

ORYGINAŁ

Design i technologia oryginał UNIVER

UPRZEMYSŁOWIONY

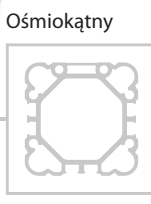
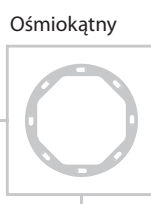
Produkowany z elementów standardowych w oparciu o zaawansowaną technologię

ZREDUKOWANE WYMIARY

-60% w porównaniu do tradycyjnego siłownika

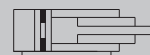
ZABEZPIECZENIE PRZED OBROTEM

Standardowe wykonanie na profilu o przekroju ośmiokątnym



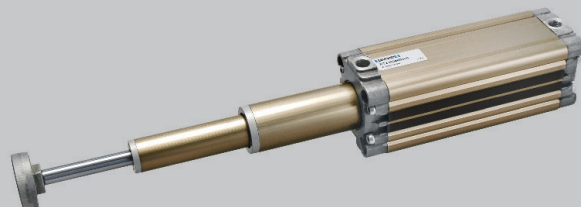
RT2

2-stopniowy $\varnothing 25 \div 63$ mm

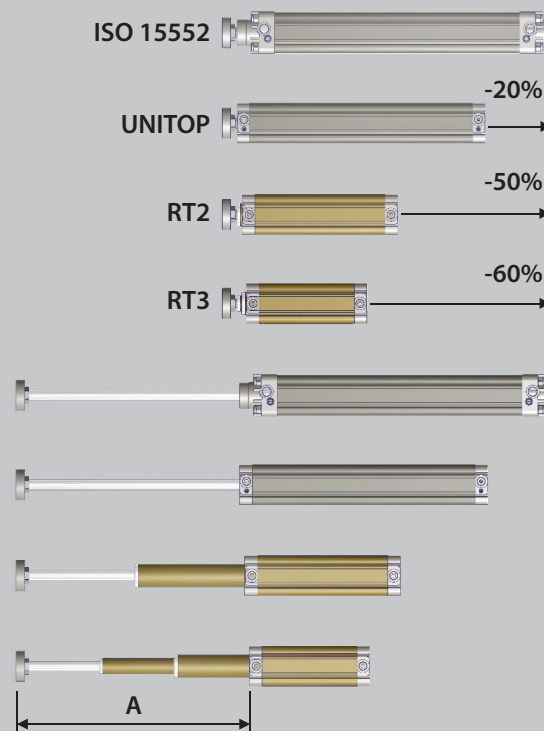


RT3

3-stopniowy $\varnothing 40 \div 63$ mm



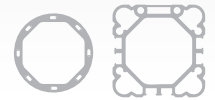
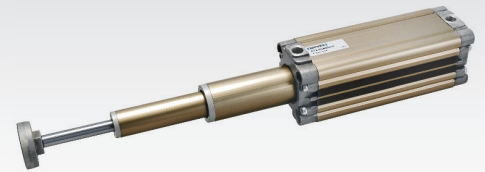
Porównanie wymiarów zewnętrznych skok 300 mm (A)



CHARAKTERYSTYKA

Temperatura otoczenia	-20 ÷ +80 °C
Medium	przefiltrowane powietrze, olejone lub nieolejone
Ciśnienie pracy	1,5 ÷ 10 bar
Pokrywy	odlew aluminiowy
Tuleja	aluminium anodyzowane wewnątrz i na zewnątrz
Tłok	aluminium
Pierścień prowadzący tłoka	Ertacetal
Tłoczek	stal chromowa bezobrotowe kompletne z kołnierzem (tłoczek żeński) stal nierdzewna na zapytanie
Uszczelnienia tłoka	NBR
Prowadzenie tłoczyska	Ertacetal
Zderzaki	NBR
Magnes	standard (pierwszy stopień)

Siłownik teleskopowy pracuje w optymalnych warunkach jeśli przemieszczane obciążenie jest przyłożone w jego osi pracy z siłownikiem zamontowanym pionowo. Może oczywiście pracować w poziomie lub zwisie; w takim wypadku należy jednak:
 - ograniczyć skoki maksymalne, które muszą być zredukowane o 50% wobec nominalnych
 - używać siłowników z prowadnicami
 - podprzeć pracujące tłoczek (wózkami, rolkami, prowadnicami)



Wersja ATEX dostępna na zapytanie
CE Ex II 2Gc IICT5 II 2Dc T100°C

KODYFIKACJA

R	T	2	2	0	0	3	2	0	6	0	0		
1	2	3	4	5		6		7	8				

1 Seria RT = Siłowniki pneumatyczne teleskopowe 2/3-stopniowe Ø 25÷63 mm (z zabezpieczeniem przed obrotem i elastycznymi zderzakami)	2 Łożysko 1 = Tłoczek ze stali nierdzewnej 2 = Tłoczek ze stali czarnej chromowanej	3 Fazy 2 = 2-stopniowy 3 = 3-stopniowy	4 Typ 0 = D.A. Tłoczek żeński 3 = D.A. Tłoczek z gw.zew.
--	--	---	---

5 Średnica (mm) 2-stopniowy 3-stopniowy 025 = Ø25 040 = Ø40 032 = Ø32 050 = Ø50 040 = Ø40 063 = Ø63 050 = Ø50 063 = Ø63	6 Skok (mm) 2-stopniowy 0100 - 0120 - 0160 - 0180 - 0200 - 0300 - 0400 - 0500 0600 - 0700 - 0800 - 0900 - 1000 - 1100 - 1200 Skok Max: 0300 (Ø25) 0900 (Ø50) 0400 (Ø32) 1200 (Ø63) 0600 (Ø40) 3-stopniowy 0150 - 0180 - 0210 - 0240 - 0270 - 0300 - 0360 - 0450 0600 - 0750 - 900 - 1050 - 1200 - 1500 - 1800 Skok Max: 1200 (Ø40) 1500 (Ø50) 1800 (Ø63)	7 Wariant I = Bez kołnierza (tylko dla tłoczyska z gw. wew.) L = Tłoczek mogące się obracać (Bez kołnierza) M = Z teleskopowymi wałkami magnetycznymi (2°-3° stopniowymi) z wyłączeniem Ø25 tylko dla tłoczyska z gw. wew.	8 ATEX X = ATEX (na zapytanie) Sprawdź w katalogu ATEX typ oraz wersję
--	---	--	--

Tolerancja nominalna na skok (mm) i maksymalny moment obrotowy (Nm) dla tłoczyska zabezpieczonego przed obrotem

Siły teoretyczne przy 6 bar (N) (2-stopniowy)

Siły teoretyczne przy 6 bar (N) (3-stopniowy)

Ø	Tolerancja mm		Moment obrotowy Nm	
	2-stopniowy	3-stopniowy	2-stopniowy	3-stopniowy
25	+2/0	-	0,5	-
32	+3,2/0	-	0,8	-
40	+3,2/0	+4/0	1	0,5
50	+3,2/0	+4/0	2	0,8
63	+3,2/0	+4/0	3	1

Ø	Powierzchnia użyteczna mm ²		Ciśnienie pracy bar	
	pchnięcie	ciągnięcie	pchnięcie	ciągnięcie
25	201	111	123	65
32	314	201	192	123
40	490	377	300	231
50	804	603	492	369
63	1256	1055	769	649

Ø	Powierzchnia użyteczna mm ²		Ciśnienie pracy bar	
	pchnięcie	ciągnięcie	pchnięcie	ciągnięcie
40	201	111	123	65
50	314	201	192	123
63	490	377	300	231

MOCOWANIE I OSPRZĘT

Ø	Widelki ze sworzniem	Ucho 90°	Ucho proste z przegubem	Ucho proste	Kołnierz	Łapa kątowa	Czujnik DF i pasek zakrywający przewody DHF	Zacisk prowadzący przewód czujnika DF
25								
32	-	-	-	RPF-11025	RTF-12025	RTF-13025	DF DHF-0020100	DF-001
40	KF-10032A	KF-19032	KF-11032S	KF-11032	KF-12032	KF-13032		
50	KF-10040A	KF-19040	KF-11040S	KF-11040	KF-12040	KF-13040		
63	KF-10050A	KF-19050	KF-11050S	KF-11050	RTF-12050	RTF-13050		
63	KF-10063A	KF-19063	KF-11063S	KF-11063	RTF-12063	RTF-13063		