

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczki-pneumatyczne-72-elementy-kd5853-kraftdele-p-63743.html>

Szybkozłączki pneumatyczne 72 elementy KD5853 KRAFT&DELE

Cena brutto	56,40 zł
Cena netto	45,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5853
Kod producenta	KD5853
Kod EAN	5903957017129
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Szybkozłączki pneumatyczne gwintowane — zestaw 72 elementów KD5853

KD5853 to komplet złączek push-in do instalacji pneumatycznych, obejmujący 72 elementy w ośmiu konfiguracjach gwintu i średnicy przewodu. Zestaw pokrywa najczęściej spotykane kombinacje stosowane w warsztatach, liniach produkcyjnych i urządzeniach pneumatycznych — od cienkich przewodów 4 mm po grubsze linie 16 mm.

Liczba elementów 72 szt.

Zakres średnic 4-16 mm

Maks. ciśnienie 10 bar

Rozmiary gwintów 1/8" / 1/4" / 1/2"

Charakterystyka zestawu

Montaż bez narzędzi

Złączki działają w systemie push-in — przewód wsuwa się do złączki i jest automatycznie blokowany przez pierścień zaciskowy. Demontaż wymaga jedynie naciśnięcia pierścienia zwalniającego. Skraca to czas podłączania i rozłączania linii pneumatycznych w

porównaniu z połączeniami gwintowanymi lub zaciskowymi.

Ciśnienie robocze do 10 bar

Wartość 10 bar odpowiada typowym parametrom sprężonego powietrza w instalacjach warsztatowych i przemysłowych (standardowe kompresory pracują w zakresie 6-10 bar). Złączki utrzymują szczelność przy pełnym ciśnieniu roboczym, co eliminuje ryzyko samoczynnego rozłączenia pod obciążeniem.

Szeroka kompatybilność materiałowa

Złączki współpracują z przewodami z poliuretanu (PU), polietylenu (PE) i poliamidu (PA) — trzech najpowszechniej stosowanych tworzyw w pneumatyce. Przed montażem należy upewnić się, że zewnętrzna średnica przewodu odpowiada nominalnemu rozmiarowi złączki, a końcówka przewodu jest prostopadle ucięta.

Zakres temperatur 0°C-+60°C

Parametr ten wskazuje na przeznaczenie do typowych warunków pracy wewnątrz hal produkcyjnych, warsztatów i pomieszczeń technicznych. Złączki nie są przystosowane do pracy na zewnątrz w ujemnych temperaturach ani w bezpośrednim kontakcie z mediami gorącymi powyżej 60°C.

Skład zestawu

Gwint	Średnica przewodu	Ilość
1/8"	4 mm	5 szt.
1/8"	6 mm	10 szt.
1/8"	8 mm	10 szt.
1/4"	6 mm	15 szt.
1/4"	8 mm	20 szt.
1/4"	10 mm	5 szt.
1/2"	8 mm	5 szt.
1/2"	16 mm	2 szt.

Jak dobrać właściwą złączkę

Rozmiar złączki określają dwa parametry: gwint na złączce (pasujący do gwintu zaworu, rozdzielacza lub złącza urządzenia) oraz średnica zewnętrzna przewodu. Gwint należy zmierzyć suwmiarką lub sprawdzić w dokumentacji urządzenia — gwinty BSP

(Whitworth) są najczęściej stosowane w pneumatyce europejskiej. Średnicę przewodu mierzy się po stronie zewnętrznej, nie wewnętrznej.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5853
Liczba elementów	72 szt.
Zakres średnic przewodów	4-16 mm
Rozmiary gwintów	1/8", 1/4", 1/2"
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Zakres temperatur pracy	0°C do +60°C
Kompatybilne materiały przewodów	Poliuretan (PU), polietylen (PE), poliamid (PA)

Typowe zastosowania

-
- Budowa i rozbudowa instalacji pneumatycznych w warsztatach samochodowych
 - Podłączanie siłowników, zaworów i rozdzielaczy pneumatycznych
 - Linie produkcyjne i stanowiska montażowe w przemyśle
 - Naprawa i konserwacja istniejących instalacji sprężonego powietrza
 - Podłączanie narzędzi pneumatycznych (klucze udarowe, szlifierki, pistolety)
 - Automatyka przemysłowa — połączenia między elementami układów sterowania
 - Instalacje w maszynach stolarskich, lakierniach i sprężarkowniach