



NSSS-106 [🔗](#)

Hydraulic cylinder, 700 bar

BETEX NSSS Standard cylinder, single-acting, spring return, 10T class

Informacje techniczne



25.08.2026, 08:30:03 UTC

SCHAEFFLER



Series	NSSS	Standard cylinder
Version	10T	Capacity class 10

Technical data

	10	Capacity class (tons)
s _p	152,5 mm	Stroke
F _a	111 kN	Advance force, max.
P _{max}	700 bar	Operating pressure, max.
V _{oil}	242 cm³	Oil capacity
A	247 mm	Height, retracted
B	399,5 mm	Height, extended
D	57 mm	Outer diameter
E	45 mm	Cylinder bore diameter
F	38 mm	Plunger diameter
H	19 mm	Base to advance port
J	40 mm	Saddle diameter
K	6 mm	Saddle protrusion from plunger
O	1"-8 UN	Plunger female thread (UN)
P	19 mm	Plunger thread length
U	39 mm	Base mounting holes, bolt circle
V	5/16"-18 UNC	Base mounting holes, thread (UNC)
Z	13 mm	Base mounting holes, thread depth
W	2¼"-14 UN	Collar thread (UN)
X	30 mm	Collar thread, length
≈m	4,4 kg	Masa

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje



Additional information

Hard chrome plated and hardened piston, Rolled inside of cylinder, Sandblasted outside with black nitride coating, Coupling with dust cap	Product specifics
---	-------------------