

Tiges hexagonales

Matériau : EN 1.1191 équiv., EN 1.4305 équiv. / 304, EN CW614N équiv., EN AW-2011 équiv.

Type	Matériau
RDRC	EN 1.1191 équiv.
RDRF	EN 1.4305 équiv.
RDRS	EN 1.4301 équiv.
RDRG	EN CW614N équiv. Laiton (doré)
RDRA	EN AW-2011 équiv.

Tolérance de la dimension L

ou plus	ou inférieur	Tolérance
15	30	±0.2
31	120	±0.3
121	400	±0.5
401	1000	±0.8

RoHS 10

Ordering Example

Référence pièce - L

RDRC10 - 300

Référence pièce		L	
Type	B	Incrément de 1mm	(C)
RDRC (EN 1.1191 équiv.)	6	15-400	6.9
	7		8.1
	8		9.2
	10		11.5
RDRF (EN 1.4305 équiv.)	12	25-600	13.9
	13		15.0
	14		16.2
	17		19.6
RDRS (EN 1.4301 équiv.)	19	35-800	21.9
	24		27.7
	27		31.2
	30		34.6
RDRA (EN AW-2011 équiv.)	32	65-1000	36.9

Alterations

Référence pièce - L - (MC, WMC)

RDRC19 - 535 - MC8

Modifications	Une extrémité taraudée	Filetage femelle aux deux extrémités																																
	<p>MC</p>	<p>2-WMC</p>																																
Code	MC	WMC																																
Spéc.	<p>Ajoute un taraud à une extrémité.</p> <p>Code de commande MC8</p> <p>6 ≤ B ≤ 32</p> <p>Lorsque L ≤ Mx2, le taraud est traversant.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>B</th> <th>MC (plage de sélection)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6, 7</td><td>3</td></tr> <tr><td>8</td><td>3, 4</td></tr> <tr><td>10</td><td>3, 4, 5</td></tr> <tr><td>12-14</td><td>3, 4, 5, 6</td></tr> <tr><td>17, 19</td><td>3, 4, 5, 6, 8</td></tr> <tr><td>24</td><td>3, 4, 5, 6, 8, 10, 12</td></tr> <tr><td>27-32</td><td>3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16</td></tr> </tbody> </table> <p>Lorsque L ≤ Mx4, l'avant-trou destiné au taraudage peut être traversant.</p>	B	MC (plage de sélection)	6, 7	3	8	3, 4	10	3, 4, 5	12-14	3, 4, 5, 6	17, 19	3, 4, 5, 6, 8	24	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	27-32	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16	<p>Ajoute des tarauds aux deux extrémités.</p> <p>Code de commande WMC12</p> <p>6 ≤ B ≤ 32</p> <p>Lorsque L ≤ Mx4, le taraud est traversant.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>B</th> <th>WMC (plage de sélection)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6, 7</td><td>3</td></tr> <tr><td>8</td><td>3, 4</td></tr> <tr><td>10</td><td>3, 4, 5</td></tr> <tr><td>12-14</td><td>3, 4, 5, 6</td></tr> <tr><td>17, 19</td><td>3, 4, 5, 6, 8</td></tr> <tr><td>24</td><td>3, 4, 5, 6, 8, 10, 12</td></tr> <tr><td>27-32</td><td>3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16</td></tr> </tbody> </table>	B	WMC (plage de sélection)	6, 7	3	8	3, 4	10	3, 4, 5	12-14	3, 4, 5, 6	17, 19	3, 4, 5, 6, 8	24	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	27-32	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16
	B	MC (plage de sélection)																																
6, 7	3																																	
8	3, 4																																	
10	3, 4, 5																																	
12-14	3, 4, 5, 6																																	
17, 19	3, 4, 5, 6, 8																																	
24	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12																																	
27-32	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16																																	
B	WMC (plage de sélection)																																	
6, 7	3																																	
8	3, 4																																	
10	3, 4, 5																																	
12-14	3, 4, 5, 6																																	
17, 19	3, 4, 5, 6, 8																																	
24	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12																																	
27-32	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16																																	

Référence pièce	Type	B	Prix unitaire							
			L mini. à 100	101-200	201-400	401-600	601-800	801-1000		
RDRC	6									
	7									
	8									
	10									
	12									
	13									
	14									
	17									
	19									
	24									
	27									
	30									
32										
RDRF	6									
	7									
	8									
	10									
	12									
	13									
	14									
	17									
	19									
	24									
	27									
	30									
32										
RDRS	6									
	7									
	8									
	10									
	12									
	13									
	14									
	17									
	19									
	24									
	27									
	30									
32										

Référence pièce	Type	B	Prix unitaire							
			L mini. à 100	101-200	201-400	401-600	601-800	801-1000		
RDRG	6									
	7									
	8									
	10									
	12									
	13									
	14									
	17									
	19									
	24									
	27									
	30									
32										
RDRA	6									
	7									
	8									
	10									
	12									
	13									
	14									
	17									
	19									
	24									
	27									
	30									
32										

Tubes creux en acier - D.I. Sélectionnable / Tubes creux en acier inoxydable - à épaisseur de paroi sélectionnable

Tubes creux en acier - D.I. sélectionnable

Type	Matériau	Traitement de surface
PISS	JIS-STKM17C	Oxydé noir
PISK		Placage autocatalytique au nickel
PISN		

Tolérance de la dimension L

ou plus	ou inférieur	Tolérance
10	99	±0.1
100	120	±0.3
121	400	±0.5
401	1000	±0.8

Il y a peut-être la rouille sur la surface intérieure.
Les extrémités n'ont pas de traitement de surface. (Commun à PISK et PISN).

Référence pièce	Type	D	V	L	Prix unitaire						
					Incrément de 1mm	L10-200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000	
PISS (sans traitement)	6	3	4	10-1000							
	8	3	4		5	6					
	10	3	4		5	6	8				
	12	3	4		5	6	8	10			
	13	5	6		8	10					
	14	4	5		6	8	10				
	15	4	5		6	8	10	12			
	16	4	5		6	8	10	12			
	20	5	6		8	10	12	15	16		
	25	8	10		12	15	16	20			
	30	10									
						20	25				
PISK (Oxydé noir)	6	3	4	10-1000							
	8	3	4		5	6					
	10	3	4		5	6	8				
	12	3	4		5	6	8	10			
	13	5	6		8	10					
	14	4	5		6	8	10				
	15	4	5		6	8	10	12			
	16	4	5		6	8	10	12			
	20	5	6		8	10	12	15	16		
	25	8	10		12	15	16	20			
	30	10									
						20	25				
PISN (placage autocatalytique au nickel)	6	3	4	10-1000							
	8	3	4		5	6					
	10	3	4		5	6	8				
	12	3	4		5	6	8	10			
	13	5	6		8	10					
	14	4	5		6	8	10				
	15	4	5		6	8	10	12			
	16	4	5		6	8	10	12			
	20	5	6		8	10	12	15	16		
	25	8	10		12	15	16	20			
	30	10									
						20	25				

Ordering Example

Référence pièce - V - L

PISS20 - 10 - 400

Alterations

Référence pièce - V - L - (MC, WMC, LKC)

PISS20 - 8 - 400 - MC

Modifications	Une extrémité taraudée	Filetage femelle aux deux extrémités	Tolérance de la dimension L																																																																																																																																																																																																																				
	<p>MC</p>	<p>2-WMC</p>	<p>LKC</p>																																																																																																																																																																																																																				
Code	MC	WMC	LKC																																																																																																																																																																																																																				
Spéc.	<p>Ajoute un taraud à une extrémité.</p> <p>Code de commande MC8</p> <p>6 ≤ B ≤ 32</p> <p>Lorsque L ≤ Mx2, le taraud est traversant.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>B</th> <th>MC (plage de sélection)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6, 7</td><td>3</td></tr> <tr><td>8</td><td>3, 4</td></tr> <tr><td>10</td><td>3, 4, 5</td></tr> <tr><td>12-14</td><td>3, 4, 5, 6</td></tr> <tr><td>17, 19</td><td>3, 4, 5, 6, 8</td></tr> <tr><td>24</td><td>3, 4, 5, 6, 8, 10, 12</td></tr> <tr><td>27-32</td><td>3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16</td></tr> </tbody> </table> <p>Lorsque L ≤ Mx4, l'avant-trou destiné au taraudage peut être traversant.</p>	B	MC (plage de sélection)	6, 7	3	8	3, 4	10	3, 4, 5	12-14	3, 4, 5, 6	17, 19	3, 4, 5, 6, 8	24	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	27-32	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16	<p>Ajoute des tarauds aux deux extrémités.</p> <p>Code de commande WMC12</p> <p>6 ≤ B ≤ 32</p> <p>Lorsque L ≤ Mx4, le taraud est traversant.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>B</th> <th>WMC (plage de sélection)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6, 7</td><td>3</td></tr> <tr><td>8</td><td>3, 4</td></tr> <tr><td>10</td><td>3, 4, 5</td></tr> <tr><td>12-14</td><td>3, 4, 5, 6</td></tr> <tr><td>17, 19</td><td>3, 4, 5, 6, 8</td></tr> <tr><td>24</td><td>3, 4, 5, 6, 8, 10, 12</td></tr> <tr><td>27-32</td><td>3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16</td></tr> </tbody> </table>	B	WMC (plage de sélection)	6, 7	3	8	3, 4	10	3, 4, 5	12-14	3, 4, 5, 6	17, 19	3, 4, 5, 6, 8	24	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	27-32	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16	<p>Modifie la tolérance de la dimension L.</p> <p>Code de commande LKC</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>V</th> <th>D</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>8</th> <th>10</th> <th>12</th> <th>15</th> <th>16</th> <th>20</th> <th>25</th> <th>L</th> <th>Tolérance L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>M4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>10-300</td><td>±0.05</td></tr> <tr><td>8</td><td>M4</td><td>M5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>301-500</td><td>±0.10</td></tr> <tr><td>10</td><td>M4</td><td>M5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>M4</td><td>M5</td><td>M8</td><td>M8</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>-</td><td>M8</td><td>M8</td><td>M10</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>-</td><td>M8</td><td>M8</td><td>M10</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>-</td><td>M8</td><td>M8</td><td>M10</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>-</td><td>M8</td><td>M8</td><td>M10</td><td>M12</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>-</td><td>M10</td><td>M10</td><td>M10</td><td>M12</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>-</td><td>M10</td><td>M10</td><td>M12</td><td>M16</td><td>M18</td><td>M20</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>M12</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Ne s'applique pas à L > 500.</p>	V	D	3	4	5	6	8	10	12	15	16	20	25	L	Tolérance L	6	M4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10-300	±0.05	8	M4	M5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	301-500	±0.10	10	M4	M5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			12	M4	M5	M8	M8	-	-	-	-	-	-	-	-			13	-	M8	M8	M10	-	-	-	-	-	-	-	-			14	-	M8	M8	M10	-	-	-	-	-	-	-	-			15	-	M8	M8	M10	-	-	-	-	-	-	-	-			16	-	M8	M8	M10	M12	-	-	-	-	-	-	-			20	-	M10	M10	M10	M12	-	-	-	-	-	-	-			25	-	M10	M10	M12	M16	M18	M20	-	-	-	-	-			30	-	-	-	M12	-	-	-	-	-	-	-	-		
	B	MC (plage de sélection)																																																																																																																																																																																																																					
6, 7	3																																																																																																																																																																																																																						
8	3, 4																																																																																																																																																																																																																						
10	3, 4, 5																																																																																																																																																																																																																						
12-14	3, 4, 5, 6																																																																																																																																																																																																																						
17, 19	3, 4, 5, 6, 8																																																																																																																																																																																																																						
24	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12																																																																																																																																																																																																																						
27-32	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16																																																																																																																																																																																																																						
B	WMC (plage de sélection)																																																																																																																																																																																																																						
6, 7	3																																																																																																																																																																																																																						
8	3, 4																																																																																																																																																																																																																						
10	3, 4, 5																																																																																																																																																																																																																						
12-14	3, 4, 5, 6																																																																																																																																																																																																																						
17, 19	3, 4, 5, 6, 8																																																																																																																																																																																																																						
24	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12																																																																																																																																																																																																																						
27-32	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16																																																																																																																																																																																																																						
V	D	3	4	5	6	8	10	12	15	16	20	25	L	Tolérance L																																																																																																																																																																																																									
6	M4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10-300	±0.05																																																																																																																																																																																																									
8	M4	M5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	301-500	±0.10																																																																																																																																																																																																									
10	M4	M5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																											
12	M4	M5	M8	M8	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																											
13	-	M8	M8	M10	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																											
14	-	M8	M8	M10	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																											
15	-	M8	M8	M10	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																											
16	-	M8	M8	M10	M12	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																											
20	-	M10	M10	M10	M12	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																											
25	-	M10	M10	M12	M16	M18	M20	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																											
30	-	-	-	M12	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																											

Tubes creux en acier inoxydable - Épaisseur de paroi sélectionnable

PIPS

Dimension C

ou plus	ou inférieur	C
D3	D16	0.5
D20	D30	1.0

Tolérance de la dimension L

ou plus	ou inférieur	Tolérance
10	30	±0.2
31	120	±0.3
121	400	±0.5
401	1000	±0.8

Matériau : EN 1.4301 équiv. (Embout)

Pour plus d'informations sur la cote L maximale dans chaque cote D, voir le tableau de spécifications.

Référence pièce	Type	D	Sélection t	L	Prix unitaire							
					Incrément de 1mm	L10-100	L101-200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-1000	
PIPS	3	0.5	1	10-250								
	4	0.5	1									
	5	0.5	1		1.5							
	6	0.5	1		1.5	2						
	8	0.5	1		1.5	2						
	10	0.5	1		1.5	2	2.5	3				
	13	0.5	1		1.5	2	2.5	3				
	15		1		1.5	2	2.5	3	4			
	16		1.5		2	2.5	3	4	5			
	20				2	2.5	3	4	5			
	25					2.5	3	4	5	6		
	30						4					