

CERTYFIKAT JAKOŚCI

Nr Cer2FF/06-2026 z dnia 09.06.2026

Quality certificate

Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela:

HYDRON hydraulika siłowa
Ul. Kujańska 6a; 77-400 Złotów
NIP: 5040002752; REGON: 301540500
kontakt@hydron.com.pl; www.sklep.hydron.com.pl

Identyfikacja towaru

Przedmiotem niniejszej deklaracji są: szybkozłącza suchoodcinające (płaskie / flat face) hydrauliczne (rozmiary korpusów / body size: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 1", 1-1/4").

Parametry i specyfikacja techniczna

Standard konstrukcyjny: Całkowita zgodność z międzynarodową normą ISO 16028 (zapewniającą pełną zamienność z szybkozłączami innych producentów spełniających ten standard).

Mechanizm rozłączania: Konstrukcja bezwyciekowa z płaskimi czołami zaworów (*Flat Face*). Minimalizuje inkluzję powietrza podczas łączenia oraz ogranicza wycieki oleju do zera podczas rozłączania.

Zabezpieczenie przed przypadkowym rozłączeniem: Tuleja ryglowana wyposażona w specjalny mechanizm blokady obrotowej (gniazda posiadają kołek zabezpieczający, który należy zgrać z wycięciem, aby dokonać rozłączenia).

Zakres temperatur pracy: Od -20°C do +100°C (dla standardowych uszczelnień).

Materiał uszczelnienia: Kauczuk akrylonitrylo-butadienowy (NBR) oraz poliuretanowe pierścienie zapobiegające wyciskaniu (Back-up ring).

Oznaczenia SF – Gniazdo szybkozłącza (Socket Female), PF – Wtyk szybkozłącza (Plug Female). Wszystkie przyłącza wyposażone w gwinty wewnętrzne calowe walcowe typu BSP.

Zestawienie rozmiarów, ciśnień i przepływów znamionowych:

- 1/4" — Przepływ znamionowy: 12 l/min — Ciśnienie znamionowe: 5000 PSI / 345 bar
- 3/8" — Przepływ znamionowy: 23 l/min — Ciśnienie znamionowe: 5000 PSI / 345 bar
- 1/2" — Przepływ znamionowy: 45 l/min — Ciśnienie znamionowe: 5000 PSI / 345 bar
- 5/8" — Przepływ znamionowy: 74 l/min — Ciśnienie znamionowe: 5000 PSI / 345 bar
- 3/4" — Przepływ znamionowy: 100 l/min — Ciśnienie znamionowe: 4800 PSI / 330 bar
- 1" — Przepływ znamionowy: 189 l/min — Ciśnienie znamionowe: 4000 PSI / 276 bar
-

Przeznaczenie i zakres zastosowania

Szybkozłącza suchoodcinające przeznaczone są do elastycznych połączeń przewodów hydraulicznych w wymagających układach hydrauliki siłowej, m.in. w maszynach budowlanych (młoty wyburzeniowe, ładowarki), rolniczych, leśnych oraz urządzeniach przemysłowych. Płaska konstrukcja czoła zapobiega wnikaniam zanieczyszczeń (kurzu, błota) do wnętrza układu podczas spinania maszyn oraz chroni środowisko naturalne przed wyciekami oleju.

Odniesienie do norm i specyfikacji

Wystawca deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyroby określone w punkcie 2 spełniają wymagania określone w normach:

- PN-EN ISO 16028:2009 / ISO 16028: Napędy i sterowania hydrauliczne -- Szybkozłącza z płaskimi czołami zaworów do stosowania przy ciśnieniach od 20 MPa do 31,5 MPa -- Wymiary i wymagania techniczne.
- Specyfikacje i dokumentacja techniczna producenta:
- Wewnętrzne normy kontroli jakości dystrybutora HYDRON.

DEKLARACJA KOŃCOWA I DOPUSZCZENIE

Wyroby dostarczane przez firmę HYDRON, wymienione i wyszczególnione w powyższej specyfikacji, przy zachowaniu prawidłowych procedur montażu i eksploatacji zgodnej z przeznaczeniem oraz parametrami technicznymi, spełniają wymagania bezpieczeństwa konstrukcji maszynowych, są fabrycznie nowe i zostają pełnoprawnie dopuszczone do obrotu handlowego.

Miejsce wystawienia: Złotów Data aktualizacji dokumentu: 09.06.2026 r.

Wystawca certyfikatu: HYDRON hydraulika siłowa

**HYDRON**
hydraulika siłowa Mariusz Szaszor
ul. Kujawicka 6A 77-400 Złotów
tel. 67 850 53 69
kontakt@hydrone.com.pl www.hydrone.com.pl
NIP 5046002752 REGON 301640500
ING Bank Śląski SA
05 1050 1911 1000 0090 8153 3110

.....
(Pieczęć firmowa oraz podpis osoby upoważnionej)