

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/waz-pneumatyczny-pe-8x12mm-20m-geko-g01172-p-18026.html>

Wąż pneumatyczny PE 8x12mm 20m GEKO G01172

Cena brutto	27,63 zł
Cena netto	22,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01172
Kod producenta	G01172
Kod EAN	5901477104084
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wąż pneumatyczny spiralny PE 8x12mm 20m GEKO G01172

Spiralny wąż pneumatyczny z polietylenu przeznaczony do zasilania narzędzi pneumatycznych. Konstrukcja spiralna zapewnia automatyczne zwijanie po zwolnieniu naciągu, co ułatwia przechowywanie i ogranicza ryzyko potknięcia się o przewód w warsztacie.

Średnica wewnętrzna/zewnętrzna 8 x 12 mm

Długość robocza 20 m

Ciśnienie maksymalne 7 bar

Zakres temperatury -40°C do +120°C

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja spiralna

Forma spiralna umożliwi automatyczne zwijanie węża po zakończeniu pracy. Wąż rozciąga się podczas użytkowania i powraca do zwartej formy po zwolnieniu naciągu, co ułatwia porządkowanie stanowiska roboczego i ogranicza ryzyko uszkodzenia przewodu.

Materiał – polietylen (PE)

Polietylen charakteryzuje się odpornością na ścieranie, elastycznością w niskich temperaturach oraz niewrażliwością na wilgoć. Zapewnia trwałość przewodu przy częstym zwijaniu i rozwijaniu oraz pracę w różnych warunkach atmosferycznych.

Obrotowe złącza gwintowane

Końcówki wyposażone w obrotowe złącza zapobiegają skręcaniu się węża podczas pracy. Gwintowane połączenie zapewnia szczelność i kompatybilność ze standardowymi szybkozłączkami pneumatycznymi.

Sprężyny zabezpieczające

Metalowe sprężyny na końcach węża chronią najbardziej narażone fragmenty przed załamaniem i pęknięciem w miejscu połączenia ze złączem. Wydłużają żywotność przewodu przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01172
Średnica wewnętrzna/zewnętrzna	8 x 12 mm
Długość węża	20 m
Materiał	Polietylen (PE)
Ciśnienie maksymalne	7 bar
Zakres temperatury pracy	-40°C do +120°C
Typ konstrukcji	Spiralny
Złącza	Gwintowane, obrotowe
Zabezpieczenia	Sprężyny na końcach węża

Zastosowanie

- Zasilanie pneumatycznych narzędzi udarowych (klucze, wkrętarki, młotki)
- Podłączenie pistoletów do malowania i lakierowania
- Obsługa pneumatycznych szlifierek i polerkarek
- Zasilanie dmuchaw do czyszczenia sprężonym powietrzem
- Praca z pneumatycznymi gwoździarkami i zszywaczami
- Obsługa urządzeń w warsztatach samochodowych i stolarskich
- Zasilanie maszyn w liniach produkcyjnych przy ograniczonej przestrzeni

Dobór średnicy węża do zastosowania

Średnica wewnętrzna 8 mm wystarcza do obsługi narzędzi o zużyciu powietrza do około 200 l/min przy ciśnieniu roboczym 6 bar.

Przy większych narzędziach (szlifierki kątowe, młoty pneumatyczne) zaleca się węże o średnicy 10 mm lub większej, aby uniknąć spadków ciśnienia i utraty mocy narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność połączeń i upewnić się, że wąż nie jest skręcony. Podczas pracy unikać przekraczania maksymalnego ciśnienia 7 bar oraz eksploatacji poza zakresem temperatur -40°C do $+120^{\circ}\text{C}$.

Po zakończeniu pracy wąż należy odłączyć od źródła sprężonego powietrza i pozwolić mu na naturalne zwinięcie. Nie należy związać węża siłą ani przechowywać go w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni UV, co może przyspieszyć starzenie się polietylenu.

Regularnie sprawdzać stan sprężyn zabezpieczających i złączy obrotowych. W przypadku zauważenia pęknięć, przecieków lub uszkodzeń mechanicznych wąż należy wycofać z użytkowania.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: szybkozłącza pneumatyczne, regulatory ciśnienia, filtry powietrza, końcówki do dmuchaw oraz sprężarki tłokowe o wydajności dostosowanej do używanych narzędzi.