



ИССЛЕДОВАНИЯ И ОПЫТ ДЛЯ ПЕРЕДОВОЙ ТЕХНИКИ
RESEARCH AND EXPERIENCE FOR ADVANCED TECHNOLOGY

ПЛАСТИНЧАТЫЕ МУФТЫ
DISC COUPLINGS



ЖЕСТКИЕ МУФТЫ
RIGID COUPLINGS

УПРУГИЕ МУФТЫ
ELASTIC COUPLINGS



ЗУБЧАТЫЕ МУФТЫ С САМОСМАЗЫВАЮЩИМИСЯ ЗУБЦАМИ
SELF LUBRICATING GEAR COUPLINGS

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МУФТЫ
HYDRAULIC COUPLINGS





Пластинастые муфты
Disc couplings



Упругие муфты
Elastic couplings



Жесткие муфты
Rigid couplings



Применение пластинастой муфты
(одиночный пакет дисков)
Disc couplings with single disc pack



Печь с вращающимся подом
с гидравлической муфтой
Rotating oven with hydraulic coupling



Гидравлическая муфта на
ленточном конвейере
Hydraulic coupling on belt conveyor



ATEX Пластинастые муфты
Disc couplings



ATEX Упругие муфты
Elastic couplings



Зубчатые муфты
с самосмазывающимися зубцами
Selflubricating gear couplings



Подъем мостового крана
Lifting of the empty hook bridge crane



Подъемная лебедка
с гидравлической муфтой
Lifting winch with hydraulic coupling



Дизельный двигатель с гидравлической муфтой,
монтажный на дробилке
**Diesel engine with hydraulic coupling
for crusher**



Пластинастые муфты с
перевернутыми втулками
Disc couplings with reverse hubs



Пластинастые муфты с распоркой из
углеродного волокна
Disc couplings with spacer in carbon fiber



Пластинастые муфты
для высоких скоростей
High speed disc couplings



Сталелитейный завод: пластинастая муфта с
распоркой и тормозным диском летучих ножниц
**Steel mill: Disc coupling with spacer and
brake disc (flying shear)**



Сталелитейный завод: пластинастая муфта с
распоркой и тормозным диском летучих ножниц
**Steel mill: Disc coupling with spacer
(flying shear)**



Привод ленточного конвейера на
сталелитейном заводе
Belt conveyor drive in a steel mill



Гидравлические муфты
Hydraulic couplings



Специальные муфты на заказ
Special couplings



Применение пластинастой муфты
со свободным колесом
**Special application of disc coupling with
free wheel**



Градирня: пластинастая муфта с
распоркой из углеродистого волокна
**Cooling tower: Disc coupling with carbon
fiber spacer**

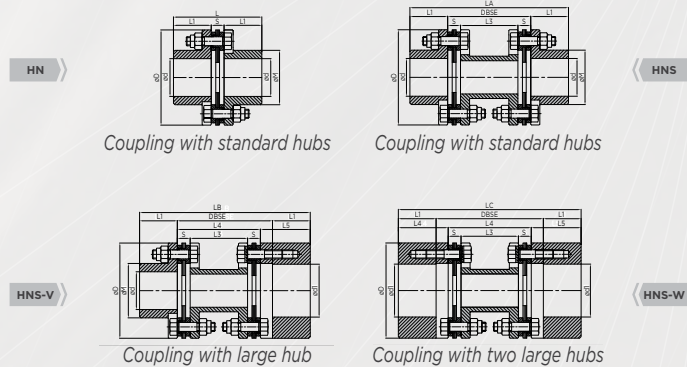


Зубчатая муфта с самосмазывающимися
зубцами на системе водоочистки
**Self lubricating gear coupling on water
treatment plant**

Serie Ranges HN-HNS-4-V-W



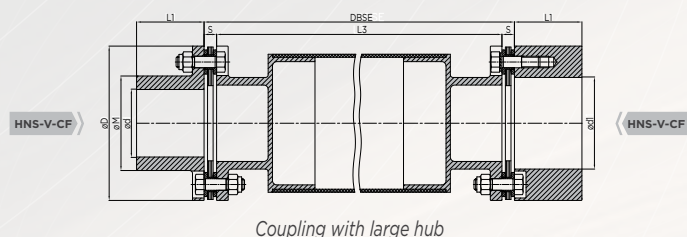
Standard design assembly HN 4 Single disc blades / HNS-4-V-W Double disc blades with spacer.
Hubs length L1 and DBSE available on customer's request.
Finished bores: Keyways / Shrink discs / Splined.
Options design: Axial limiter - Electrical insulation.
ATEX compliant 2014/34/UE.



Serie Ranges HNS-6-V-CF



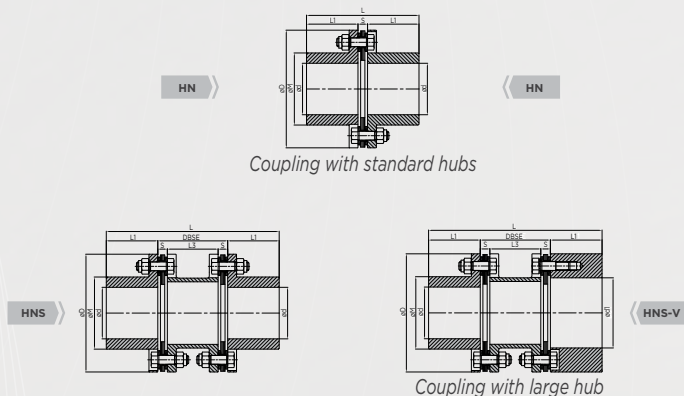
Customer design assembly HNS-6-CF double disc blades with Carbon fiber spacer.
Finished bores: Keyways / Shrink discs / Splined.
Coupling for cooling tower in stainless steel AISI 316
ATEX compliant 2014/34/UE.



Serie Ranges HN-HNS-6-V



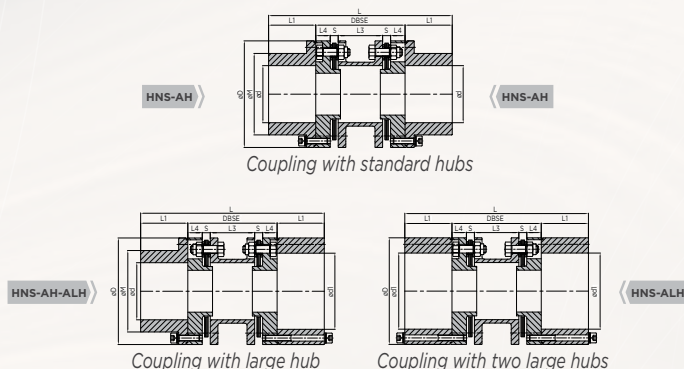
Standard design assembly HN-6 single disc blades / HNS-6-V double disc blades with spacer.
Hubs length L1 and DBSE available on customer's request.
Finished bores: Keyways / Shrink discs / Splined.
Options design: Axial limiter - Electrical insulation.
ATEX compliant 2014/34/UE.



Serie Ranges HNS-6-AH-ALH



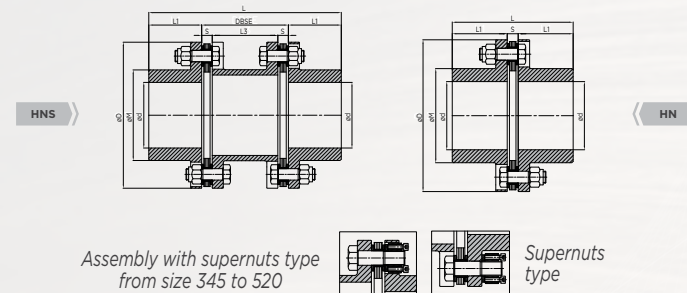
Standard design assembly HNS-6-AH-ALH double disc blades HNS-6-AH-ALH.
Hubs length L1 and DBSE available on customer's request.
Finished bores: Keyways / Shrink discs / Splined.
Options design: Axial limiter - Electrical insulation - No sparking.
Fully compliant with the requirements of API 610/671 and ATEX 2014/34/UE.



Serie Ranges HN-HNS-8



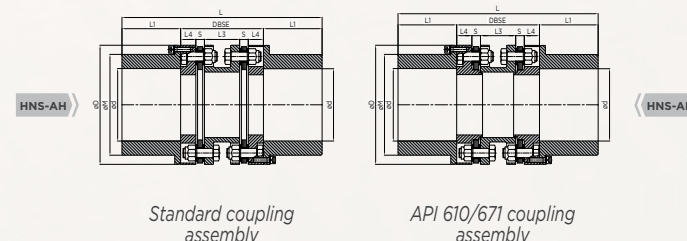
Standard design assembly HN-HNS-8 single and double disc blades.
Hubs length L1 and DBSE available on customer's request.
Finished bores: Keyways / Shrink discs / Splined.
Options design: Axial limiter - Electrical insulation.
Fully compliant with the requirements of API 610/671 and ATEX 2014/34/UE.



Serie Ranges HNS-8-AH



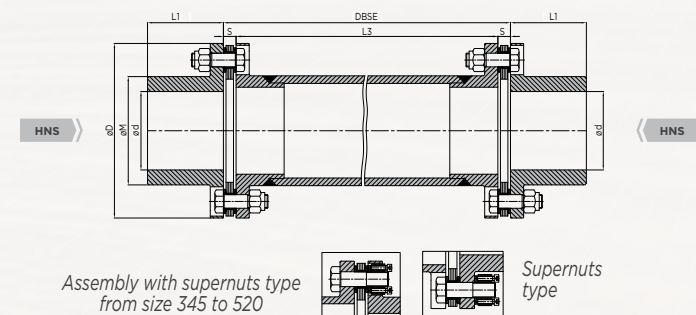
Standard design assembly HNS-8-AH double disc blades.
Hubs length L1 and DBSE available on customer's request.
Finished bores: Keyways / Shrink discs / Splined.
Options design: Axial limiter - Electrical insulation.
Fully compliant with the requirements of API 610/671 and ATEX 2014/34/UE.



Serie Ranges HNS-8



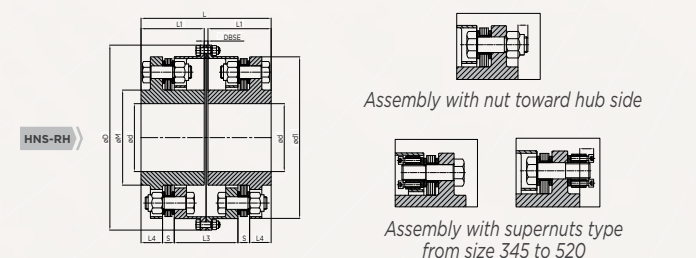
Customer design assembly HNS-8 double disc blades with welded and carbon fiber spacer.
Finished bores: Keyways / Shrink discs / Splined.
Special design available: Axial limiter - Electrical insulation.
ATEX compliant 2014/34/UE.



Serie Ranges HNS-8-RH



Standard design assembly HNS-8-RH double disc blades.
Hubs length L1 and DBSE available on customer's request.
Finished bores: Keyways / Shrink discs / Splined.
Options design: Shear pins - Electrical insulation.
ATEX 2014/34/UE compliant.



CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Quality Management System of:

SAPITFLEX S.r.l.
Via Lainate, 20
20010 Pogliano Milanese (Milano) – Italia

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance
to the following Quality Management System Standards:

ISO 9001

The Quality Management System is applicable to:

**Design and manufacture of transmission couplings. Design
and manufacture of gears. Provision of maintenance and
reinstatement services of couplings, gears and mechanical
equipments for metallurgical and mechanical industries.**

This certificate is valid only in association with the certificate schedule bearing the same number on
which the locations applicable to this approval are listed.

Approval Certificate
No: LRC 0160086/QMS/U/EN

Original Approval: 24th July 1996

Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance Italy Srl
for and on behalf of Lloyd's Register Quality Assurance Limited



This document is subject to the provision below
Via Cadorna, 69 20090 Vimodrone (MI)

For and on behalf of Hiramford, Middlemarch Office Village, Siskin Drive, Coventry, CV3 4FJ, United Kingdom.
This approval is carried out in accordance with the LRQA assessment and certification procedures and monitored by LRQA.
The use of the UKAS Accredited Mark indicates Accreditation in respect of those activities covered by the Accreditation Certificate Number 001

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС ПА.АГ99.Н07587

Срок действия с 28.04.2016 по 27.04.2019

№ 2114278

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ99 Орган по сертификации продукции ООО
"СПБ-Стандарт". 140004, Россия, Московская обл., Люберецкий район, г. Люберцы, Октябрьский проспект, дом 411.
Телефон 8(966)093-75-93, адрес электронной почты cs.spb.standart@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Муфты дисковые, упругие муфты, самосмазывающиеся зубчатые
муфты, эластичная муфта, гидравлические муфты, твердые муфты, модели: HN-4, NHS-4,
HNS-4-V, HNS-4-W, HN-6, HNS-6, HNS-6-V, HNS-6-AH-ALH, HNS-6-AH, HNS-6-ALH,
HNS-6-V-CF, HN-8, NHS-8, HNS-8-AH, HNS-8-RH, HN-10, NHS-10, HNS-10-AH, DNS,
DNSA, DNP, DNS-FF, DNS-DF, KNA, KTA, KFA, KFFA, KDA, KDVA, KDCA, RMO, RF,
RFA, SN, SL, GD, GD-L, GD-IL, GD-F, GD-FL, GD-FIL, GD-S, GD-SL, GD-SIL, GD-M,
GD-ML, GD-MIL. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

41 7000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
по спецификации изготовителя

код ТН ВЭД России:

8483 10 950 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "SAPITFLEX S.r.l."
Адрес: Via Lainate, 20 - 20010 Pogliano Milanese (MI) - ITALY, Италия.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "SAPITFLEX S.r.l."
Адрес: Via Lainate, 20 - 20010 Pogliano Milanese (MI) - ITALY, Италия.

НА ОСНОВАНИИ протокола № 11049-313-1-16/БМ от 28.04.2016 года Испытательной лаборатории Общества с
ограниченной ответственностью "БизнесМаркет", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB90
срок действия с 15.12.2015 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.



Руководитель органа
(и заместитель руководителя)
Эксперт

подпись

М.Г. Васильева
инициалы, фамилия

А.Е. Бужацкий
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ТЕХНОЛОГИЯ
TECHNOLOGY

СЕРВИС
SERVICE

КАЧЕСТВО
QUALITY

БЕЗОПАСНОСТЬ
SAFETY



www.sapitflex.com

Via Lainate, 20 - 20010 Pogliano Milanese (MI) - Tel. +39 02 9396831 r.a. - Fax +39 02 93255163

info@sapitflex.com