

KRPX - SAV - 31/07/2020

Seite

Prüfprotokoll

RX183-007-D

1/2

KUNDE: DECKEL MAHO Pfronten GmbH

BESTELLNUMMER: 326947 UPGRADE EVO1 DMG

VERTRETER:

REDEX AUFTRAGSNR: 215232

ARTIKEL: KRPX2.M1.10.3.H.35/48

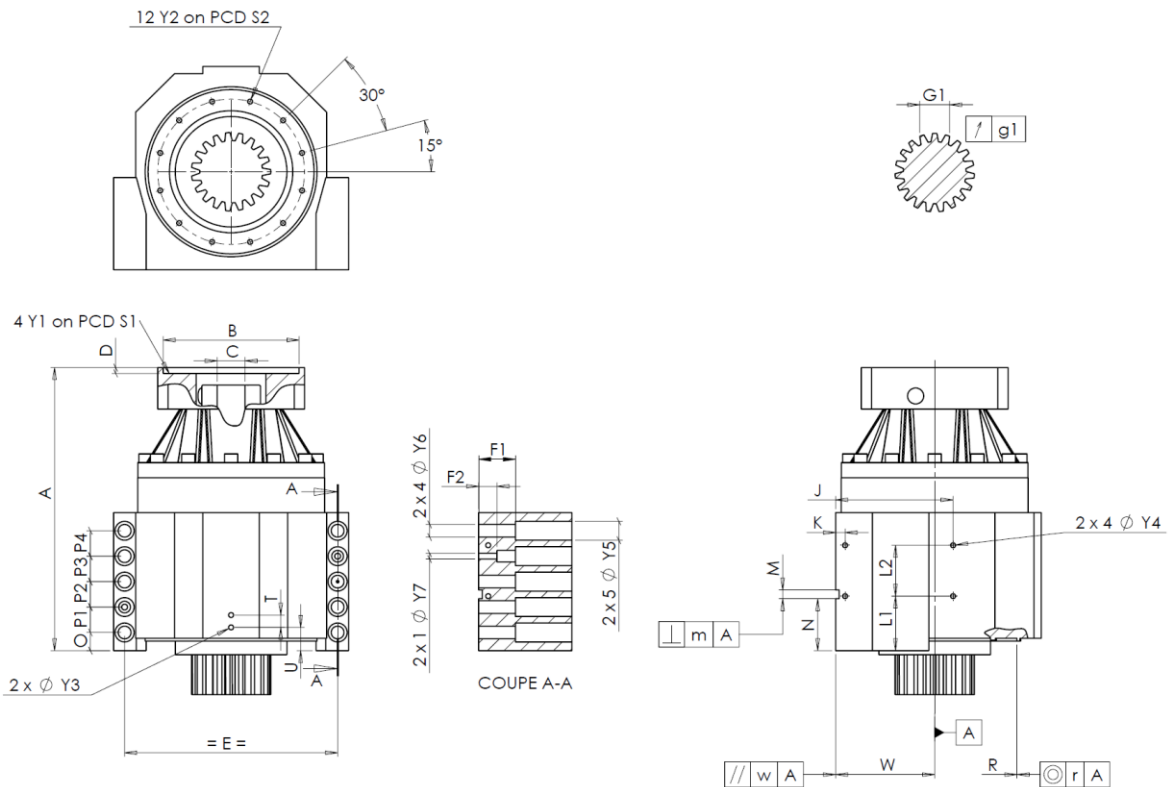
SERIENNR: 903412

ARTIKELNUMMER: RX134762-03
RE205862-00

REFERENZ DES MOTORFLANSCHES: RX128583-01

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 903412



General tolerance: Js13	Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine	µm	Micrometer	Cr	Calliper rule	Di	Dial indicator	Pg	Plug gauge																																											
GEHÄUSE			GEHÄUSE				MOTORFLANSCH																																														
Sollwert			Istwert		Sollwert				Istwert		Sollwert		Istwert																																								
			B7613		L1 60 Cr 60																																																
Y2 M6x12 Pg M6x12					L2 60 Cr 60				Ø B 181 µm 181																																												
Ø S2 165 +0,1 -0,1 Cr 165					J 130 Cr 130				Ø C 38 +0,05 +0,025 µm 38,025																																												
A 295 µm 295,56					K 11 Cr 11				D 8 Cr 8,5																																												
E 240 Cr 240			2 x 4 Ø Y4 M6x12 Pg M6x12		F1 40 Cr 40				Ø S1 215 Cr 215																																												
O 15 Cr 15					F2 24 Cr 24				Ø Y1 M12 Pg M12																																												
P1 30 Cr 30																																																					
P2 30 Cr 30			2 x 1 Ø Y7 10 µm 10																																																		
P3 30 Cr 30			2 x 4 Ø Y6 15,5 µm 15,5																																																		
P4 30 Cr 30			2 x 5 Ø Y5 24 µm 24																																																		
T 14 Cr 14			M H6 10 +0,009 0 Cmm 10,004																																																		
U 26 Cr 26			⊥ m 0,05 Cmm 0,018																																																		
2 x 1 Ø Y3 M6x12 Pg M6x12					N 55 +0,1 -0,1 Cmm 55,045				Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin) 1 243,75																																												
R 186 +0,2 +0,1 Cmm 186,161			A		W 110 +0,02 -0,02 Cmm 110,007				Radiale Steifigkeit (N/µm) 1 650																																												
⊙ r 0,1 Cmm 0,037			//		w 0,03 /A Cmm 0,002																																																
						<table><tr><td colspan="4">ABTRIEBSRITZEL</td><td colspan="4">Geräuschpegel</td></tr><tr><td colspan="4">M4167</td><td colspan="4">@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0</td></tr><tr><td colspan="8">Zahnweite (über 4 Zähne)</td></tr><tr><td colspan="4">G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4">g1 0,022 Di 0,005</td><td colspan="4"></td></tr></table>				ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel				M4167				@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0				Zahnweite (über 4 Zähne)								G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25								g1 0,022 Di 0,005											
ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel																																																	
M4167				@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0																																																	
Zahnweite (über 4 Zähne)																																																					
G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25																																																					
g1 0,022 Di 0,005																																																					
Datum: 24/07/2020						Von: P VASLIER																																															
Version: A																																																					

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual KRPX" (RX182/010)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

KRPX - SAV - 31/07/2020

Seite

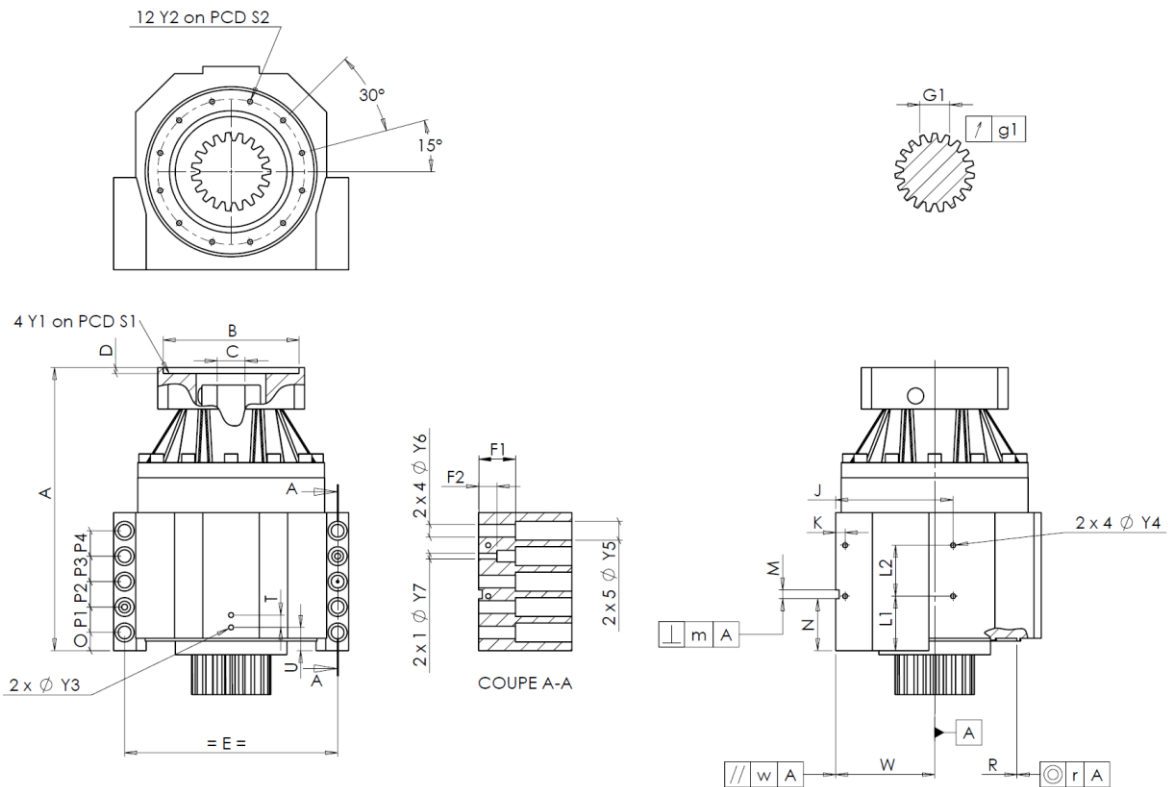
Prüfprotokoll

RX183-007-D

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 903412



General tolerance: Js13	Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine	µm	Micrometer	Cr	Calliper rule	Di	Dial indicator	Pg	Plug gauge																																											
GEHÄUSE			GEHÄUSE				MOTORFLANSCH																																														
Sollwert			Istwert		Sollwert				Istwert		Sollwert		Istwert																																								
			B7613		L1 60 Cr 60																																																
Y2 M6x12 Pg M6x12					L2 60 Cr 60				Ø B 181 µm 181																																												
Ø S2 165 +0,1 -0,1 Cr 165					J 130 Cr 130				Ø C 38 +0,05 +0,025 µm 38,025																																												
A 295 µm 295,56					K 11 Cr 11				D 8 Cr 8,5																																												
E 240 Cr 240			2 x 4 Ø Y4 M6x12 Pg M6x12		F1 40 Cr 40				Ø S1 215 Cr 215																																												
O 15 Cr 15					F2 24 Cr 24				Ø Y1 M12 Pg M12																																												
P1 30 Cr 30																																																					
P2 30 Cr 30			2 x 1 Ø Y7 10 µm 10																																																		
P3 30 Cr 30			2 x 4 Ø Y6 15,5 µm 15,5																																																		
P4 30 Cr 30			2 x 5 Ø Y5 24 µm 24																																																		
T 14 Cr 14			M H6 10 +0,009 0 Cmm 10,004																																																		
U 26 Cr 26			⊥ m 0,05 Cmm 0,018																																																		
2 x 1 Ø Y3 M6x12 Pg M6x12					N 55 +0,1 -0,1 Cmm 55,045				Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin) 1 243,75																																												
R 186 +0,2 +0,1 Cmm 186,161			A		W 110 +0,02 -0,02 Cmm 110,007				Radiale Steifigkeit (N/µm) 1 650																																												
⊙ r 0,1 Cmm 0,037			//		w 0,03 /A Cmm 0,002																																																
						<table><tr><td colspan="4">ABTRIEBSRITZEL</td><td colspan="4">Geräuschpegel</td></tr><tr><td colspan="4">M4167</td><td colspan="4">@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0</td></tr><tr><td colspan="8">Zahnweite (über 4 Zähne)</td></tr><tr><td colspan="4">G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4">g1 0,022 Di 0,005</td><td colspan="4"></td></tr></table>				ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel				M4167				@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0				Zahnweite (über 4 Zähne)								G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25								g1 0,022 Di 0,005											
ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel																																																	
M4167				@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0																																																	
Zahnweite (über 4 Zähne)																																																					
G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25																																																					
g1 0,022 Di 0,005																																																					
Datum: 24/07/2020						Von: P VASLIER																																															
Version: A																																																					

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual KRPX" (RX182/010)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

KRPX - SAV - 31/07/2020

Seite

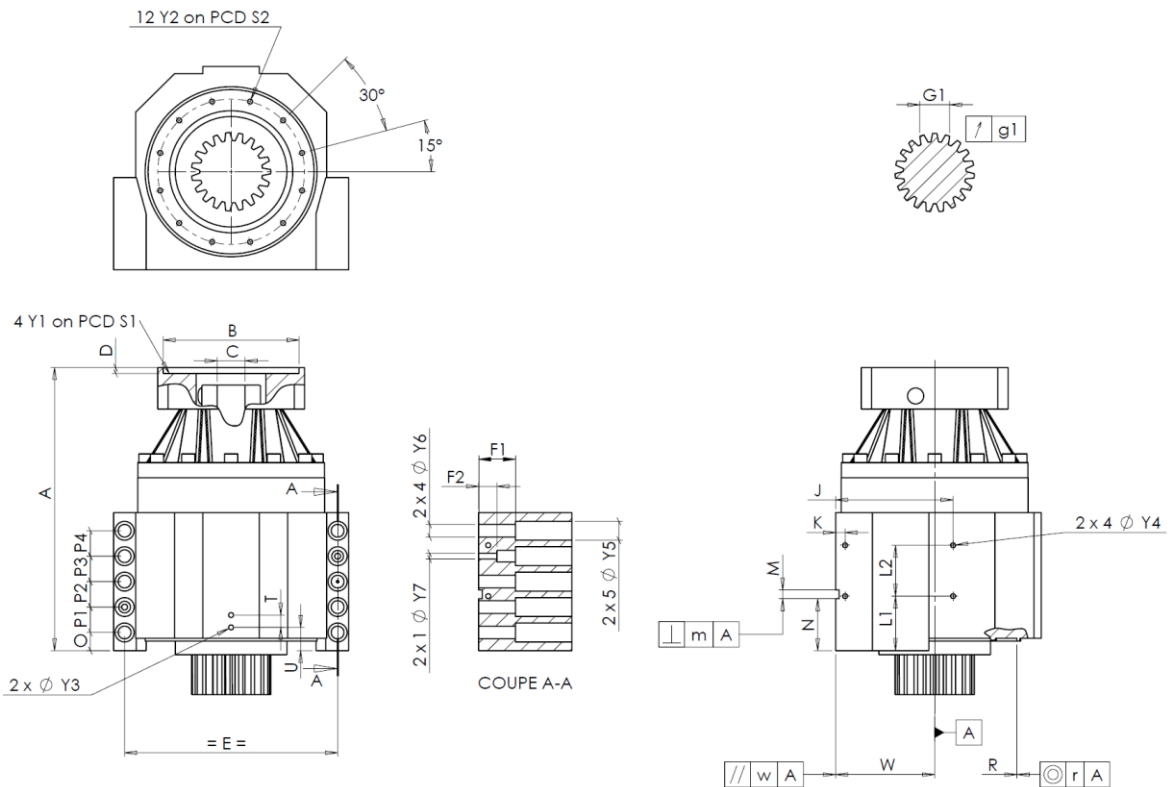
Prüfprotokoll

RX183-007-D

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 903412



General tolerance: Js13	Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine	µm	Micrometer	Cr	Calliper rule	Di	Dial indicator	Pg	Plug gauge																																											
GEHÄUSE			GEHÄUSE				MOTORFLANSCH																																														
Sollwert			Istwert		Sollwert				Istwert		Sollwert		Istwert																																								
			B7613		L1 60 Cr 60																																																
Y2 M6x12 Pg M6x12					L2 60 Cr 60				Ø B 181 µm 181																																												
Ø S2 165 +0,1 -0,1 Cr 165					J 130 Cr 130				Ø C 38 +0,05 +0,025 µm 38,025																																												
A 295 µm 295,56					K 11 Cr 11				D 8 Cr 8,5																																												
E 240 Cr 240			2 x 4 Ø Y4 M6x12 Pg M6x12		F1 40 Cr 40				Ø S1 215 Cr 215																																												
O 15 Cr 15					F2 24 Cr 24				Ø Y1 M12 Pg M12																																												
P1 30 Cr 30																																																					
P2 30 Cr 30			2 x 1 Ø Y7 10 µm 10																																																		
P3 30 Cr 30			2 x 4 Ø Y6 15,5 µm 15,5																																																		
P4 30 Cr 30			2 x 5 Ø Y5 24 µm 24																																																		
T 14 Cr 14			M H6 10 +0,009 0 Cmm 10,004																																																		
U 26 Cr 26			⊥ m 0,05 Cmm 0,018																																																		
2 x 1 Ø Y3 M6x12 Pg M6x12					N 55 +0,1 -0,1 Cmm 55,045				Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin) 1 243,75																																												
R 186 +0,2 +0,1 Cmm 186,161			A		W 110 +0,02 -0,02 Cmm 110,007				Radiale Steifigkeit (N/µm) 1 650																																												
⊙ r 0,1 Cmm 0,037			//		w 0,03 /A Cmm 0,002																																																
						<table><tr><td colspan="4">ABTRIEBSRITZEL</td><td colspan="4">Geräuschpegel</td></tr><tr><td colspan="4">M4167</td><td colspan="4">@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0</td></tr><tr><td colspan="8">Zahnweite (über 4 Zähne)</td></tr><tr><td colspan="4">G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4">g1 0,022 Di 0,005</td><td colspan="4"></td></tr></table>				ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel				M4167				@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0				Zahnweite (über 4 Zähne)								G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25								g1 0,022 Di 0,005											
ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel																																																	
M4167				@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0																																																	
Zahnweite (über 4 Zähne)																																																					
G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25																																																					
g1 0,022 Di 0,005																																																					
Datum: 24/07/2020						Von: P VASLIER																																															
Version: A																																																					

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual KRPX" (RX182/010)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

KRPX - SAV - 31/07/2020

Seite

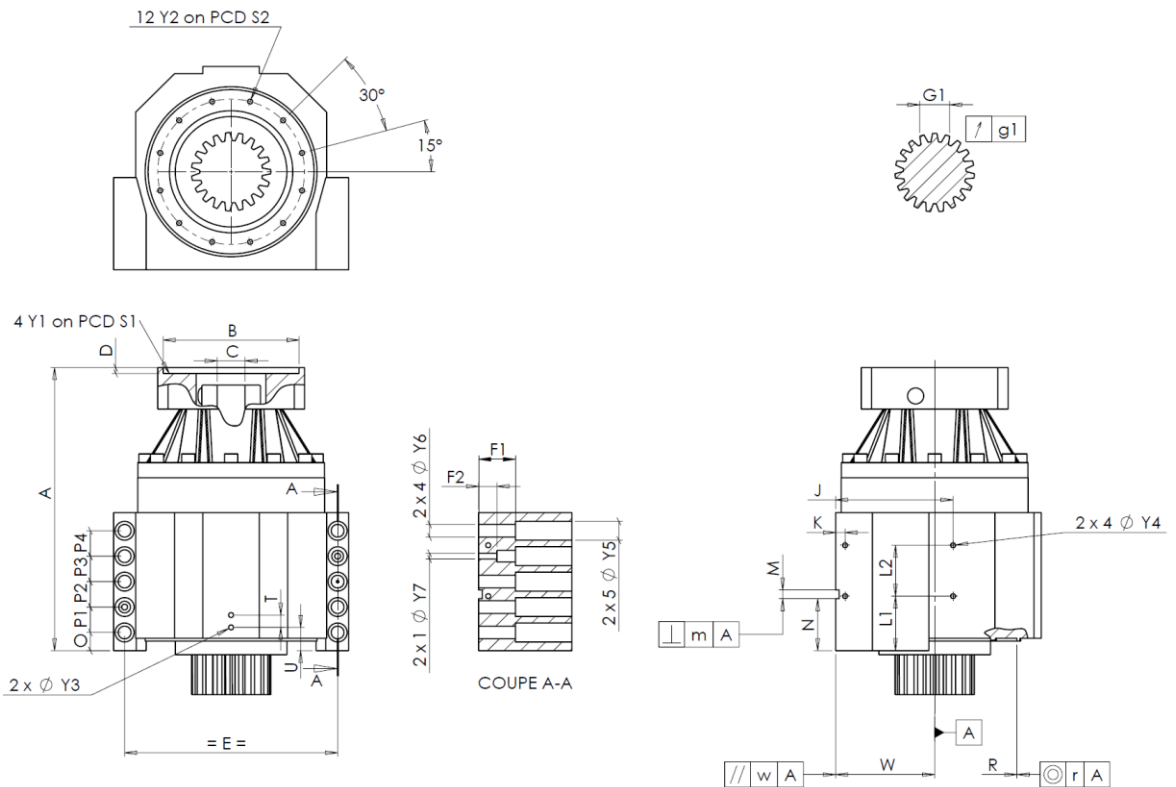
Prüfprotokoll

RX183-007-D

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 903412



General tolerance: Js13	Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine	µm	Micrometer	Cr	Calliper rule	Di	Dial indicator	Pg	Plug gauge																																											
GEHÄUSE			GEHÄUSE				MOTORFLANSCH																																														
Sollwert			Istwert		Sollwert				Istwert		Sollwert		Istwert																																								
			B7613		L1 60 Cr 60																																																
Y2 M6x12 Pg M6x12					L2 60 Cr 60				Ø B 181 µm 181																																												
Ø S2 165 +0,1 -0,1 Cr 165					J 130 Cr 130				Ø C 38 +0,05 +0,025 µm 38,025																																												
A 295 µm 295,56					K 11 Cr 11				D 8 Cr 8,5																																												
E 240 Cr 240			2 x 4 Ø Y4 M6x12 Pg M6x12		F1 40 Cr 40				Ø S1 215 Cr 215																																												
O 15 Cr 15					F2 24 Cr 24				Ø Y1 M12 Pg M12																																												
P1 30 Cr 30																																																					
P2 30 Cr 30			2 x 1 Ø Y7 10 µm 10																																																		
P3 30 Cr 30			2 x 4 Ø Y6 15,5 µm 15,5																																																		
P4 30 Cr 30			2 x 5 Ø Y5 24 µm 24																																																		
T 14 Cr 14			M H6 10 +0,009 0 Cmm 10,004																																																		
U 26 Cr 26			⊥ m 0,05 Cmm 0,018																																																		
2 x 1 Ø Y3 M6x12 Pg M6x12					N 55 +0,1 -0,1 Cmm 55,045				Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin) 1 243,75																																												
R 186 +0,2 +0,1 Cmm 186,161			A		W 110 +0,02 -0,02 Cmm 110,007				Radiale Steifigkeit (N/µm) 1 650																																												
⊙ r 0,1 Cmm 0,037			//		w 0,03 /A Cmm 0,002																																																
						<table><tr><td colspan="4">ABTRIEBSRITZEL</td><td colspan="4">Geräuschpegel</td></tr><tr><td colspan="4">M4167</td><td colspan="4">@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0</td></tr><tr><td colspan="8">Zahnweite (über 4 Zähne)</td></tr><tr><td colspan="4">G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4">g1 0,022 Di 0,005</td><td colspan="4"></td></tr></table>				ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel				M4167				@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0				Zahnweite (über 4 Zähne)								G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25								g1 0,022 Di 0,005											
ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel																																																	
M4167				@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0																																																	
Zahnweite (über 4 Zähne)																																																					
G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25																																																					
g1 0,022 Di 0,005																																																					
Datum: 24/07/2020						Von: P VASLIER																																															
Version: A																																																					

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual KRPX" (RX182/010)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

KRPX - SAV - 31/07/2020

Seite

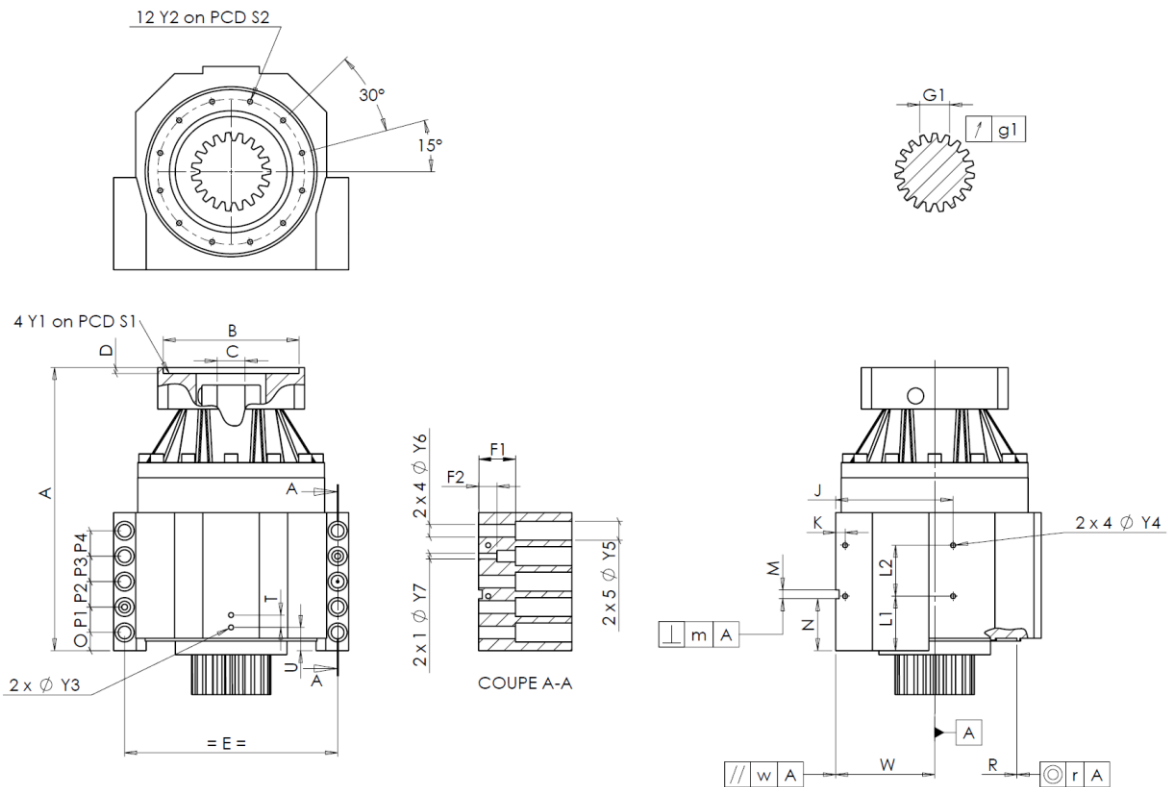
Prüfprotokoll

RX183-007-D

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 903412



General tolerance: Js13	Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine	µm	Micrometer	Cr	Calliper rule	Di	Dial indicator	Pg	Plug gauge																																											
GEHÄUSE			GEHÄUSE				MOTORFLANSCH																																														
Sollwert			Istwert		Sollwert				Istwert		Sollwert		Istwert																																								
			B7613		L1 60 Cr 60																																																
Y2 M6x12 Pg M6x12					L2 60 Cr 60				Ø B 181 µm 181																																												
Ø S2 165 +0,1 -0,1 Cr 165					J 130 Cr 130				Ø C 38 +0,05 +0,025 µm 38,025																																												
A 295 µm 295,56					K 11 Cr 11				D 8 Cr 8,5																																												
E 240 Cr 240			2 x 4 Ø Y4 M6x12 Pg M6x12		F1 40 Cr 40				Ø S1 215 Cr 215																																												
O 15 Cr 15					F2 24 Cr 24				Ø Y1 M12 Pg M12																																												
P1 30 Cr 30																																																					
P2 30 Cr 30			2 x 1 Ø Y7 10 µm 10																																																		
P3 30 Cr 30			2 x 4 Ø Y6 15,5 µm 15,5																																																		
P4 30 Cr 30			2 x 5 Ø Y5 24 µm 24																																																		
T 14 Cr 14			M H6 10 +0,009 0 Cmm 10,004																																																		
U 26 Cr 26			⊥ m 0,05 Cmm 0,018																																																		
2 x 1 Ø Y3 M6x12 Pg M6x12					N 55 +0,1 -0,1 Cmm 55,045				Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin) 1 243,75																																												
R 186 +0,2 +0,1 Cmm 186,161			A		W 110 +0,02 -0,02 Cmm 110,007				Radiale Steifigkeit (N/µm) 1 650																																												
⊙ r 0,1 Cmm 0,037			//		w 0,03 /A Cmm 0,002																																																
						<table><tr><td colspan="4">ABTRIEBSRITZEL</td><td colspan="4">Geräuschpegel</td></tr><tr><td colspan="4">M4167</td><td colspan="4">@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0</td></tr><tr><td colspan="8">Zahnweite (über 4 Zähne)</td></tr><tr><td colspan="4">G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4">g1 0,022 Di 0,005</td><td colspan="4"></td></tr></table>				ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel				M4167				@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0				Zahnweite (über 4 Zähne)								G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25								g1 0,022 Di 0,005											
ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel																																																	
M4167				@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0																																																	
Zahnweite (über 4 Zähne)																																																					
G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25																																																					
g1 0,022 Di 0,005																																																					
Datum: 24/07/2020						Von: P VASLIER																																															
Version: A																																																					

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual KRPX" (RX182/010)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

KRPX - SAV - 31/07/2020

Seite

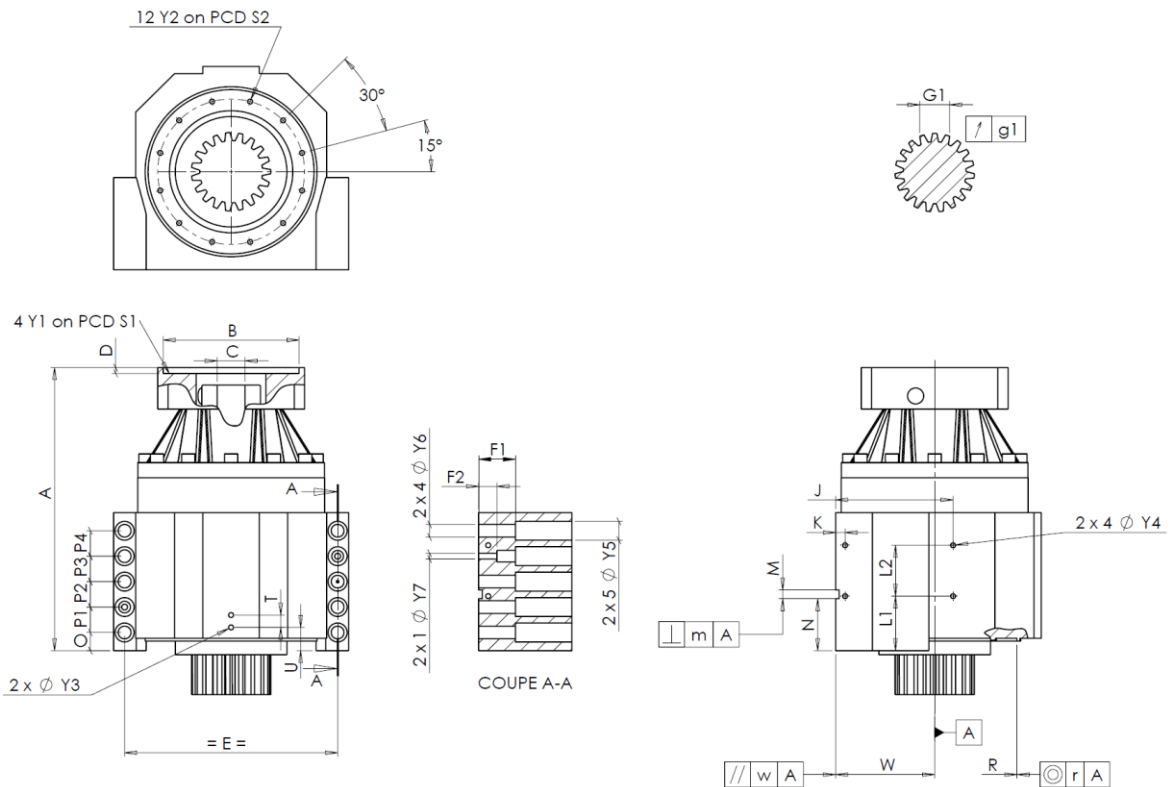
Prüfprotokoll

RX183-007-D

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 903412



General tolerance: Js13	Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine	µm	Micrometer	Cr	Calliper rule	Di	Dial indicator	Pg	Plug gauge																																											
GEHÄUSE			GEHÄUSE				MOTORFLANSCH																																														
Sollwert			Istwert		Sollwert				Istwert		Sollwert		Istwert																																								
			B7613		L1 60 Cr 60																																																
Y2 M6x12 Pg M6x12					L2 60 Cr 60				Ø B 181 µm 181																																												
Ø S2 165 +0,1 -0,1 Cr 165					J 130 Cr 130				Ø C 38 +0,05 +0,025 µm 38,025																																												
A 295 µm 295,56					K 11 Cr 11				D 8 Cr 8,5																																												
E 240 Cr 240			2 x 4 Ø Y4 M6x12 Pg M6x12		F1 40 Cr 40				Ø S1 215 Cr 215																																												
O 15 Cr 15					F2 24 Cr 24				Ø Y1 M12 Pg M12																																												
P1 30 Cr 30																																																					
P2 30 Cr 30			2 x 1 Ø Y7 10 µm 10																																																		
P3 30 Cr 30			2 x 4 Ø Y6 15,5 µm 15,5																																																		
P4 30 Cr 30			2 x 5 Ø Y5 24 µm 24																																																		
T 14 Cr 14			M H6 10 +0,009 0 Cmm 10,004																																																		
U 26 Cr 26			⊥ m 0,05 Cmm 0,018																																																		
2 x 1 Ø Y3 M6x12 Pg M6x12					N 55 +0,1 -0,1 Cmm 55,045				Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmin) 1 243,75																																												
R 186 +0,2 +0,1 Cmm 186,161			A		W 110 +0,02 -0,02 Cmm 110,007				Radiale Steifigkeit (N/µm) 1 650																																												
⊙ r 0,1 Cmm 0,037			//		w 0,03 /A Cmm 0,002																																																
						<table><tr><td colspan="4">ABTRIEBSRITZEL</td><td colspan="4">Geräuschpegel</td></tr><tr><td colspan="4">M4167</td><td colspan="4">@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0</td></tr><tr><td colspan="8">Zahnweite (über 4 Zähne)</td></tr><tr><td colspan="4">G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4">g1 0,022 Di 0,005</td><td colspan="4"></td></tr></table>				ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel				M4167				@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0				Zahnweite (über 4 Zähne)								G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25								g1 0,022 Di 0,005											
ABTRIEBSRITZEL				Geräuschpegel																																																	
M4167				@1100 rpm Eintrieb (dB(A)) 55,0																																																	
Zahnweite (über 4 Zähne)																																																					
G1 44,27 0 -0,03 Cmm 44,25																																																					
g1 0,022 Di 0,005																																																					
Datum: 24/07/2020						Von: P VASLIER																																															
Version: A																																																					

Für die Montage, folgen Sie bitte unserem Dokument "User Manual KRPX" (RX182/010)

BESONDERE ANMERKUNGEN:

Die Abbildungen der Produkte dienen nur zur Darstellung

KRPX - SAV - 31/07/2020

Seite

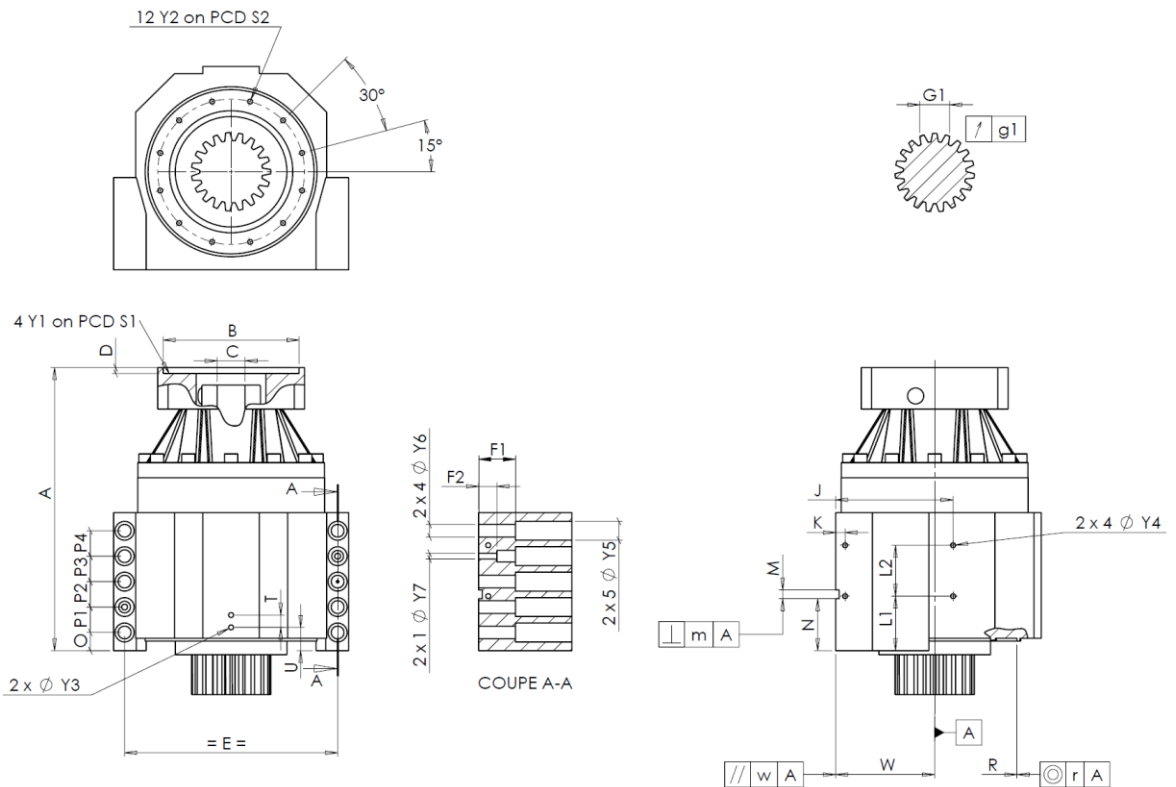
Prüfprotokoll

RX183-007-D

2/2

ANSCHLÜSSE & AUSSENABMESSUNGEN:

SN: 903412



General tolerance: Js13	Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine	µm	Micrometer	Cr	Calliper rule	Di	Dial indicator	Pg	Plug gauge				
GEHÄUSE			GEHÄUSE				MOTORFLANSCH							
Sollwert			Istwert		Sollwert				Istwert		Sollwert		Istwert	
			B7613		L1 60 Cr 60									
Y2 M6x12 Pg M6x12					L2 60 Cr 60				Ø B 181 µm 181					
Ø S2 165 +0,1 -0,1 Cr 165					J 130 Cr 130				Ø C 38 +0,05 +0,025 µm 38,025					
A 295 µm 295,56					K 11 Cr 11				D 8 Cr 8,5					
E 240 Cr 240			2 x 4 Ø Y4 M6x12 Pg M6x12		F1 40 Cr 40				Ø S1 215 Cr 215					
O 15 Cr 15					F2 24 Cr 24				Ø Y1 M12 Pg M12					
P1 30 Cr 30														
P2 30 Cr 30			2 x 1 Ø Y7 10 µm 10											
P3 30 Cr 30			2 x 4 Ø Y6 15,5 µm 15,5											
P4 30 Cr 30			2 x 5 Ø Y5 24 µm 24											
T 14 Cr 14			M H6 10 +0,009 0 Cmm 10,004											
U 26 Cr 26			⊥ m 0,05 Cmm 0,018											
2 x 1 Ø Y3 M6x12 Pg M6x12														