



Czysta moc zamknięta w szwedzkiej stali.

TEMA — system szybkozłączy dla mobilnej hydrauliki.



TEMA jest marką należącą do RECTUS Group

**TEMA**<sup>®</sup>

# Szybkozłącza hydrauliczne TEMA

Systemy średniego i  
wysokiego ciśnienia  
do 1500 bar



TEMA - Profile	<b>TEMA Seria T</b>	Szybkozłącza do wszelkich zastosowań w przemyśle, przeznaczone dla mediów płynnych i gazowych. Seria ta charakteryzuje się niskim spadkiem ciśnienia oraz maksymalnym przepływem dla poszczególnych średnic.	Zalety: <ul style="list-style-type: none"> <li>- podwójny O-ring w gnieździe</li> <li>- o-ring zaworów zaprasowany</li> <li>- pierścień bezpieczeństwa</li> <li>- korpus z mosiądzu od ¼" do 1"</li> </ul> opcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- eliminator ciśnienia</li> <li>- stal, stal nierdzewna, mosiądz</li> <li>- wtyczka smarownicza</li> <li>- uszczelnienie VITON</li> </ul>	
	<b>TEMA Seria TH</b>	Identycznie jak w przypadku serii T niski spadek ciśnienia oraz maksymalnie duży przepływ dla poszczególnych średnic. Seria do ciężkich zastosowań o bardzo dużej odporności mechanicznej.	Zalety: <ul style="list-style-type: none"> <li>- podwójny O-ring w gnieździe</li> <li>- o-ring zaworów zaprasowany</li> <li>- pierścień bezpieczeństwa</li> <li>- korpus ze stali hartowanej</li> </ul> opcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- eliminator ciśnienia</li> <li>- wtyczka smarownicza</li> <li>- uszczelnienie VITON</li> </ul>	
	<b>TEMA Seria TFF</b>	Seria płaskoodcinająca, bezwyciekowa (płaskie powierzchnie czołowe zaworów) z ekstremalnie dużym przepływem. Dzięki zastosowanym materiałom i technologiom przeznaczone jest do niezawodnej pracy w najtrudniejszych warunkach.	Zalety: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pierścień bezpieczeństwa</li> <li>- wysokie max ciśnienie pracy</li> <li>- niska siła łączenia</li> <li>- b. duży przepływ</li> </ul> opcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- eliminator ciśnienia</li> <li>- montaż panelowy,</li> <li>- wtyczka smarownicza</li> <li>- uszczelnienie VITON</li> </ul>	
	<b>TEMA Seria THP</b>	Seria szybkozłączy wysokociśnieniowych THP 1000bar oraz THP 1500bar z przeznaczeniem do hydraulicznego sprzętu ratowniczego, maszynowego oraz aparatury badawczej. Szybkozłącze może być wyposażone w tuleję zabezpieczającą przed rozpięciem.	Zalety: <ul style="list-style-type: none"> <li>- duży przepływ</li> <li>- zaślepki przeciwzabrudzeniowe</li> <li>- korpus jednoelementowy</li> </ul> opcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- tuleja zabezpieczająca.</li> <li>- gwinty NPTF</li> </ul>	
ISO - Profile	<b>TEMA Seria TIA</b>	Seria zgodna z normą ISO 7241-1 seria A. Zaletą jest fakt, iż zawory we wtyczce i szybkozłączu są identyczne.	Zalety: <ul style="list-style-type: none"> <li>- gniazdo ½" wykonane z mosiądzu</li> <li>- duży przepływ</li> </ul> opcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- eliminator ciśnienia dla rozmiaru ½"</li> </ul>	
	<b>TEMA Seria TIF</b>	Seria płaskoodcinająca, bezwyciekowa, zgodna z normą ISO 16028. Dzięki odpowiedniej budowie zaworów w szybkozłączu oraz we wtyczce charakteryzuje się niskim spadkiem ciśnienia. Dodatkową zaletą jest zastosowanie nowych uszczelnień profilowych.	Zalety: <ul style="list-style-type: none"> <li>- duży przepływ</li> <li>- mały spadek ciśnienia</li> <li>- o-ring zaworów zaprasowany</li> <li>- łatwe do utrzymania w czystości</li> <li>- obsługa jedną ręką</li> <li>- tuleja z zabezpieczeniem</li> </ul> opcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- eliminator ciśnienia</li> <li>- wtyczka smarownicza</li> <li>- stal nierdzewna, mosiądz</li> <li>- uszczelnienie VITON</li> </ul>	
	<b>TEMA Seria TIB</b>	Seria szybkozłączy przemysłowych zgodna z normą ISO 7241-1 seria B. Seria najbardziej powszechna, przeznaczona do różnorodnych zastosowań zarówno dla mediów płynnych (olej, woda, paliwo) jak i gazowych.	Zalety: <ul style="list-style-type: none"> <li>- podwójny O-ring (za wyj. TIB2500)</li> <li>- o-ring zaworów zaprasowany</li> <li>- mały spadek ciśnienia</li> <li>- korpus z mosiądzu od ¼" do ½"</li> </ul> opcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- eliminator ciśnienia</li> <li>- stal, stal nierdzewna, mosiądz</li> <li>- uszczelnienie VITON</li> </ul>	
<b>Złącza obrotowe</b>	<b>Złącza TDG, TKR</b>	Złącza obrotowe o max prędkości 60 obr/min. Stosowane w miejscach, gdzie konieczne jest połączenie wolnoobrotowe a także w celu wyeliminowania naprężeń pojawiających się na przewodach hydraulicznych. Przeznaczone do oleju hydraulicznego.	Zalety: <ul style="list-style-type: none"> <li>- szeroka oferta asortymentowa</li> <li>- małe gabaryty</li> <li>- korpus z mosiądzu</li> <li>- łożysko kulkowe w TKR</li> </ul> opcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- uszczelnienie VITON</li> </ul>	

TEMA Seria

**T 2300**DN 5      rozmiar  
5      1/8"

Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1/8" w	200 bar	NBR	T2310
Wtyczka	G 1/8" w	200 bar	NBR	T2320
Zaślepka gniazda				T2315
Zaślepka wtyczki				T125

TEMA Seria

**T 2500**DN 6,5      rozmiar  
6,5      1/4"

Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1/4" w	450 bar	NBR	T2510
Wtyczka	G 1/4" w	450 bar	NBR	T2520
Zaślepka gniazda				T2516
Zaślepka wtyczki				T2526

TEMA Seria

**T 3800**DN 10      rozmiar  
10      3/8"

Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 3/8" w	350 bar	NBR	T3810
Wtyczka	G 3/8" w	350 bar	NBR	T3820
Wtyczka z eliminatorem	G 3/8" w	350 bar	NBR	T3821
Zaślepka gniazda				T3816
Zaślepka wtyczki				T3826

TEMA Seria

**T 5000**DN 13      rozmiar  
13      1/2"

Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1/2" w	300 bar	NBR	T5010
Wtyczka	G 1/2" w	300 bar	NBR	T5020
Wtyczka z eliminatorem	G 1/2" w	300 bar	NBR	T5021
Zaślepka gniazda				T5016
Zaślepka wtyczki				T5026

TEMA Seria

**T 7500**DN 20      rozmiar  
20      3/4"

Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 3/4" w	280 bar	NBR	T7510
Wtyczka	G 3/4" w	280 bar	NBR	T7520
Wtyczka z eliminatorem	G 3/4" w	280 bar	NBR	T7521
Zaślepka gniazda				T7516
Zaślepka wtyczki				T7526

TEMA Seria

**T 10000**DN 25      rozmiar  
25      1"

Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1" w	250 bar	NBR	T10010
Wtyczka	G 1" w	250 bar	NBR	T10020
Wtyczka z eliminatorem	G 1" w	250 bar	NBR	T10021
Zaślepka gniazda				T10016
Zaślepka wtyczki				T10026

TEMA Seria

**T 15000**DN 35      rozmiar  
35      1 1/2"

Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1 1/2" w	200 bar	NBR	T15010
Wtyczka	G 1 1/2" w	200 bar	NBR	T15020
Wtyczka z eliminatorem	G 1 1/2" w	200 bar	NBR	T15021
Zaślepka gniazda				T15015
Zaślepka wtyczki				T15025

TEMA Seria

**T 20000**DN 45      rozmiar  
45      2"

Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 2" w	180 bar	NBR	T20010
Wtyczka	G 2" w	180 bar	NBR	T20020
Zaślepka gniazda				T20015
Zaślepka wtyczki				T20025



# Szybkozłącza hydrauliczne

TEMA seria **TH**

TEMA Seria  
**TH 5000**

DN 13      rozmiar  
1/2"



Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1/2" w	320 bar	NBR	TH5010
Wtyczka	G 1/2" w	320 bar	NBR	T5020
Wtyczka z eliminatorem	G 1/2" w	320 bar	NBR	T5021
Zasłepka gniazda				T5016
Zasłepka wtyczki				T5026

TEMA Seria  
**TH 7500**

DN 20      rozmiar  
3/4"



Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 3/4" w	300 bar	NBR	TH7510
Wtyczka	G 3/4" w	300 bar	NBR	T7520
Wtyczka z eliminatorem	G 3/4" w	300 bar	NBR	T7521
Zasłepka gniazda				T7516
Zasłepka wtyczki				T7526

TEMA Seria  
**TH 10000**

DN 25      rozmiar  
1"



Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1" w	280 bar	NBR	TH10010
Wtyczka	G 1" w	280 bar	NBR	T10020
Wtyczka z eliminatorem	G 1" w	280 bar	NBR	T10021
Zasłepka gniazda				T10016
Zasłepka wtyczki				T10026



# Szybkozłącza hydrauliczne FLATFACE

TEMA seria **TFF**

TEMA Seria  
**TFF 5000**

DN 13      rozmiar  
1/2"



Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1/2" w	400 bar	NBR	TFF5010
Gniazdo	G 3/4" w	400 bar	NBR	TFF5010-75
Wtyczka	G 1/2" w	400 bar	NBR	TFF5020
Wtyczka	G 3/4" w	400 bar	NBR	TFF5020-75
Wtyczka z eliminatorem	G 1/2" w	400 bar	NBR	TFF5021
Wtyczka z eliminatorem	G 3/4" w	400 bar	NBR	TFF5021-75
Zasłepka gniazda				TFF5016
Zasłepka wtyczki				TFF5026

TEMA Seria  
**TFF 7500**

DN 19      rozmiar  
3/4"



Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 3/4" w	400 bar	NBR	TFF7510
Gniazdo	G 1" w	400 bar	NBR	TFF7510-100
Wtyczka	G 3/4" w	400 bar	NBR	TFF7520
Wtyczka	G 1" w	400 bar	NBR	TFF7520-100
Wtyczka z eliminatorem	G 3/4" w	400 bar	NBR	TFF7521
Wtyczka z eliminatorem	G 1" w	400 bar	NBR	TFF7521-100
Zasłepka gniazda				TFF7516
Zasłepka wtyczki				TFF7526

TEMA Seria  
**TFF 10000**

DN 25,5      rozmiar  
1"



Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1" w	300 bar	NBR	TFF10010
Gniazdo	G 1 1/2" w	300 bar	NBR	TFF10010-150
Wtyczka	G 1" w	300 bar	NBR	TFF10020
Wtyczka	G 1 1/2" w	300 bar	NBR	TFF10020-150
Wtyczka z eliminatorem	G 1" w	300 bar	NBR	TFF10021
Wtyczka z eliminatorem	G 1 1/2" w	300 bar	NBR	TFF10021-150
Zasłepka gniazda				TFF10016
Zasłepka wtyczki				TFF10026



# Szybkozłącza hydrauliczne FLATFACE (ISO 16028)

TEMA seria **TIF**

## TEMA Seria TIF 2300

DN 3,3      rozmiar 1/8"



Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1/8" w	450 bar	NBR	TIF2310
Wtyczka	G 1/8" w	450 bar	NBR	TIF2320
Zaślepka gniazda				TIF3826
Zaślepka wtyczki				TIF2526

## TEMA Seria TIF 2500

DN 6,3      rozmiar 1/4"



Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1/4" w	315 bar	NBR	TIF2510
Gniazdo	G 3/8" w	315 bar	NBR	TIF2510-38
Wtyczka	G 1/4" w	315 bar	NBR	TIF2520
Wtyczka	G 3/8" w	315 bar	NBR	TIF2520-38
Wtyczka z eliminatorem	G 1/4" w	315 bar	NBR	TIF2521
Wtyczka z eliminatorem	G 3/8" w	315 bar	NBR	TIF2521-38
Zaślepka gniazda				TIF2516
Zaślepka wtyczki				TIF2526

## TEMA Seria TIF 3800

DN 10      rozmiar 3/8"



Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 3/8" w	250 bar	NBR	TIF3810
Gniazdo	G 1/2" w	250 bar	NBR	TIF3810-50
Wtyczka	G 3/8" w	250 bar	NBR	TIF3820
Wtyczka	G 1/2" w	250 bar	NBR	TIF3820-50
Wtyczka z eliminatorem	G 3/8" w	250 bar	NBR	TIF3821
Wtyczka z eliminatorem	G 1/2" w	250 bar	NBR	TIF3821-50
Zaślepka gniazda				TIF3816
Zaślepka wtyczki				TIF3826

## TEMA Seria TIF 5000

DN 12,5      rozmiar 1/2"



Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1/2" w	250 bar	NBR	TIF5010
Gniazdo	G 3/4" w	250 bar	NBR	TIF5010-75
Wtyczka	G 1/2" w	250 bar	NBR	TIF5020
Wtyczka	G 3/4" w	250 bar	NBR	TIF5020-75
Wtyczka z eliminatorem	G 1/2" w	250 bar	NBR	TIF5021
Wtyczka z eliminatorem	G 3/4" w	250 bar	NBR	TIF5021-75
Zaślepka gniazda				TIF5016
Zaślepka wtyczki				TIF5026

## TEMA Seria TIF 6300

DN 16      rozmiar 5/8"



Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 3/4" w	250 bar	NBR	TIF6310
Wtyczka	G 3/4" w	250 bar	NBR	TIF6320
Wtyczka z eliminatorem	G 3/4" w	250 bar	NBR	TIF6321
Zaślepka gniazda				TIF6316
Zaślepka wtyczki				TIF6326

## TEMA Seria TIF 7500

DN 19      rozmiar 3/4"



Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 3/4" w	250 bar	NBR	TIF7510
Gniazdo	G 1" w	250 bar	NBR	TIF7510-100
Wtyczka	G 3/4" w	250 bar	NBR	TIF7520
Wtyczka	G 1" w	250 bar	NBR	TIF7520-100
Wtyczka z eliminatorem	G 3/4" w	250 bar	NBR	TIF7521
Wtyczka z eliminatorem	G 1" w	250 bar	NBR	TIF7521-100
Zaślepka gniazda				TIF7526
Zaślepka wtyczki				TIF7526

## TEMA Seria TIF 10000

DN 25      rozmiar 1"



Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1" w	200 bar	NBR	TIF10010
Gniazdo	G 1 1/4" w	200 bar	NBR	TIF10010-125
Wtyczka	G 1" w	200 bar	NBR	TIF10020
Wtyczka	G 1 1/4" w	200 bar	NBR	TIF10020-125
Wtyczka z eliminatorem	G 1" w	200 bar	NBR	TIF10021
Wtyczka z eliminatorem	G 1 1/4" w	200 bar	NBR	TIF10021-125
Zaślepka gniazda				TIF10026
Zaślepka wtyczki				TIF10026

TEMA seria

**TIB****Szybkozłącza hydrauliczne  
(ISO 7241-1 Seria B)**

TEMA Seria TIB

TEMA Seria  
**TIB 2500**DN 6      rozmiar  
1/4"

Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1/4" w	400 bar	NBR	TIB2510
Wtyczka	G 1/4" w	400 bar	NBR	TIB2520
Wtyczka z eliminatorem	G 1/4" w	400 bar	NBR	TIB2521
Zaślepka gniazda				TIB2516
Zaślepka wtyczki				TIB2526

TEMA Seria  
**TIB 3800**DN 10      rozmiar  
3/8"

Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 3/8" w	320 bar	NBR	TIB3810
Wtyczka	G 3/8" w	320 bar	NBR	TIB3820
Wtyczka z eliminatorem	G 3/8" w	320 bar	NBR	TIB3821
Zaślepka gniazda				TIB3816
Zaślepka wtyczki				TIB3826

TEMA Seria  
**TIB 5000**DN 12,5      rozmiar  
1/2"

Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1/2" w	300 bar	NBR	TIB5010
Wtyczka	G 1/2" w	300 bar	NBR	TIB5020
Wtyczka z eliminatorem	G 1/2" w	300 bar	NBR	TIB5021
Zaślepka gniazda				TIB5016
Zaślepka wtyczki				TIB5026

TEMA Seria  
**TIB 7500**DN 19      rozmiar  
3/4"

Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 3/4" w	300 bar	NBR	TIB7510
Wtyczka	G 3/4" w	300 bar	NBR	TIB7520
Wtyczka z eliminatorem	G 3/4" w	300 bar	NBR	TIB7521
Zaślepka gniazda				TIB7516
Zaślepka wtyczki				TIB7526

TEMA Seria  
**TIB 10000**DN 25      rozmiar  
1"

Opis	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
Gniazdo	G 1" w	300 bar	NBR	TIB10010
Wtyczka	G 1" w	300 bar	NBR	TIB10020
Wtyczka z eliminatorem	G 1" w	300 bar	NBR	TIB10021
Zaślepka gniazda				TIB10016
Zaślepka wtyczki				TIB10026

TEMA seria

**TDG, TKR****Złącza obrotowe**TEMA Seria  
TDG, TKRTEMA Seria  
**TDG**

DN 5-22



Rozmiar DN	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
6 mm	G 1/4"-3/8"	250 bar	NBR	T250
11 mm	G 1/2"-3/4"	250 bar	NBR	T500
17 mm	G 3/4"-1"	250 bar	NBR	T750
17 mm	G 3/4"-3/4"	250 bar	NBR	T750RL
22 mm	G 1"-1 1/4"	200 bar	NBR	T1000

TEMA Seria  
**TKR**

DN 6-22



Rozmiar DN	Przyłącze	Ciśnienie robocze	Uszczelnienie	Kod
6 mm	G 1/4"-1/4"	350 bar	NBR	T2KRAW13IW13S-90
9 mm	G 3/8"-3/8"	350 bar	NBR	T3KRAW17IW17S-90
11 mm	G 1/2"-1/2"	350 bar	NBR	T5KRAW21IW21S-90
17 mm	G 3/4"-3/4"	350 bar	NBR	T7KRAW26IW26S-90
22 mm	G 1"-1"	300 bar	NBR	T10KRAW33IW33S-90



Z katalogiem Multi-Line szybko i łatwo znajdziesz wszystko, co dotyczy multizłączy w zakresie średnich ciśnień do 350 bar.

Jeżeli szukasz nowatorskich rozwiązań, potrafisz kalkulować i upatrujesz swojej szansy w lepszej organizacji pracy i wyższej wydajności, proponujemy abyś zapoznał się z najnowszym produktem firmy TEMA z systemem MULTI-Line.

To idealne rozwiązanie łączenia wielu szybkozłączy w prosty i niezawodny sposób.

Teraz śnieg, deszcz czy upał nie są już przeszkodą, warunki zewnętrzne przestały się liczyć.

Pozwól więc, by nasi konstruktorzy pracowali również dla Ciebie.

**RECTUS**  
POLSKA

Top connections – best solutions!

RECTUS Polska Sp. z o.o.

43-426 Dębowiec, Gumna 96

Tel. +48 33 857-98-00, +48 33 857-98-10

Fax. +48 33 857-98-08

rectus@rectus.pl

www.rectus.pl