



## ROTEX® Sprzęgło skrętnie elastyczne

Opis sprzęgła	2
Rodzaje łączników elastycznych	3
Dobór sprzęgła	4–5
Dane techniczne	6
Tabela doboru sprzęgieł do silników IEC	7
Wykonanie standardowe z aluminium i żeliwa	8
Wykonanie standardowe ze stali	9
Sprzęgło kołnierzowe – wykonanie AFN oraz BFN	10
Sprzęgło kołnierzowe – wykonanie CF, CFN, DF i DFN	11
Wykonanie wydłużone – DKM oraz ZS-DKM1	12
Wykonanie wydłużone – ZS-DKM3	13
Wykonanie wydłużone – ZWN oraz ZR	14
Wykonanie BTAN oraz SBAN	15
Wykonanie AFN-SB specjalne	16
Wykonanie SD	17
Wykonanie FNN i FNN z wentylatorem	18
Wykonania specjalne	19
Wykonania ze sprzęgłami przeciążeniowymi	20
Asortyment podstawowy – otwory cylindryczne / otwory całowe	21
Asortyment podstawowy – otwory stożkowe / otwory z wielowypustem	22
Wykonania piast	23
Montaż, odchyłki, otwory demontażowe	24
Masy, momenty bezwładności – pojedyncze elementy	25
Masy, momenty bezwładności – kompletne sprzęgła	26



## POLY-NORM® Krótkie sprzęgło skrętnie elastyczne

Opis sprzęgła	30
Dobór sprzęgła	31
Dane techniczne	32
Tabela doboru sprzęgieł do silników IEC	33
Wykonanie standard – typ AR	34
Wykonanie ADR	35
Wykonanie AZR	36



## POLY Sprzęgło skrętnie elastyczne

Opis sprzęgła	37
Tabela doboru sprzęgieł do silników IEC	38
Wykonanie PKZ oraz PKD	39
Odchyłki, wkręty ustalające, elastomery	40



# Spis treści

strona



## ROTEX®-GS Sprzęgło bezluzowe skrętnie elastyczne

Opis sprzęgła	42
Zastosowania	43
Odchylki	44
Dane techniczne	45
Dobór sprzęgła	46
Wykonania piast	47
Asortyment podstawowy – otwory	48
Wykonanie miniaturowe	49
Wykonanie standardowe	50
Wykonanie zaciskowe z pierścieniem	51
Wykonanie P wg DIN 69002 do głowic wrzecionowych	52
Wykonanie DKM dwukardanowe	53
Wykonanie ZR1 / ZR2 ( z wałem pośredniczącym)	54
Wykonanie ze sprzęgłem przeciążeniowym SYNTEX®	55



## TOOLFLEX® Sprzęgło mieszkowe

Opis sprzęgła	56
Dobór sprzęgła	57
Dane techniczne	58



## BoWex® Sprzęgło z zębami łukowymi

Opis sprzęgła	60
Dane techniczne	61
Asortyment podstawowy / tabela doboru sprzęgieł do silników IEC	62
Wykonanie z poliamidu (junior oraz junior M)	63
Wykonanie M oraz I a także M...C	64
Wykonanie AS oraz Spec.-I	65
Wykonanie SG z ostionami przeciwpływowymi	66
Wykonanie SSR z pierścieniami osadczymi	66
Wykonanie Spec.-I/CD	66
Wykonanie SD przełączalne w czasie postoju	67
Wykonanie SD1 z zespołem przełączającym	68
Wykonanie ZR, Spec.-I	69
Otwory stożkowe	70
Otwory wielowypustowe / otwory całowe	71
Odchylki / wkręty ustalające	72



## BoWex® FLE-PA Skrętnie sztywne sprzęgło kołnierzone

Wprowadzenie	73
Dobór sprzęgła	75
Wymiary montażowe zgodnie z normą SAE	76
Kołnierze w wykonaniach specjalnych	77–78



## BoWex® ELASTIC Wysokoelastyczne sprzęgło kołnierzowe

Rozmiary oraz wymiary sprzęgieł – wykonania HE1 oraz HE2	79
Sprzęgła do łączenia wałów – wykonanie HEW	80
Dane techniczne	81
Dobór sprzęgła	82

## MONOLASTIC® Jednoczęściowe kołnierzowe sprzęgło elastyczne

Dane techniczne oraz wymiary	83
------------------------------	----

## RADEX®-N Sprzęgło z łącznikiem płytkowym

Wprowadzenie	86
Wykonania oraz zastosowania	87
Dane techniczne	88
Wykonania standardowe – NN, NANA1, NANA2, NENA1, NENE1, NENA2	89
Wykonania specjalne – NNZ, NANA3, NANA4, NNW	90
Objaśnienia techniczne	91
Wykonania piast	92
Dobór sprzęgła	93

## RADEX®-NC Sprzęgło do serwonapędów

Wprowadzenie	94
Dane techniczne	95
Opis sprzęgła	96
Dobór sprzęgła	97

## RUFLEX® Sprzęgło przeciążeniowe cierne

Zabezpieczenie przeciążeniowe dla napędów	100
Wykonania i zastosowania sprzęgieł przeciążeniowych	101–102
Informacje dotyczące doboru	103
Budowa i działanie	104–105
Wykonanie standardowe – 001	106
Wykonanie RUFLEX® max.	107
Wykonanie ze sprzęgłem ROTEX®	108
Wykonanie ze sprzęgłem BoWex®	109

## SYNTEX® Sprzęgło przeciążeniowe

Budowa i działanie	110–111
Wykonanie standardowe – 001	112
Wykonanie ze sprzęgłem ROTEX®-GS	113
Montaż / wyłącznik krańcowy / czujnik zbliżeniowy	114

# Spis treści

strona



## KTR-SI Sprzęgło przeciążeniowe

Budowa i działanie	115–116
Wykonanie załączane ręcznie	117
Wykonanie FT, KT oraz LT	118
Wykonanie ze sprzęgłem ROTEX®	119
Wykonanie Compact	120–121



## CLAMPEX® Pierścień rozprężno-zaciskowy

Zestawienie wykonań	124
Wprowadzenie	125
KTR 603	126–128
KTR 620	129–131
KTR 105	132–133
KTR 200	134–135
KTR 201	134–135
KTR 203	136–137
KTR 206	136–137
KTR 225	138–139
KTR 250	140–141
KTR 400	142–143
KTR 100	144–145
KTR 150	146–147
KTR 200 ze sprzęgłem ROTEX®	148
Wykonania specjalne	149
Obliczenia	150–151



## Przeguby precyzyjne KTR

Wprowadzenie	153
Dobór i określenie rozmiaru	154
Przeguby łożyskowane ślizgowo – typ G oraz GD	155
Przeguby łożyskowane igiełkowo – typ H oraz HD	156
Przeguby rozsuwane – typ GA oraz HA	157
Przeguby ze złączem zatraskowym – typ GR oraz HR	158
Mufy ochronne	158



## DATAFLEX® Miernik momentu obrotowego

Wprowadzenie	160
Dane techniczne – typ 22/20, 22/50, 22/100	161
Wykonanie ze sprzęgłem RADEX®-NC – typ 22/20, 22/50, 22/100	162
Dane techniczne – typ 42/200, 42/500, 42/1000	163
Wykonanie ze sprzęgłem RADEX®-N – typ 42/200, 42/500, 42/1000	164
Akcesoria	164



## MINEX®-S Sprzęgło magnetyczne

Opis sprzęgła oraz zastosowania	165
Dane techniczne oraz wymiary	166

