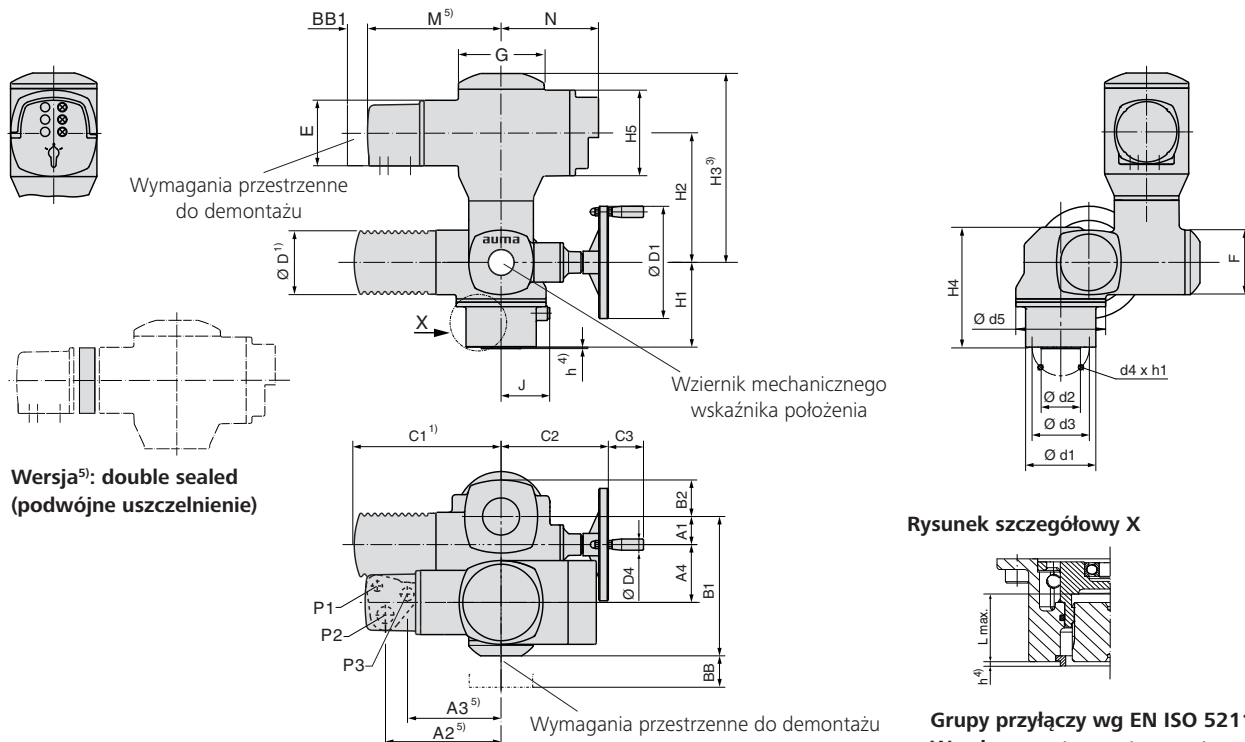


Wymiary napędów niepełnoobrotowych ze zintegrowanym sterownikiem AUMA MATIC

Z wtyczką okrągłą AUMA i silnikiem indukcyjnym trójfazowym



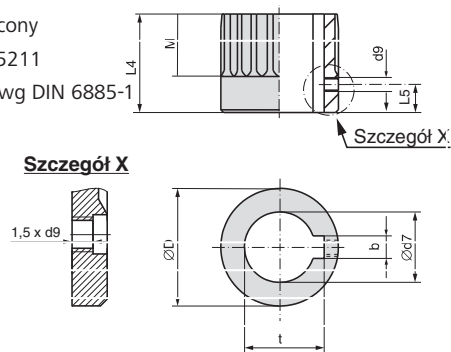
- 1) Dokładny wymiar zależy od stosowanego silnika
- 2) Standard, inne gwinty na życzenie
- 3) Dokładny wymiar zależy od wyposażenia sterownika AM
- 4) Naddatek na centrowanie, nie jest zawarty w wersji standardowej. Centrowanie jest oddzielną częścią do zamówienia jako opcja.
- 5) Opcja: Stopień ochrony IPxx-DS, pokrywa przyłącza elektrycznego z dodatkową ramą.
- 6) Kołnierz kombinowany F05/F07 bez centrowania (standard). Alternatywnie można zamówić kołnierz pojedynczy F07 z / bez centrowania

Wymiary	SQ 05.2/AM 01.1		SQ 07.2/AM 01.1			SQ 10.2/AM 01.1		SQ 12.2/AM 01.1		SQ 14.2/AM 01.1	
	F05 ⁶⁾	F07 ⁶⁾	F05 ⁶⁾	F07 ⁶⁾	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
EN ISO 5211											
A1			40				50		50		50
A2 ⁵⁾			199 (226 ⁵⁾)				199 (226 ⁵⁾)		199 (226 ⁵⁾)		199 (226 ⁵⁾)
A3 ⁵⁾			159 (186 ⁵⁾)				159 (186 ⁵⁾)		159 (186 ⁵⁾)		159 (186 ⁵⁾)
A4			103				103		103		103
B1			238				248		248		248
B2			50				65		65		65
C1 ¹⁾			265				265		265		265
C2			186				191		191		191
C3			63				63		63		63
Ø D ¹⁾			101				101		101		101
Ø D1			160				200		200		200
Ø D4			20				20		20		20
E			115				115		115		115
F			115				115		115		115
G			150				150		150		150
H1		134		134	160	151	183	175	215	210	260
H2			232				232		232		232
H3 ³⁾			337				337		337		337
H4		193		193	217	214	246	238	278	273	323
H5			150				150		150		150
J			69				86		109		128
L max.		40		40	66	50	82	61	101	75	125
M ⁵⁾			235 (262 ⁵⁾)				235 (262 ⁵⁾)		235 (262 ⁵⁾)		235 (262 ⁵⁾)
N			171				171		171		171
P1 ²⁾			M20 x 1,5				M20 x 1,5		M20 x 1,5		M20 x 1,5
P2 ²⁾			M32 x 1,5				M32 x 1,5		M32 x 1,5		M32 x 1,5
P3 ²⁾			M25 x 1,5				M25 x 1,5		M25 x 1,5		M25 x 1,5
BB min.			180				180		180		180
BB1 min.			30				30		30		30
Ø d1		90		90	125	125	150	150	175	175	210
Ø d2		-		-	70	70	85	85	100	100	130
Ø d3		50	70	50	70	102	125	125	140	140	165
d4		4 x M6	4 x M8	4 x M6	4 x M8	4 x M10	4 x M12	4 x M12	4 x M16	4 x M16	4 x M20
Ø d5			125				160		210		225
h ⁴⁾		-		-	2,5		2,5		2,5	3,5	3,5
h1		12	15	12	15	16	18	19	22	25	29

Zmiany wynikające z postępu technicznego są zastrzeżone. Niniejszy dokument unieważnia poprzednie wersje.

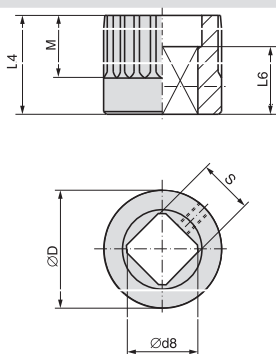
Wymiary sprzęgieł wg EN ISO 5211

Otwór wiercony wg EN ISO 5211 z wpustem wg DIN 6885-1



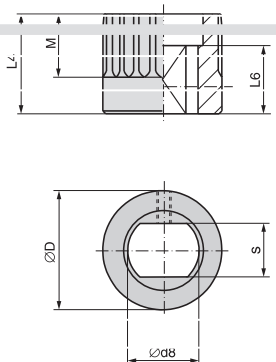
Wymiary	SQ 05.2		SQ 07.2		SQ 10.2		SQ 12.2		SQ 14.2	
EN ISO 5211	F05	F07	F07	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
Ø D	41,75		41,75		51,75		67,6		81,6	
b JS9 ¹⁾	6		6		8		10		14	
Ø d7 H8 ²⁾	18		22		28		36		48	
Ø d7 max.	25,4		25,4		38		50		60	
d9 ³⁾	M5		M5		M6		M6		M6	
L4	35		35	60	45	75	55	95	65	115
L5 ³⁾	8		8		10		10		10	
M	20		20		30		40		47	40
t ¹⁾	20,8		24,8		31,3		39,3		51,8	

Otwór pod wałek kwadratowy wg EN ISO 5211



Wymiary	SQ 05.2		SQ 07.2		SQ 10.2		SQ 12.2		SQ 14.2	
EN ISO 5211	F05	F07	F07	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
Ø D	41,75		41,75		51,75		67,6		81,6	
Ø d8 min. ²⁾	18,1		22,2		28,2		36,2		48,2	
Ø d8 max.	28,2		28,2		40,2 ⁴⁾		48,2		60,2	
L4	35		35	60	45	75	55	95	65	115
L6 min.	30		30		30		30		40	
M	20		20		30		40		47	40
s H11 ²⁾	14		17		22		27		36	
s H11 max.	22		22		30 ⁴⁾		36		46	

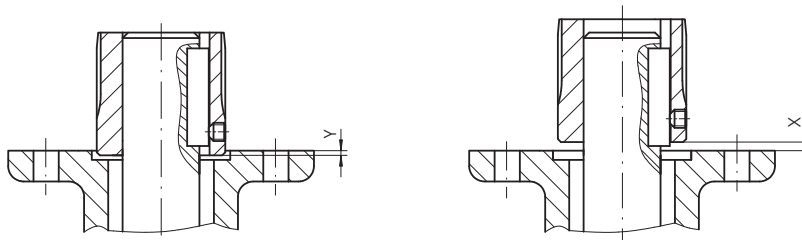
Otwór pod wałek podwójne D wg EN ISO 5211



Wymiary	SQ 05.2		SQ 07.2		SQ 10.2		SQ 12.2		SQ 14.2	
EN ISO 5211	F05	F07	F07	F10	F10	F12	F12	F14	F14	F16
Ø D	41,75		41,75		51,75		67,6		81,6	
Ø d8 min. ²⁾	18,1		22,2		28,2		36,2		48,2	
Ø d8 max.	28,2		28,2		36,2		48,2 (48 ⁵⁾)		60,2	
L4	35		35	60	45	75	55	95	65	115
L6 min.	25		25		25		30		40	
M	20		20		30		40		47	40
s H11 ²⁾	14		17		22		27		36	
s H11 max.	22		22		27		36 (41 ⁵⁾)		46	

Pozycja montażu sprzęgła

X max.	3	4	5	8
Y max.	2	5	10	10



1) Wymiary zależnie od Ø d7, patrz DIN 6885-1

2) Zalecana wielkość wg EN ISO 5211

3) Gwint z trzpieniem gwintowanym

4) Wg DIN 79

5) Wg DIN 475