

Kod produktu: EASYPUSH300

Pistolet ręczny do kotw/żywic 280-310 ml Scell-it EASYPUSH300

238,62 zł



pneumatico®

Pistolet ręczny do kotw/żywic 280-310 ml Scell-it EASYPUSH300

Scell-it EASYPUSH to profesjonalny, ergonomiczny dozownik przeznaczony do aplikacji produktów o **bardzo wysokiej lepkości**, takich jak żywice chemiczne, kleje, masy uszczelniające oraz silikon. Konstrukcja została opracowana z myślą o intensywnym i powtarzalnym użytkowaniu, gdzie istotne są zarówno wysoka siła wyciskania, jak i ograniczenie obciążenia dłoni operatora.

Mechanizm o **przełożeniu 1:20** pozwala znacząco zmniejszyć wysiłek potrzebny do dozowania gęstych materiałów. Nacisk ręczny wynoszący około **10 kg generuje do 200 kg / 2000 N siły wyciskania**, dzięki czemu EASYPUSH sprawdza się podczas pracy z materiałami stawiającymi duży opór.

Dane techniczne:

- **Przełożenie siły:** 1:20
- **Siła wyciskania:** 2000 N
- **Wymagany nacisk ręczny:** 10 kg
- **Skok tłoka:** 2,4 mm przy jednym naciśnięciu
- **Wymiary:** 370 x 175 mm
- **Waga:** 1,05 kg

Zalety:

- **przełożenie 1:20** zapewniające wysoką siłę dozowania przy ograniczonym wysiłku,
- siła wyciskania do **2000 N / 200 kg**,
- tylko około **10 kg nacisku ręcznego** potrzebnego do osiągnięcia maksymalnej siły wyciskania,
- przeznaczony do materiałów o bardzo wysokiej lepkości,
- ergonomiczna konstrukcja ograniczająca zmęczenie podczas powtarzalnej pracy,
- możliwość wygodnej obsługi uchwytu i mechanizmu jedną ręką,
- druga ręka pozostaje wolna do precyzyjnego prowadzenia aplikacji,
- niewielki **skok 2,4 mm na każde naciśnięcie rękojeści**, ułatwiający kontrolowane dozowanie,
- solidna konstrukcja przeznaczona do zastosowań profesjonalnych.

Zastosowanie:

Dozownik przeznaczony jest do aplikacji:

- **żywic chemicznych**,
- klejów dwuskładnikowych,
- klejów polimerowych MS,
- mas uszczelniających w kartuszach,
- silikonów,
- innych produktów o bardzo wysokiej lepkości.

Producent przewiduje zastosowanie dozownika z wkładami w tubach oraz opakowaniach typu „**peel pack**”.

Ergonomia podczas intensywnej pracy

Jednym z głównych założeń konstrukcji EASYPUSH jest ograniczenie wysiłku podczas wielokrotnego dozowania żywic i klejów. Producent wskazuje, że narzędzie zostało zaprojektowane z myślą o **zmniejszeniu zmęczenia oraz obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego** podczas intensywnego użytkowania.

Ergonomiczny układ rękojeści pozwala płynnie uruchamiać mechanizm jedną ręką, natomiast drugą można stabilizować i prowadzić końcówkę aplikacyjną. Jest to szczególnie przydatne podczas precyzyjnego wypełniania otworów pod kotwy chemiczne.