	•														
	0,96	0,95				•		•														
1,8	1,19	+0,2/0	1,00	•	•	•	•	•	•					•		•						
	1,15		1,05				•															
	1,11		1,10	•	•	•	•	•	•					•						•		
	1,06		1,15				•		•													
2,0	1,19		1,20	•	•	•	•	•	•					•			•					
	1,15		1,25				•															
	1,11		1,30	•	•	•	•	•	•					•		•	•					
	1,06		1,35				•		•													
2,2	1,19		0,4	1,40	•	•	•	•	•	•					•							
	1,15			1,45				•														
	1,11	1,50		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•		
	1,06	1,55					•															
2,5	1,28	1,60		•	•	•	•	•	•					•	•	•						
	1,24	1,65					•															
	1,19	1,70		•	•		•	•	•					•	•	•	•	•				
	1,15	1,75					•															
2,8	1,37	+0,3/0		1,80	•	•	•	•	•	•					•	•	•					
	1,32			1,85				•														
	1,28		1,90	•	•	•	•	•	•					•								
	1,24		1,95				•															
3,0	1,37		2,00	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•		
	1,32		2,05				•		•													
	3,2		1,45	2,10	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•			
			1,41	2,15				•														
1,37			2,20	•	•	•	•	•	•					•						•		
3,5			1,32	2,25				•														
	1,54	2,30	•	•		•	•	•							•				•			
	1,5	2,35				•																
	1,45	2,40	•	•	•	•	•	•					•			•	•		•			
	1,41	2,45				•																
	1,37	2,50	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•		•			
	1,32	2,55				•		•														
	1,71	2,60	•	•	•	•	•	•								•	•					
4,0	1,67	2,65				•																
	1,63	2,70	•	•	•	•	•	•					•	•								
	1,58	2,75				•		•														
	1,54	2,80	•	•	•	•	•	•					•	•	•							
	1,5	2,85				•																
	1,45	2,90	•	•	•	•	•	•					•	•	•							
	1,41	2,95				•																
	1,80	3,00	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•		
1,76	3,05				•		•											•				

Autres dimensions sur demande

d ₂ ± 0,05	h +0,2 0	r	d ₁ h6	1152 D-HWS					1153 D-HSS					1154 D-Vanadis 23				1156 D-CPM10V			
				longueur (+0,5mm)					longueur (+0,5mm)					longueur (+0,5mm)				longueur (+0,5mm)			
				71	80	100	71	80	100	120	130	71	80	100	71	80	100				
4,5	1,71	0,6 +0,4/0	3,10	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					
	1,67		3,15				•														
	1,63		3,20	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•			
	1,58		3,25				•		•												
	1,54		3,30	•	•	•	•	•	•				•	•							
	1,5		3,35				•														
	1,45		3,40	•	•	•	•	•	•			•	•	•							
	1,41		3,45				•		•												
1,80	3,50		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•			
1,76	3,55					•		•													
1,71	3,60		•	•	•	•	•	•	•				•		•						
1,67	3,65					•															
1,63	3,70		•	•	•	•	•	•					•								
1,58	3,75					•		•													
1,54	3,80		•	•	•	•	•	•						•							
1,5	3,85					•															
1,45	3,90	•	•	•	•	•	•				•		•								
1,41	3,95				•																
1,80	4,00	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•				
1,76	4,05				•		•														
1,71	4,10	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•							
1,67	4,15				•		•														
1,63	4,20	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•						
1,58	4,25				•		•														
1,54	4,30	•	•	•	•	•	•				•		•								
1,5	4,35				•																
1,45	4,40	•	•	•	•	•	•										•				
1,41	4,45				•		•														
1,80	4,50	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•						
1,76	4,55				•		•														
1,71	4,60	•	•	•	•	•	•				•	•									
1,67	4,65				•		•														
1,63	4,70	•	•	•	•	•	•														
1,58	4,75		•		•																
1,54	4,80	•	•	•	•	•	•														
1,5	4,85				•																
1,45	4,90	•	•	•	•	•	•														
1,41	4,95				•																
1,80	5,00	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•					
1,76	5,05						•														
1,71	5,10	•	•	•	•	•	•				•	•	•								
1,67	5,15				•																
1,63	5,20	•	•	•	•	•	•							•							
1,58	5,30	•	•	•	•	•	•							•							
1,54	5,40				•											•					
1,45	5,45	•	•	•	•	•	•		•												
1,80	5,50	•	•	•	•	•	•						•			•					
1,71	5,60	•			•	•	•						•								
1,63	5,70				•																
1,58	5,75	•	•	•	•	•	•														
1,54	5,80	•	•	•	•	•	•														
1,45	5,90	•	•	•	•	•	•		•	•											
2,23	6,00	1,0 +0,5				•	•				•	•	•	•	•	•					
2,19	6,05		•	•		•	•	•													
2,15	6,10		•	•	•	•	•	•					•								
2,06	6,20		•	•	•	•	•	•					•								

d ₂ ± 0,05	h +0,2	r	d ₁ h6	1152 D-HWS			1153 D-HSS					1154 D-Vanadis 23			1156 D-CPM10V		
	0			longueur (+0,5mm)			longueur (+0,5mm)					longueur (+0,5mm)			longueur (+0,5mm)		
				71	80	100	71	80	100	120	130	71	80	100	71	80	100
8,0	1,97		6,30	•	•	•	•	•	•								
	1,89		6,40	•	•	•	•	•	•					•			
	3,17		6,50	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•
	3,08		6,60	•			•	•	•				•				
	2,99		6,70	•	•	•	•	•	•								
	2,91		6,80				•	•	•					•			
	2,82		6,90				•	•	•								
	2,73		7,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
	2,65		7,10	•			•	•	•					•			
	2,56		7,20	•	•	•	•	•	•								
9,0	2,52	1,0	7,25				•										
	2,47	+0,5/0	7,30				•	•	•								
	2,39		7,40				•	•	•								
	3,17		7,50	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•
	3,08		7,60				•	•	•								
	2,99		7,70	•	•		•	•	•								
	2,91		7,80				•	•	•								
	2,82		7,90				•	•	•								
	2,73		8,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2,65		8,10	•	•	•	•	•	•								
10,0	2,56		8,20	•	•	•	•	•	•					•			
	2,47		8,30	•			•	•	•					•			
	2,39		8,40	•			•	•	•								
	3,17		8,50	•	•	•	•	•	•	•				•			
	3,08		8,60	•			•	•	•								
	2,99		8,70				•	•	•								
	2,91		8,80		•		•	•	•								
	2,82		8,90				•	•	•								
	2,73		9,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	2,69		9,05				•										
11,0	2,65		9,10				•	•	•								
	2,56		9,20				•	•	•					•			
	2,47		9,30			•	•	•	•								
	2,39		9,40	•	•		•	•	•								
	3,17		9,50				•	•	•		•		•				•
	3,08		9,60				•	•	•								
	2,99		9,70				•	•	•								
	2,91		9,80				•	•	•								
	2,82		9,90				•	•	•								
	2,73		10,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
12,0	2,65		10,10				•	•	•								
	2,56		10,20				•	•	•								
	2,47		10,30	•	•	•	•	•	•								
	2,39		10,40				•	•	•								
	3,17		10,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	3,08		10,60				•	•	•								
	2,99		10,70				•	•	•								
	2,91		10,80				•	•	•								
	2,82		10,90				•	•	•								
	2,73		11,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
13,0	2,65		11,10				•	•	•								
	2,56		11,20				•	•	•								
	2,47		11,30				•	•	•								
	2,39		11,40				•	•	•								
	3,17		11,50				•	•	•								
	3,08		11,60	•			•	•	•								
	2,99		11,70				•	•	•								
	2,91		11,80	•			•	•	•								
	2,82		11,90				•	•	•								
	2,73		12,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
14,0	2,65		12,10	•			•	•	•								
	2,56		12,20	•			•	•	•								
	2,47		12,30	•		•	•	•	•								
	2,39		12,40				•	•	•								
	3,17		12,50	•	•		•	•	•					•			
	3,08		12,60				•	•	•								
	2,99		12,70	•			•	•	•								
	2,91		12,80				•	•	•								
	2,82		12,90				•	•	•								
	2,73		13,00	•	•	•	•	•	•					•			•

Autres dimensions sur demande

d ₂ ± 0,05	h +0,2	r	d ₁ h6	1152 D-HWS			1153 D-HSS					1154 D-Vanadis 23			1156 D-CPM10V		
	0			longueur (+0,5mm)			longueur (+0,5mm)					longueur (+0,5mm)			longueur (+0,5mm)		
				71	80	100	71	80	100	120	130	71	80	100	71	80	100
16,0	3,67		13,50				•	•	•								•
	3,23		14,00	•	•	•	•	•	•	•				•			•
17,0	3,67		14,50		•		•	•	•								•
	3,23		15,00	•	•	•	•	•	•								•
18,0	3,67		15,50				•	•	•								
	3,23		16,00	•	•	•	•	•	•					•		•	
19,0	3,67	+0,5/0	16,50				•	•	•								
	3,23		17,00				•	•	•								
20,0	3,67		17,50				•	•	•								
	3,23		18,00		•		•	•	•								
21,0	3,67		18,50	•	•		•	•	•								
	3,23		19,00				•	•	•								
22,0	3,67		19,50	•			•	•	•								
	3,23		20,00				•	•	•	•							



ZI - 2 rue de Strasbourg
F-68220 Héringue

Tél +33 (0)3 89 67 40 22
Fax +33 (0)3 89 69 81 91

info@pg-outillage.fr
www.pg-outillage.fr