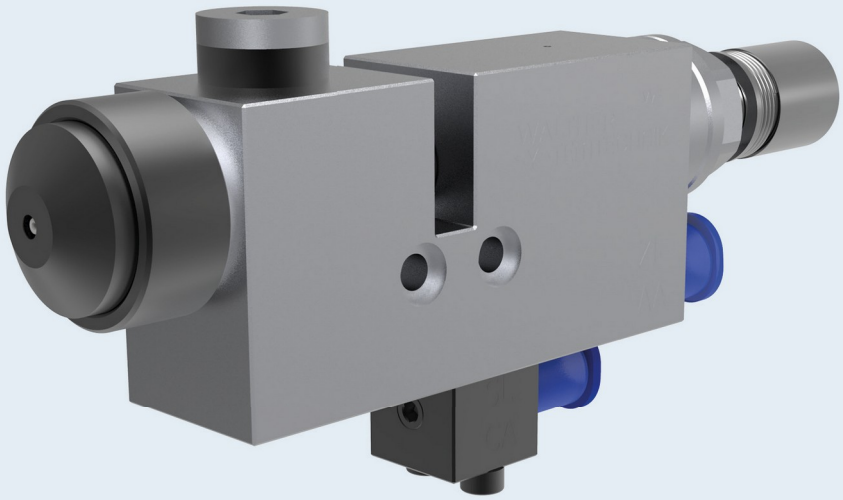
technika
dozowania i
aplikacji

WALTHER
SYSTEMTECHNIK



Zawór natryskowy SMS-20

Pneumatyczny, prosty, solidny: baza do automatycznego natrysku

SMS-20

Najważniejsze cechy / korzyści

- Zawór do automatycznej aplikacji mediów lepkich
- Duża elastyczność dzięki różnym nasadkom powietrznym, dyszom i przedłużkom
- Osobne sterowanie powietrzem rozpylającym
- Opcjonalna kontrola procesu ze sterownikiem zaworów Walther WVC

Walther Systemtechnik GmbH
Systemy dozowania i aplikacji mediów ciekłych i pastowatych

SMS-20 nanosi szybko i dokładnie film medium

Prosta obsługa i wysoka odporność przy dużej elastyczności.

Oleje, środki rozdzielające, farby, smary, kleje lub inne media o niskiej i średniej lepkości: wytrzymały zawór serii 20 zaprojektowano do zwilżania dużych powierzchni w trudnych warunkach produkcyjnych. Pozwala wydajnie nanosić równomierny, jednorodny film na detale. Różne kombinacje nasadek powietrznych do ustawienia kształtu natrysku oraz różne dysze i przedłużki pozwalają stosować zawór także w miejscach trudno dostępnych – przy coraz mniejszych i delikatniejszych detalach o różnej geometrii i powierzchni, z podcięciami, skośnymi kanałami i wnękami. SMS-20 nadaje się do aplikacji przerywanej lub ciągłej i jest sterowany zewnętrznym zaworem pneumatycznym 3/2. Ciśnienie powietrza sterującego otwiera iglicę, sprężyna ją zamyka. Niezależnie od stanu powietrza sterującego powietrze rozpylające można sterować osobno przez jego wejście, co pozwala jeszcze lepiej dopasować wynik aplikacji do wymagań jakościowych.

Więcej informacji o produkcie pod kodem QR

Parametry

Ciśnienie medium maks. 50 [bar]
Ciśnienie powietrza sterującego maks. 6 [bar]
Ciśnienie powietrza rozpylającego 0,5 do 5 [bar]
Wymiary (D x S x W) 125 (129) x 22 x 79,5 [mm]
Masa 0,5 [kg]

Opcje / akcesoria



Sterownik zaworów
Sterowanie zaworem



Czujnik skoku iglicy
Kontrola procesu



Czujnik ciśnienia
Ciśnienie w zaworze



SAVE
Blokada iglicy



Regulator temperatury
Nastawa temperatury



Płyta grzewcza
Grzanie zaworu



Płyta izolacyjna
Izolacja zaworu



Dysza / przedłużka
Kształt aplikacji



Zestaw narzędzi
Konserwacja zaworu



Zestaw do czyszczenia
Czyszczenie zaworu

ERD Engineering Sp. z o.o.
ul. Tyniecka 2
52-407 Wrocław

Tel. +48 885 300 606
biuro@erd-engineering.pl
ERD-Engineering.pl