



**SCHMITTER**  
Hydraulik



**TWORZYMYP  
POŁĄCZENIA**

# JEST WIĘCEJ NIŻ GARŚĆ DOBRYCH POWODÓW...

Jesteśmy renomowanym niemieckim dostawcą systemów i komponentów hydraulicznych, specjalizującym się w hydraulice siłowej i pneumatyce. W tych obszarach oferujemy wyspecjalizowane i wysokiej jakości usługi. Nasi krajowi i międzynarodowi klienci doceniają naszą kompetencję od ponad **75 lat**. Podstawą tego jest nasza niezawodność, rozpoznawanie potrzeb klientów, indywidualne doradztwo klienta oraz jakość naszych produktów.

Dzięki naszemu wieloletniemu doświadczeniu doskonale znamy różnorodne możliwości zastosowań w hydraulice i pneumatyce. Nasi eksperci – zarówno w biurze, jak i w terenie – chętnie służą fachowym doradztwem i współpracują z klientami przy tworzeniu indywidualnych, celowo dopasowanych rozwiązań. Dodatkowo organizujemy szkolenia i seminaria, podczas których nasi technicy dzielą się zarówno praktyczną, jak i teoretyczną wiedzą.

Nasz sukces w ostatnich dekadach daje nam rację i odzwierciedla się w naszym ciągłym wzroście. Z powodu silnej ekspansji w ostatnich latach przenieśliśmy naszą siedzibę firmy w 2013 roku z Arnstein do Hammelburga. Obecna lokalizacja oferuje bardzo dużą pojemność magazynową, która przy obecnie ponad 70.000 artykułów jest jeszcze długo niewykorzystana. Nasza nowa siedziba we frankońskim Hammelburgu jest ponadto doskonale usytuowana pod względem logistycznym. Autostrada A7 zapewnia idealne połączenie komunikacyjne, co gwarantuje szybką dostawę towaru. Są to najlepsze warunki dla optymalnej logistyki, z której korzystają nasi klienci na całym świecie. Jesteśmy zatem doskonale przygotowani na przyszłość i mamy ambicję, aby nasze wyspecjalizowane i wysokiej jakości usługi jeszcze bardziej ulepszać.

Istnieje zatem rzeczywiście więcej niż garść dobrych powodów do współpracy z Schmitter Hydraulik GmbH. Dajcie się Państwo przekonać i poznajcie nas lepiej!

Wasz Schmitter Hydraulik GmbH



**WSZYSTKO Z JEDNEJ RĘKI.  
SCHMITTER HYDRAULIK!**

# Z HAMMELBURGA W ŚWIAT...



Schmitter Hydraulik GmbH

Firma Schmitter Hydraulik GmbH została założona w 1947 roku jako hurtownia części samochodowych i przez wiele lat koncentrowała swoją działalność na częściach samochodowych do pojazdów użytkowych.

Jako średniej wielkości, rodzinne przedsiębiorstwo hurtowe z sektora technicznego, jesteśmy jednym z wiodących dostawców w zakresie handlu, produkcji oraz dystrybucji komponentów i systemów techniki płynów. Nasze doświadczenie, elastyczność i indywidualne podejście do klienta pozwalają nam dostarczać rozwiązania najwyższej jakości.

Dzięki naszym doświadczonym specjalistom ds. produktów, profesjonalnemu i zaangażowanemu zespołowi handlowemu oraz logistyce nastawionej na potrzeby rynku, możemy oferować klientom rozwiązania idealnie dopasowane do ich wymagań i zastosowań. Nasz zespół ekspertów stale rozwija portfolio, wprowadzając innowacyjne produkty i nowoczesne rozwiązania, aby jeszcze lepiej odpowiadać na oczekiwania klientów.

# PONAD 70.000 ARTYKUŁÓW NA 5.800 M<sup>2</sup> POWIERZCHNI MAGAZYNOWEJ...

Na ponad 5.800 m<sup>2</sup> powierzchni magazynowej przechowujemy ponad 70.000 produktów. W naszej ofercie znajdują się węże hydrauliczne, elementy złączne, rury, zawory i inne komponenty – wszystko, by sprostać różnorodnym potrzebom naszych klientów.



## DOBRE ZGRANA LOGISTYKA TO KORZYŚĆ DLA PAŃSTWA I DLA NAS...

Kompetentni pracownicy w dziale sprzedaży i logistyki, magazyn z ponad 70.000 artykułów, własna produkcja przewodów hydraulicznych oraz ścisła współpraca z dużymi partnerami logistycznymi pozwalają nam na szybką realizację zamówień i wysoką wydajność dostaw.



WYSYŁKA  
Dostawa następnego dnia



SKLEP INTERNETOWY  
webshop.schmitter-hydraulik.de



Magazyn



Centrum wysyłkowe

## MONTAŻ PRZEWODÓW HYDRAULICZNYCH

Od producenta pierwszego wyposażenia aż po użytkownika końcowego – konfekcjonowane przewody hydrauliczne firmy Schmitter Hydraulik GmbH znajdują zastosowanie w najróżniejszych dziedzinach dzięki wysokim standardom jakości w produkcji.



INDYWIDUALNE  
Zestawy węży według życzenia klienta



PRZEWODY HYDRAULICZNE  
Wstępnie skonfigurowane



Produkcja



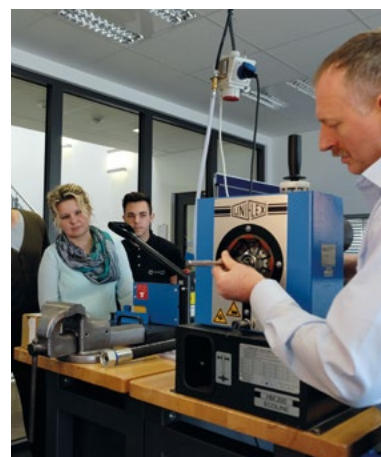
Materiał na metry

Oferujemy szeroki wybór węży o różnych średnicach nominalnych i typach przyłączy. Możemy również zwiększyć czystość przewodów poprzez przedmuchiwanie sprężonym powietrzem oraz przeprowadzić próby ciśnieniowe. Dzięki temu we współpracy z klientem tworzymy przewody hydrauliczne idealnie dopasowane do każdego zastosowania. Oprócz gotowych przewodów oferujemy także indywidualne zestawy węży i komplety montażowe, przygotowane na specjalne życzenie klienta.

# SZKOLENIA & SEMINARIA, DOSKONALE DOPASOWANE DO PAŃSTWA POTRZEB!



Schmitter Hydraulik GmbH, Sala szkoleniowa



Szkolenia zbliżone do praktyki

Mimo że hydraulika siłowa podlega prostym prawom fizyki, do rozwiązywania różnych problemów, w praktyce często potrzebna jest specjalistyczna wiedza i doświadczenie.

U nas w siedzibie firmy lub u Państwa na miejscu regularnie oferujemy możliwość udziału w szkoleniach lub seminariach. Podczas tych szkoleń nasi technicy aplikacyjni przekazują obszerną wiedzę z zakresu hydrauliki w teorii i praktyce – na przykład bezpieczne i bezbłędne zakuwanie przewodów hydraulicznych. Treści szkoleniowe są również z góry indywidualnie dostosowywane i odpowiednio modyfikowane do Państwa potrzeb.

Aby być kompetentnym i niezawodnym partnerem, długoletnie doświadczenie często nie wystarcza.

Postęp techniczny i rosnąca złożoność zastosowań i problemów, podobnie jak dla Państwa, stawiają nas stale przed nowymi wyzwaniami. Dlatego ciągłe uczenie się, innowacyjne myślenie i ścisła współpraca z Państwem jako naszymi klientami są dla naszych pracowników oczywistością.

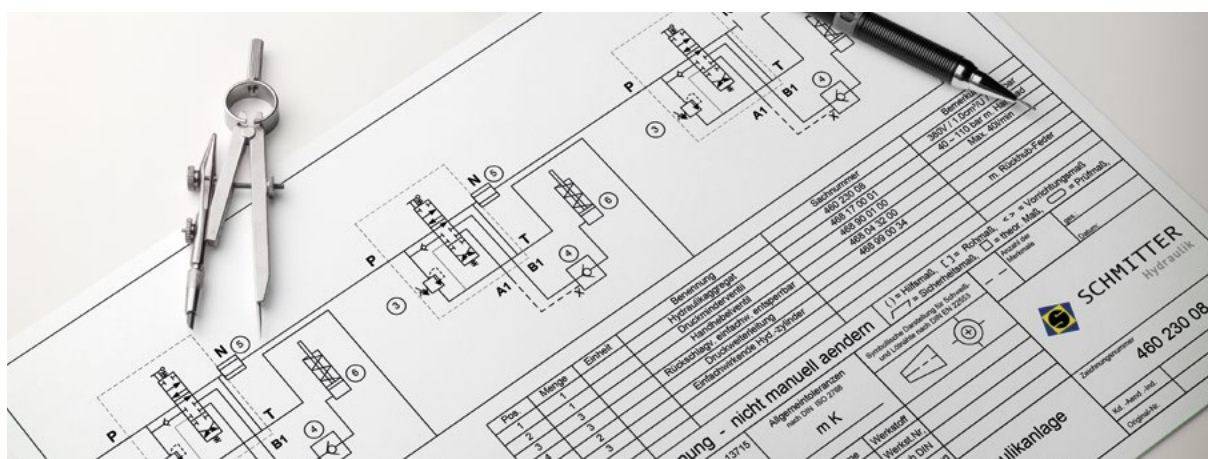
Uwaga:

Chcielibyście Państwo dowiedzieć się więcej o treściach lub najbliższych ofertach kursów?

Na naszej stronie internetowej, [www.schmitter-hydraulik.de](http://www.schmitter-hydraulik.de), znajdą Państwo dalsze informacje.

PROJEKTOWANIE  
I DOBÓR  
INSTALACJI  
HYDRAULICZNYCH!

Bez względu na to, czy rozwijają Państwo nowe projekty, modernizują istniejące instalacje hydrauliczne czy rozwiązują bieżące problemy – jesteśmy partnerem, który zapewnia kompleksowe i skuteczne wsparcie na każdym etapie projektu.



Komunikacja instalacji hydraulicznych

Nasi technicy aplikacyjni posiadają wieloletnie, międzybranżowe doświadczenie w zakresie hydrauliki i towarzyszą Państwa projektom w razie potrzeby od planowania do realizacji. Poza naszą wiedzą specjalistyczną korzystacie Państwo z naszego szerokiego spektrum produktów oraz ścisłych kontaktów z producentami i dostawcami.

Wspieramy Państwa w doborze właściwych komponentów, zaopatrujemy w razie potrzeby w wstępnie zmontowane zespoły konstrukcyjne i gwarantujemy Wam w ten sposób niezbędny dziś wysoki stopień elastyczności i efektywności kosztowej.



NASZYM CELEM  
JEST CIĄGŁE  
DĄŻENIE DO  
NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI...

...co jest dokumentowane przez certyfikaty według DIN EN ISO 9001:2008.

# ASORTYMENT PRODUKTÓW

## HYDRAULIKA SIŁOWA - TECHNIKA ŁĄCZENIA



Złącza płaskie



Złącza gwintowane



Szybkozłącza



Manometry



Złącza wielokrotne



Węże hydrauliczne i armatury



Złączki rurowe zgodnie z DIN 2353

→ **Złączki rurowe ze stali i stali nierdzewnej:**

- Złączki rurowe zgodne z DIN 2353
- Złączki stalowe z 60° stożkiem zewnętrznym - Adaptery
- Złączki kotnierzowe 74° JIC SAE J 514
- Złączki ORFS z uszczelnieniem czotowym O-ringiem
- Złączki rurowe - seria francuska
- Złączki kotnierzowe 60° JIS z gwintem stalowym BSPP
- Złączki kotnierzowe 60° Komatsu z gwintem metrycznym
- Złączki kotnierzowe, 4-otwór ISO, 3 000 PSI i 6 000 PSI
- Złączki obrotowe z łożyskiem ślizgowym lub kulkowym
- Adaptery
- Złączki pomiarowe

→ **Rury i technika mocowania ze stali i stali nierdzewnej**

→ **Przyłącza węży od DN 2 do DN 76 ze stali i stali nierdzewnej**

- Przyłącza standardowe
- Przyłącza blokujące (Interlock)
- Przyłącza Non-Skive do węży spiralnych
- Przyłącza do urządzeń czyszczących
- Przyłącza węży pomiarowych
- Przyłącza gwintowane

→ **Węże od DN 2 do DN 102**

- Węże hydrauliczne gumowe z opłotem tekstylnym lub stalowym lub spiralą stalową
- Węże hydrauliczne z tworzywa sztucznego z opłotem tekstylnym lub stalowym
- Węże do urządzeń czyszczących
- Węże do pływania kanałów
- Węże teflonowe
- Węże ssawne
- Węże na maksymalne ciśnienie 700 bar

→ **Osprzęt do przewodów rurowych**

→ **Złącza hydrauliczne ze stali i stali nierdzewnej**

- Szybkozłącza
- Szybkozłącza flat-face ISO 16028
- Złącza gwintowane
- Złącza wielokrotne
- Złącza samozamykające (zerwowe) i złącza przewodów rurowych

→ **Zawory kulowe niskiego i wysokiego ciśnienia ze stali i stali nierdzewnej**



Złączki obrotowe



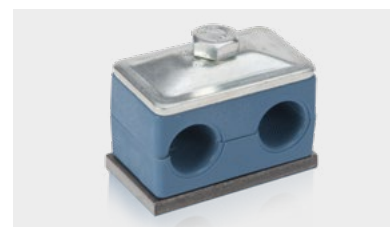
Adaptery ORFS/JIC



Złączki kotnierzowe



Zawory kulowe



Obejmy rurowe DIN 3015

# ASORTYMENT PRODUKTÓW

HYDRAULICZNE

KOMPONENTY



Akumulatory membranowe



Cylindry hydrauliczne



Zawory monoblokowe



Silniki olejowe

## → Komponenty hydrauliczne

- Zawory dźwigniowe, Cetop i rurowe
- Pompy i silniki hydrauliczne
- Rozdzielacze przepływu (rozcieńczalniki)
- Akumulatory (zbiorniki hydrauliczne)
- Chłodnice olej-powietrze
- Filtry
- Cylindry
- Agregaty i agregaty kompaktowe
- Hydraulika 700 bar
- Systemy hydrauliczne dla pojazdów użytkowych (NFZ)



Pompy zębate



Zawory rurowe



Filtry hydrauliczne



Pompy ręczne 700 bar



Agregat kompaktowy SPX



Rozdzielacze przepływu



Pompy tłoczkowe z ukośną osią



Proporcjonalne zawory Cetop

# ASORTYMENT PRODUKTÓW

## NISKIE CIŚNIENIE / USZCZELNIENIA



Armatury do węży klimatyzacyjnych



Złącza Geka (sprzęgła szybkozłączne)



Smarownice (smarniki)



Opaski typu GBS



Końcówki oczkowe



Złączki z żeliwa ciągliwego  
(żeliwa sferoidalnego)



Uszczelnienia / Uszczelki

### → Niskie ciśnienie

- Węże niskociśnieniowe i przemysłowe
- Armatura do węży olejowych i paliwowych
- Złącza przemysłowe (sprzęgła)
- Złączki z żeliwa ciągliwego (żeliwa sferoidalnego)
- Obejmy węzowe
- Technika przegubowa
- Technika łączeniowa dla centralnych układów smarowania
- Węże i armatura do instalacji klimatyzacyjnych

### → Uszczelniacze

- Uszczelki O-ring
- Uszczelki typu U-Seal
- uszczelki wargowe
- Uszczelki miedziane
- Uszczelki aluminiowe
- Uszczelki z płótna bakelizowanego (vulkanizowanej tkaniny)
- Uszczelki cynkowe
- Zestawy (sortymenty)



Kolanka przegubowe



Złącza typu  
(szybkozłącze kotnierzowe)



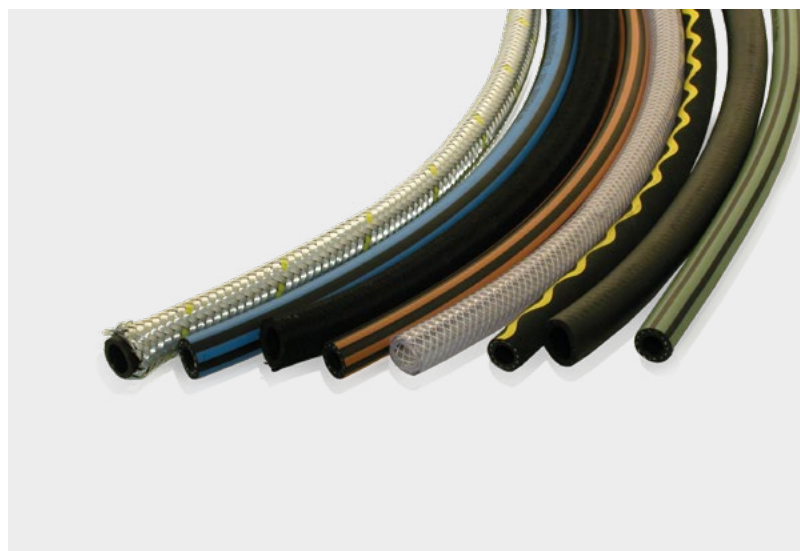
Złącza Kamlok (sprzęgła kulowe)



Tuleje złączy do cystern  
(węży tankowców)



Złącza Guillermin  
(szybkozłącza samozamykające)



Węże niskociśnieniowe

# ASORTYMENT PRODUKTÓW TECHNIKA SPRĘŻONEGO POWIETRZA (PNEUMATYKA)



Tłumiki Hałasu



Złącza Pneumatyczne



Głowice Sprzęgające



Sprzęgła pneumatyczne



Złącza Szybkozłączne



Nakrętki Zaciskowe

## → Technika Sprężonego Powietrza (Pneumatyka)

- Złączki do instalacji hamulców pneumatycznych
- Systemy złączy szybkozłącznych do instalacji hamulców pneumatycznych
- Sprzęgła i komponenty do instalacji hamulców pneumatycznych
- Szybkozłącza
- Złączki funkcjonalne
- Złącza szybkiego montażu
- Sprzęgła szczękowe
- Złączki pneumatyczne do kompresorów i akcesoria
- Węże do sprężonego powietrza
- Sprzęgła pneumatyczne i akcesoria
- Kompresory



Systemy Złączy Szybkozłącznych Raufoss



Złącza Szybkiego Montażu



Przewody Śrubowe Duo



Rury Poliamidowe



Systemy Złączy Szybkozłącznych Wira



Złącza VOSS

# ASORTYMENT PRODUKTÓW

## INSTALACJA ELEKTRYCZNA



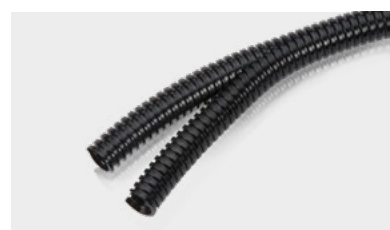
Przejściówka kablowa w formie spirali



Gniazda – 3-biegunowe 12 V



Wtyczki – 7-biegunowe 12 V



Rozdzielana osłona spiralna  
(lub: Rozdzielana wężownica)

## → Instalacja elektryczna pojazdów

- Osprzęt elektryczny do połączeń 12 V
- Osprzęt elektryczny do połączeń 24 V
- ABS/EBS
- Kable spiralne i kable na metry
- Osłony kablowe (lub: rurki ochronne do kabli)



Puszki (lub: Skrzynki) połączeniowe kabli



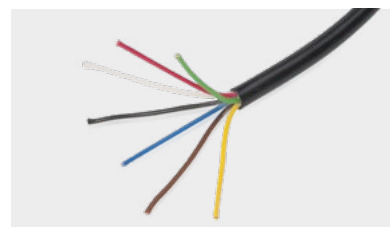
Adaptory krótkie



Wtyczki ABS/EBS



Wtyczki typu N 24 V

Przewody kablowe  
(lub: Wiązki kablowe)

# ASORTYMENT PRODUKTÓW WYPOSAŻENIE WARSZTATOWE I MASZYNOWE



Prasa do węży hydraulicznych SH 10



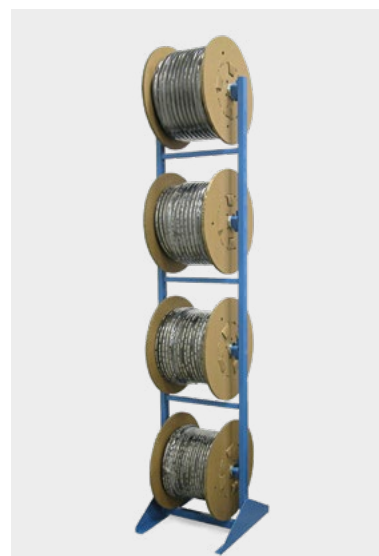
Urządzenie do czyszczenia węży PTC



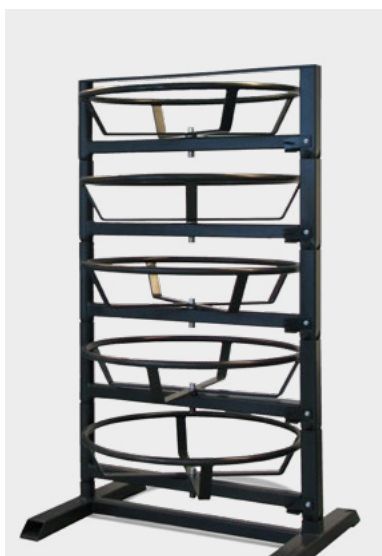
Regały magazynowe

→ Wyposażenie warsztatowe i maszynowe

- Maszyny do cięcia węży
- Maszyny do okorowywania (odstania) węży
- Systemy do czyszczenia węży
- Urządzenia do znakowania
- Prasy do węży
- Tabele tłoczeń i wskaźniki pomiarowe (lub: trzpienie kontrolne)
- Systemy magazynowe
- Narzędzia do gięcia rur
- Narzędzia do kotnierzenia (zaginania krawędzi)
- Części zamienne i akcesoria



Stojak na wężę na 4 szpule



Stojak na wężę na 7 rolek



Prasa do węży hydraulicznych HM 200 Ecoline



Prasa do węży hydraulicznych SC 3 Ecoline



Urządzenia do znakowania



Prasa do węży hydraulicznych SH 2 M Ecoline



Maszyna do cięcia EM3 Ecoline

...tworzymy połączenia



**SCHMITTER**  
Hydraulik

Odwiedź nasz **SKLEP ONLINE** 😊  
<http://webshop.schmitter-hydraulik.de>

**Tak działa kod QR:**

Zeskanuj kod QR za pomocą smartfona i odpowiedniej aplikacji.

Po pomyślnym zeskanowaniu zostaniesz przekierowany do naszego internetowego systemu sklepowego Schmitter Hydraulik.

Na stronie głównej czeka na Ciebie różnorodność produktów i atrakcyjne oferty specjalne.



**Schmitter Hydraulik GmbH**

Am Stöckleinsbrunnen 1 – 97762 Hammelburg

Telefon +49 9732 8888 - 0

E-Mail: [kontakt@schmitter-hydraulik.de](mailto:kontakt@schmitter-hydraulik.de)

Internet: [www.schmitter-hydraulik.de](http://www.schmitter-hydraulik.de)