

## Norgren SPC/070040/50

### Пневматический цилиндр

Артикул: SPC/070040/50

#### 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Пневматический цилиндр предназначен для использования давления сжатого воздуха, прилагаемое на внутренний поршень для выдвижения штока на фиксированное расстояния для перемещения предметов, алюминий, уплотнения HNBR (специальное исполнение)

#### 2. ПРИМЕНЕНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ

Способы применения и инструкция доступны по ссылке:  
[en\\_1\\_5\\_084\\_RA\\_192000\\_M.pdf \(norgren.com\)](#)

#### 3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



##### Technical data

Cylinder Ø (mm)	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Port size	M 5	M 5	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/4
Piston rod Ø (mm)	10	10	12	16	20	20	25	25	32
Piston rod thread	M8x1,25	M8x1,25	M10x1,25	M10x1,25	M12x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M27x2
Energy (J) max.	0,2	0,3	0,45	0,75	1,1	1,3	1,9	2,3	3
Theoretical thrusts at 6 bar outstroke (N)	188	294	482	754	1178	1870	3016	4710	7363
Theoretical thrusts at 6 bar instroke (N)	141	247	414	633	990	1680	2722	4416	6882
Air consumption at 6 bar outstroke (l/cm)	0,022	0,035	0,056	0,088	0,137	0,218	0,35	0,55	0,86
Air consumption at 6 bar instroke (l/cm)	0,016	0,028	0,048	0,074	0,114	0,195	0,32	0,51	0,79

##### Technical data, RA/1920xx/TM.

For Model only RA/1920xx/TM..	20	25	32	40	50	63	80	100
Energy (J) max.	0,2	0,3	0,45	0,75	1,1	1,3	1,9	2,3
Theoretical thrusts at 6 bar outstroke (N)	330	542	897	1387	2168	3552	3737	9130
Theoretical thrusts at 6 bar instroke (N)	141	247	414	633	990	1680	2722	4416
Air consumption at 6 bar outstroke (l/cm)	0,038	0,063	0,105	0,162	0,253	0,414	0,669	1,065
Air consumption at 6 bar instroke (l/cm)	0,016	0,028	0,048	0,074	0,114	0,195	0,32	0,51