

Sechskantstäbe

Werkstoff: EN 1.1191 Äquivalent, EN 1.4305 Äquivalent / 304, EN CW614N Äquivalent, EN AW-2011 Äquivalent

Ausführung	Werkstoff
RDRG	EN 1.1191 Äquivalent
RDRF	EN 1.4305 Äquivalent
RDRS	EN 1.4301 Äquivalent
RDRC	EN CW614N Äquivalent
RDRA	EN AW-2011 Äquivalent

RoHS10

Teilenummern in sind nicht RoHS-konform.

Ordering Example

Teile-nummer - L

RDRG10 - 300

Teile-nummer	B	L	(C)
Ausführung		1mm-Schritte	
RDRG (EN 1.1191 Äquivalent)	6	15~400	6.9
	7		8.1
	8		9.2
	10		11.5
	12		13.9
RDRF (EN 1.4305 Äquivalent)	13	25~600	15.0
	14		16.2
	17		19.6
RDRS (EN 1.4301 Äquivalent)	19	35~800	21.9
	24		27.7
	27		31.2
RDRC (EN CW614N Äquivalent)	30	65~1000	34.6
	32		36.9

Alterations

Teile-nummer - L - (MC, WMC)

RDRG19 - 535 - MC8

Optionen	Gewindebohrung einseitig	Innengewinde beidseitig
Opt.-Nr.	MC	WMC
Spez.	Mit einseitigem Innengewinde	Mit beidseitigem Innengewinde.
	Bestellnr. MC8	Bestellnr. WMC12
	6≤B≤32	6≤B≤32
	Bei L≤Mx2 ist das Gewinde durchgängig.	Bei L≤Mx4 ist das Gewinde durchgängig.
	B MC (Auswahlbereich)	B WMC (Auswahlbereich)
	6, 7 3	6, 7 3
	8 3, 4	8 3, 4
	10 3, 4, 5	10 3, 4, 5
	12~14 3, 4, 5, 6	12~14 3, 4, 5, 6
	17, 19 3, 4, 5, 6, 8	17, 19 3, 4, 5, 6, 8
	24 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	24 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
	27~32 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16	27~32 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16
	Bei L≤Mx4 kann die Gewindebohrung durchgehen.	

Teile-nummer		Stückpreis					
Ausführung	B	Min. L - 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							
RDRE	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							

Teile-nummer		Stückpreis					
Ausführung	B	Min. L - 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							

Stahlrohre - Innen-Ø frei wählbar/Edelstahlrohre - Wandstärke frei wählbar

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
PISS	JIS-STKM17C	Schwarz brüniert
PISK		Chemisch vernickelt
PISN		

RoHS10

■ L Toleranz für Maß L

oder mehr	oder weniger	Toleranz
10	99	±0.1
100	120	±0.3
121	400	±0.5
401	1000	±0.8

⚠ Auf der Kante kann Rost auftreten.

⚠ Stirnflächen nicht oberflächenbehandelt. (Gilt für PISK und PISN).

Teile-nummer	D	V	L	Stückpreis
Ausführung			1mm-Schritte	L10~200 L201~400 L401~600 L601~800 L801~1000
PISS (unbehandelt)	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		
PISK (brüniert)	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		
PISN (chemisch vernickelt)	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		

Ordering Example

Teile-nummer - V - L

PISS20 - 10 - 400

Alterations

Teile-nummer - V - L - (MC, WMC, LKC)

PISS20 - 8 - 400 - MC

Optionen	Gewindebohrung einseitig	Innengewinde beidseitig	Toleranzmaß L
Opt.-Nr.	MC	WMC	LKC
Spez.	Mit einseitigem Innengewinde	Mit beidseitigem Innengewinde.	Änderung der Toleranz für Maß L.
	Bestellnr. MC	Bestellnr. WMC	Bestellnr. LKC
	6≤B≤32	6≤B≤32	
	Bei L≤Mx2 ist das Gewinde durchgängig.	Bei L≤Mx4 ist das Gewinde durchgängig.	
	B MC (Auswahlbereich)	B WMC (Auswahlbereich)	L Toleranz L
	6, 7 3	6, 7 3	10~300 ±0.05
	8 3, 4	8 3, 4	301~500 ±0.10
	10 3, 4, 5	10 3, 4, 5	501~1000 ±0.15
	12~14 3, 4, 5, 6	12~14 3, 4, 5, 6	
	17, 19 3, 4, 5, 6, 8	17, 19 3, 4, 5, 6, 8	
	24 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	24 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	
	27~32 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16	27~32 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16	
	Bei L≤Mx4 kann die Gewindebohrung durchgehen.		

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
PIPS	JIS-STKM17C	Schwarz brüniert
PISK		Chemisch vernickelt
PISN		

RoHS10

■ Maß C

oder mehr	oder weniger	C
D3	D16	0.5
D20	D30	1.0

■ L Toleranz für Maß L

oder mehr	oder weniger	Toleranz
10	30	±0.2
31	120	±0.3
121	400	±0.5
401	1000	±0.8

Werkstoff: EN 1.4301 Äquivalent (gezogen)

				📌 Zu maximalem Maß L für jedes Maß D, siehe Spezifikationstabelle									
Teile-nummer		t Auswahl				L 1mm-Schritte	Stückpreis						
Ausführung	D						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		10~500						
	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		10~900		
	20				2	2.5	3	4	5				
25					2.5	3	4	5	6				
30							4	5	6				

Ordering Example

Teile-nummer - t - L

PIPS4 - 1 - 125