Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 16:32

Link do produktu: https://www.emtix.pl/elcometer-1020-piaskarka-cisnieniowa-p-907.html



Elcometer 1020 Performance — przenośna piaskarka ciśnieniowa 20 l, 12 bar, do obróbki punktowej

Cena brutto	**17 949,99 zł**
Cena netto	**14 593,49 zł**

Opis produktu

Elcometer 1020 Performance

to najmniejszy model profesjonalnej serii Performance, produkowanej w Manchesterze. Jest przeznaczony do **punktowego śrutowania, poprawek spoin, prac serwisowych i ograniczonej przestrzeni**, tam gdzie pełnowymiarowy kocioł 40–200 l jest nieporęczny, a amatorska piaskarka nie spełnia wymogów BHP i wydajności.

Zbiornik **20 l** mieści ok. **47 kg** elektrokorundu lub **88 kg** śrutu stalowego / granatu. Niski profil (**średnica 254 mm, wysokość 880 mm**) ułatwia zasyp. Stożki 45°/90° przyspieszają spływ ścierniwa. Precyzyjny zawór dozujący **Mini General Valve (MGV)** pozwala regulować mieszankę „na palcach” i ograniczyć straty mediów.

Układ Performance zmniejsza spadki ciśnienia: zawory zdalnego sterowania o dużym przepływie, elastyczny przewód tłoczny (pusher line), jednoczęściowy trójnik mieszający i metalowe złącze kotła. W zoptymalizowanym systemie Elcometer Performance niezależne testy wskazywały **obniżenie kosztów eksploatacji o ponad 30%**.

Bezpieczeństwo: zawór zdalny **RCV4000+**, pneumatyczny wąż sterujący i rączka **deadman DMHII**, separator wilgoci, tabliczka znamionowa z ciśnieniem dopuszczalnym. Urządzenie posiada oznaczenie **CE i UKCA** zgodnie z **PED 2014/68/UE** oraz **PE(S)R 2016**. Maksymalne ciśnienie robocze: **12 bar**; zalecane minimum: **3,5 bar**.

Zastosowania: poprawki powłok i spoin, małe konstrukcje stalowe, utrzymanie ruchu, prace polowe, detale w komorze śrutowniczej, lokalne usuwanie korozji.

Media: granat, elektrokorund, żużel pomiedziowy, śrut i grit stalowy, żeliwo hartowane, mikrokulki szklane oraz inne suche, kompatybilne ścierniwa jednorazowe lub regenerowane.

Zamów Elcometer 1020 w wersji Kit 1 (maszyna + sterowanie) lub Kit 2 (plus wąż, złącza, uchwyt dyszy, sito i pokrywa). Dobierz sprężarkę, PPE i ścierniwo — i rozpocznij certyfikowane śrutowanie punktowe jeszcze na następnej zmianie.

.

Zamów już teraz,
doświadcz profesjonalnej wydajności piaskowania i maksymalnej efektywności ścierniwa.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	Elcometer 1020 Performance
Przeznaczenie	Poprawki i śrutowanie punktowe
Pojemność zbiornika	20 l
Ładunek — elektrokorund	47 kg
Ładunek — śrut stalowy / granat	88 kg

Parametr	Wartość
Maks. ciśnienie robocze	12 bar
Min. ciśnienie robocze	3,5 bar
Średnica kotła	254 mm
Wysokość	880 mm
Szerokość	565 mm
Głębokość	562 mm
Masa (karta producenta)	70 kg
Zawór dozujący	Mini General Valve (MGV)
Typowa średnica orurowania 1020	19 mm
Temperatura pracy	0–60 °C
Certyfikaty	CE, UKCA, PED 2014/68/UE, PE(S)R 2016
Produkcja	Manchester, Anglia
Numery części	M1020-MGV1-B (Kit 1), M1020-MGV2-B (

Instrukcja GPSR

Rodzaj produktu: profesjonalna ciśnieniowa maszyna do obróbki strumieniowo-ściernej (urządzenie ciśnieniowe). To nie jest sprzęt konsumencki ani zabawka.

Producent: Elcometer Limited, Edge Lane, Manchester, M43 6BU, Wielka Brytania. Strona: elcometer.com.

Osoba odpowiedzialna w UE / importer: należy podać operatora gospodarczego faktycznie wprowadzającego wyrób do obrotu w Unii (upoważniony przedstawiciel lub importer). Bez wskazania tej osoby i numeru seryjnego/partii nie sprzedawaj na rynku UE.

Przeznaczenie: suche śrutowanie / piaskowanie w przygotowaniu powierzchni, wyłącznie przez przeszkolone osoby dorosłe.

Nie używać, gdy: zbiornik, węże, złącza lub układ deadman są uszkodzone; brak tabliczki znamionowej; możliwe przekroczenie 12 bar; ścierniwo jest mokre lub niekompatybilne; osoby postronne nie mają ochrony.

Przed pierwszym uruchomieniem

1. Przeczytaj oryginalną instrukcję Elcometer Performance / ABM.
2. Sprawdź oznaczenie CE/UKCA, tabliczkę PED i świadectwo próby ciśnieniowej.
3. W układzie ciśnieniowym musi być certyfikowany zawór bezpieczeństwa.
4. Stosuj wyłącznie czyste, suche powietrze sprężone. Nie podłączaj źródła mogącego przekroczyć ciśnienie dopuszczalne zbiornika.
5. Skontroluj zawór pop-up, uszczelki włazu, wkład zaworu dozującego, złącza i węże sterujące.
6. Uziemij urządzenie, gdy istnieje ryzyko ładunków elektrostatycznych.

Bezpieczna eksploatacja

- Hełm strumieniowy z powietrzem do oddychania zgodnym z normą, ochrona słuchu, kombinezon, rękawice, obuwie ochronne.
- Dysza wyłącznie w kierunku obrabianego elementu. Wąż trzymać oburącz.
- Praca tylko z rączką deadman. Zabrania się blokowania, taśmowania i omijania sterowania.
- Strefa prac zamknięta dla osób postronnych. Kontrolować pył, rykoszet i zużyte ścierniwo.
- Nie przekraczać **12 bar**. Zalecane minimum **3,5 bar**.
- Przed otwarciem kotła, wymianą ścierniwa lub rozłączaniem węży — całkowicie rozprężyć układ.
- Tylko suche media. Regularnie spuszczać kondensat z separatora.

Konserwacja i ryzyko resztkowe To stalowe urządzenie ciśnieniowe. Niewłaściwe użytkowanie może skutkować ciężkim urazem lub śmiercią (uderzenie wężem, odpryski ścierniwa, pył krzemionkowy, hałas, pęknięcie zbiornika). Wymieniaj części zużywalne zgodnie z harmonogramem. Nie spawaj i nie nawiercaj zbiornika. Zużyte ścierniwo i pył utylizuj zgodnie z przepisami o odpadach.

Dokumenty przy urządzeniu: instrukcja, deklaracja zgodności, świadectwo próby ciśnieniowej, dane z tabliczki znamionowej.

Skład zestawu

Zawartość zestawu 2

- Maszyna do piaskowania Elcometer 1440 Performance (zbiornik 40 L)
- Certyfikat próby ciśnieniowej
- Zawór sterowania zdalnego RCV4000+ z kolektorem powietrza, wydechem i tłumikiem
- Wąż pneumatyczny sterujący + uchwyt bezpieczeństwa Deadman’s Handle (DMHII)
- Zawór dławiący (Choke Valve) + linia pusher
- Zawór dozujący ścierniwo z Mixer T i metalowym sprzęgłem zbiornika
- Separator wilgoci
- Wąż piaskujący 20 m, średnica wewnętrzna 1¼” (32 mm) z żeliwnymi złączkami i nylonowym uchwytem dyszy
- Zewnętrznie montowane sito i pokrywa