



CYLINDER PROFILOWANY

Seria 453

G453A1SK0050A00
Siłownik Ø100 mm 50 mm



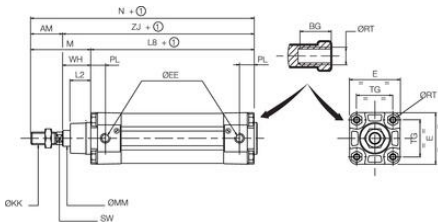
- Nowa konstrukcja z tłumieniem pneumatycznym
- ISO 15552
- od Ø32 mm do Ø100 mm
- Skok siłownika od 5 mm do 2000 mm
- Produkt wycofany przez producenta. Dostępne są zamienniki z serii PRA.

OPIS PRODUKTU

Siłownik dwustronnego działania zgodny z normą ISO 15552, która zastępuje on poprzednie standardy ISO i VDMA. Oznacza to, że siłowniki te zastępują wcześniejsze produkty, jeśli mają tę samą średnicę tłoka i długość skoku. Cylindry mają standardowo tłok magnetyczny i regulowane pneumatyczne tłumienie końcowe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	Dwustronnego działania, Nietłumione
Materiał dodatkowy	Aluminium
Materiał nakrętki na tłoczysku	Stal ocynkowana
Materiał obudowy	Aluminium anodowane
Materiał sworznia/śruby	Aluminium
Materiał tłoczyska	Hartowana stal chromowana
Materiał uszczelnienia tłoczyska	PUR
Materiał uszczelnienia tłoka	PUR
Materiał wewnętrznych części	Aluminium, POM
Max. ciśnienie	10 bar
Max. ciśnienie robocze (podwójne działanie)	10 bar
Max. temperatura pracy	70 °C
Min. ciśnienie robocze (podwójne działanie)	0 bar
Min. temperatura pracy	-20 °C
Montaż	Niezależny
Podłączenie powietrza	G1/2"
Skok	50 mm



① DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿	weight
25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300	8000	10000	12500	16000	20000	25000	32000	40000	50000	63000	80000	100000	125000	160000	200000	250000	320000	400000	500000					

① DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

THROUGH-ROD TYPE CYLINDER

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿	weight
25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300	8000	10000	12500	16000	20000	25000	32000	40000	50000	63000	80000	100000	125000	160000	200000	250000	320000	400000	500000					

DIMENSIONS (mm), WEIGHT (kg)

SINGLE-ROD TYPE CYLINDER
ISO 15552

Side view labels: A, N₁ (⊕), Z₁ (⊕), L₁ (⊕), W, W₁, K, K₁, K₂, K₃, K₄, K₅, K₆, K₇, K₈, K₉, K₁₀, K₁₁, K₁₂, K₁₃, K₁₄, K₁₅, K₁₆, K₁₇, K₁₈, K₁₉, K₂₀, K₂₁, K₂₂, K₂₃, K₂₄, K₂₅, K₂₆, K₂₇, K₂₈, K₂₉, K₃₀, K₃₁, K₃₂, K₃₃, K₃₄, K₃₅, K₃₆, K₃₇, K₃₈, K₃₉, K₄₀, K₄₁, K₄₂, K₄₃, K₄₄, K₄₅, K₄₆, K₄₇, K₄₈, K₄₉, K₅₀, K₅₁, K₅₂, K₅₃, K₅₄, K₅₅, K₅₆, K₅₇, K₅₈, K₅₉, K₆₀, K₆₁, K₆₂, K₆₃, K₆₄, K₆₅, K₆₆, K₆₇, K₆₈, K₆₉, K₇₀, K₇₁, K₇₂, K₇₃, K₇₄, K₇₅, K₇₆, K₇₇, K₇₈, K₇₉, K₈₀, K₈₁, K₈₂, K₈₃, K₈₄, K₈₅, K₈₆, K₈₇, K₈₈, K₈₉, K₉₀, K₉₁, K₉₂, K₉₃, K₉₄, K₉₅, K₉₆, K₉₇, K₉₈, K₉₉, K₁₀₀, K₁₀₁, K₁₀₂, K₁₀₃, K₁₀₄, K₁₀₅, K₁₀₆, K₁₀₇, K₁₀₈, K₁₀₉, K₁₁₀, K₁₁₁, K₁₁₂, K₁₁₃, K₁₁₄, K₁₁₅, K₁₁₆, K₁₁₇, K₁₁₈, K₁₁₉, K₁₂₀, K₁₂₁, K₁₂₂, K₁₂₃, K₁₂₄, K₁₂₅, K₁₂₆, K₁₂₇, K₁₂₈, K₁₂₉, K₁₃₀, K₁₃₁, K₁₃₂, K₁₃₃, K₁₃₄, K₁₃₅, K₁₃₆, K₁₃₇, K₁₃₈, K₁₃₉, K₁₄₀, K₁₄₁, K₁₄₂, K₁₄₃, K₁₄₄, K₁₄₅, K₁₄₆, K₁₄₇, K₁₄₈, K₁₄₉, K₁₅₀, K₁₅₁, K₁₅₂, K₁₅₃, K₁₅₄, K₁₅₅, K₁₅₆, K₁₅₇, K₁₅₈, K₁₅₉, K₁₆₀, K₁₆₁, K₁₆₂, K₁₆₃, K₁₆₄, K₁₆₅, K₁₆₆, K₁₆₇, K₁₆₈, K₁₆₉, K₁₇₀, K₁₇₁, K₁₇₂, K₁₇₃, K₁₇₄, K₁₇₅, K₁₇₆, K₁₇₇, K₁₇₈, K₁₇₉, K₁₈₀, K₁₈₁, K₁₈₂, K₁₈₃, K₁₈₄, K₁₈₅, K₁₈₆, K₁₈₇, K₁₈₈, K₁₈₉, K₁₉₀, K₁₉₁, K₁₉₂, K₁₉₃, K₁₉₄, K₁₉₅, K₁₉₆, K₁₉₇, K₁₉₈, K₁₉₉, K₂₀₀, K₂₀₁, K₂₀₂, K₂₀₃, K₂₀₄, K₂₀₅, K₂₀₆, K₂₀₇, K₂₀₈, K₂₀₉, K₂₁₀, K₂₁₁, K₂₁₂, K₂₁₃, K₂₁₄, K₂₁₅, K₂₁₆, K₂₁₇, K₂₁₈, K₂₁₉, K₂₂₀, K₂₂₁, K₂₂₂, K₂₂₃, K₂₂₄, K₂₂₅, K₂₂₆, K₂₂₇, K₂₂₈, K₂₂₉, K₂₃₀, K₂₃₁, K₂₃₂, K₂₃₃, K₂₃₄, K₂₃₅, K₂₃₆, K₂₃₇, K₂₃₈, K₂₃₉, K₂₄₀, K₂₄₁, K₂₄₂, K₂₄₃, K₂₄₄, K₂₄₅, K₂₄₆, K₂₄₇, K₂₄₈, K₂₄₉, K₂₅₀, K₂₅₁, K₂₅₂, K₂₅₃, K₂₅₄, K₂₅₅, K₂₅₆, K₂₅₇, K₂₅₈, K₂₅₉, K₂₆₀, K₂₆₁, K₂₆₂, K₂₆₃, K₂₆₄, K₂₆₅, K₂₆₆, K₂₆₇, K₂₆₈, K₂₆₉, K₂₇₀, K₂₇₁, K₂₇₂, K₂₇₃, K₂₇₄, K₂₇₅, K₂₇₆, K₂₇₇, K₂₇₈, K₂₇₉, K₂₈₀, K₂₈₁, K₂₈₂, K₂₈₃, K₂₈₄, K₂₈₅, K₂₈₆, K₂₈₇, K₂₈₈, K₂₈₉, K₂₉₀, K₂₉₁, K₂₉₂, K₂₉₃, K₂₉₄, K₂₉₅, K₂₉₆, K₂₉₇, K₂₉₈, K₂₉₉, K₃₀₀, K₃₀₁, K₃₀₂, K₃₀₃, K₃₀₄, K₃₀₅, K₃₀₆, K₃₀₇, K₃₀₈, K₃₀₉, K₃₁₀, K₃₁₁, K₃₁₂, K₃₁₃, K₃₁₄, K₃₁₅, K₃₁₆, K₃₁₇, K₃₁₈, K₃₁₉, K₃₂₀, K₃₂₁, K₃₂₂, K₃₂₃, K₃₂₄, K₃₂₅, K₃₂₆, K₃₂₇, K₃₂₈, K₃₂₉, K₃₃₀, K₃₃₁, K₃₃₂, K₃₃₃, K₃₃₄, K₃₃₅, K₃₃₆, K₃₃₇, K₃₃₈, K₃₃₉, K₃₄₀, K₃₄₁, K₃₄₂, K₃₄₃, K₃₄₄, K₃₄₅, K₃₄₆, K₃₄₇, K₃₄₈, K₃₄₉, K₃₅₀, K₃₅₁, K₃₅₂, K₃₅₃, K₃₅₄, K₃₅₅, K₃₅₆, K₃₅₇, K₃₅₈, K₃₅₉, K₃₆₀, K₃₆₁, K₃₆₂, K₃₆₃, K₃₆₄, K₃₆₅, K₃₆₆, K₃₆₇, K₃₆₈, K₃₆₉, K₃₇₀, K₃₇₁, K₃₇₂, K₃₇₃, K₃₇₄, K₃₇₅, K₃₇₆, K₃₇₇, K₃₇₈, K₃₇₉, K₃₈₀, K₃₈₁, K₃₈₂, K₃₈₃, K₃₈₄, K₃₈₅, K₃₈₆, K₃₈₇, K₃₈₈, K₃₈₉, K₃₉₀, K₃₉₁, K₃₉₂, K₃₉₃, K₃₉₄, K₃₉₅, K₃₉₆, K₃₉₇, K₃₉₈, K₃₉₉, K₄₀₀, K₄₀₁, K₄₀₂, K₄₀