

HTI Thermorégulation

Haute température



La technologie haute température pour réguler en toute sécurité

Applications

- Fluides caloporteurs
- Thermorégulation des moules sur presse à injecter en industrie plastique.
- Thermorégulation en industries métallurgiques (fonderie, sidérurgie), verrerie, composites, moulage sous pression d'aluminium, de magnésium...

Conçu pour résister à la haute température

Grâce à sa conception interne : technologie double obturation sans joint et étanchéité métal / métal, le raccord HTI résiste à la haute température, jusqu'à 300 degrés.

Verrouillage à double manœuvre, sûr et robuste

Le verrouillage s'effectue en premier par baïonnette, en un geste simple et rapide de poussée / rotation vous assurant le contrôle visuel du verrouillage même en conditions d'encrassement sévères.

Deux leviers de sécurité viennent ensuite refermer la baïonnette pour une sécurité optimale.

Parfaitement fiable, cette technologie assure une excellente résistance aux vibrations et à la pollution ①.

Ergonomique

Le design spécifique du HTI garantit confort de manipulation et préhension aisée pour une facilité d'accouplement ②.

Pas de maintenance

De par sa conception sans joint dans la veine de fluide, le HTI ne nécessite aucune maintenance spécifique ③.

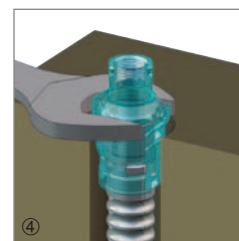
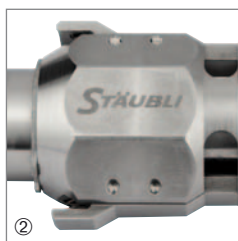
Le remplacement du seul joint se fera en quelques secondes, sur place et aussi souvent que nécessaire, vous garantissant ainsi une étanchéité continue à moindre coût.

Facilité d'installation

L'about-outils vous permettra d'installer le raccord dans des endroits difficiles d'accès grâce au corps permettant l'utilisation d'une clé de serrage ④.

De plus, un joint cuivre*, conforme à la norme DIN 7603, vous assurera une parfaite étanchéité entre le raccord et votre interface.

* Joint non fourni



Caractéristiques techniques

	HTI 09	HTI 12
Diamètre de passage (mm)	9	12
Pression maxi. de service (bar)	12	12
Température d'utilisation position accouplée (°C)	0 à + 300	0 à + 300
Température d'utilisation position désaccouplée (°C)	0 à + 50	0 à + 50
Obturation	double	

Étanchéité

- Joint Fluorocarbène (FPM)
- Joint Perfluoré (FFKM)

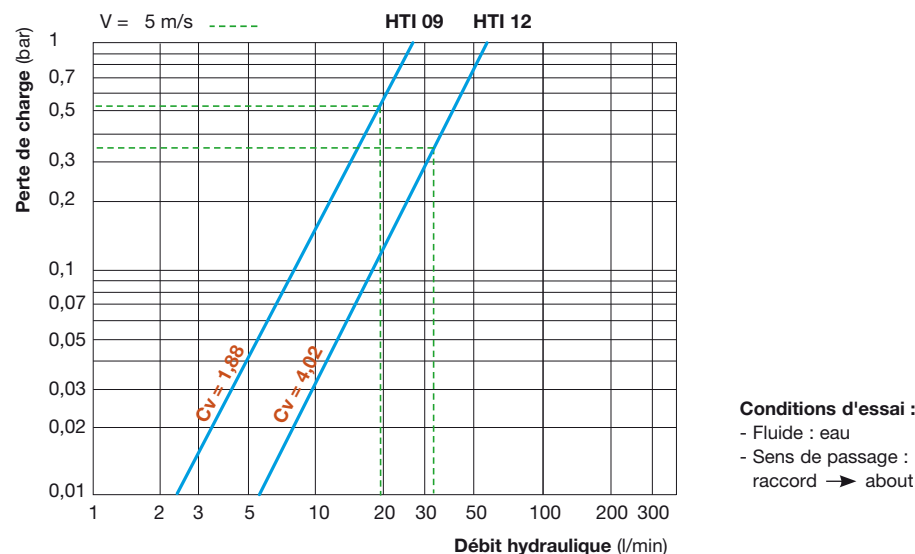
Construction

Tout inox

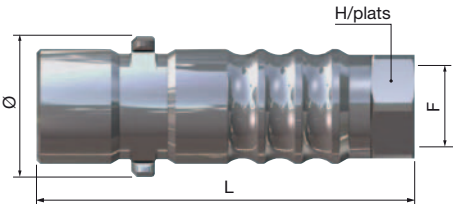
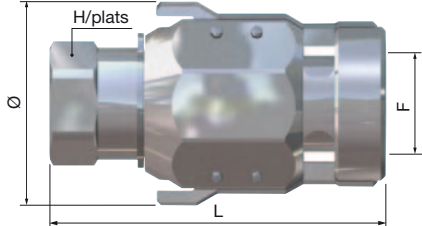
Températures d'utilisation

- Joint Fluorocarbène (FPM) code **JV** : 0 à 300 °C (limité dans le temps)
- Joint Perfluoré (FFKM) code **JK** : 0 à 300 °C (limité dans le temps)

Abaques hydrauliques débit / perte de charge



Références

Désignations	Modèles	Filetages F	Dimensions (mm)			Références
			Ø	L	H/plats	
1. Raccord filetage femelle 	HTI 09	G 3/8	32	90	22	HTI 09.1102/IA
	HTI 12	G 1/2	38	102	28	HTI 12.1103/IA
2. About filetage femelle 	HTI 09	G 3/8	45	71,5	22	HTI 09.7102/IA/JV*
	HTI 12	G 1/2	51	83,8	28	HTI 12.7103/IA/JV*

* Joint Fluorocarbène (JV) en standard. Joint Perfluoré (JK) également disponible : remplacer le code JV par le code JK à la fin des références des abouts.

France
Stäubli Raccord France

Agence Est

Guebwiller
Tél. : +33 (0) 3 89 74 99 99
Fax : +33 (0) 3 89 74 33 56
srf.e@staubli.com

Agence Ile-de-France

Massy
Tél. : +33 (0) 1 69 93 25 00
Fax : +33 (0) 1 69 93 25 10
srf@staubli.com

Agence Nord

Lambersart
Tél. : +33 (0) 3 20 17 18 00
Fax : +33 (0) 3 20 09 32 17
srf.n@staubli.com

Agence Ouest

Carquefou
Tél. : +33 (0) 2 40 30 12 71
Fax : +33 (0) 2 40 30 03 50
srf.o@staubli.com

Agence Rhône-Alpes

Chassieu
Tél. : +33 (0) 4 78 90 20 58
Fax : +33 (0) 4 78 90 16 99
srf.ra@staubli.com

Agence Sud

Labège
Tél. : +33 (0) 5 61 40 62 16
Fax : +33 (0) 5 61 41 34 41
srf.so@staubli.com

**Allemagne, Autriche,
Danemark**

Tél. : +49 (0) 921/883 - 0
connectors.de@staubli.com

**Amérique du nord
(USA, Canada, Mexique)**

Tél. : +1 864/433-1980
connectors.usa@staubli.com

Belgique

Tél. : +32 (0) 56 36 40 03
connectors.be@staubli.com

Brésil

Tél. : +55 (0) 11 2348 7400
connectors.br@staubli.com

Chine

Tél. : +86 40066 70066
connectors.cn@staubli.com

Corée du Sud

Tél. : +82 53 753 0044
connectors.kr@staubli.com

Espagne

Tél. : +34 937 205 405
connectors.es@staubli.com

Hong Kong

Tél. : +852-2366 0660
connectors.hk@staubli.com

Inde

Tél. : +91 22 282 39 34 / 45
connectors.in@staubli.com

Italie

Tél. : +39 (0) 362/944.1
connectors.it@staubli.com

Japon

Tél. : +81 6 6889 3308
connectors.stkk@staubli.com

Pologne

Tél. : +48 42 636 85 04
connectors.pl@staubli.com

Portugal

Tél. : +351 22 978 39 56/50
connectors.pt@staubli.com

**République Tchèque,
Slovaquie, Hongrie,**

Tél. : +420 466 616 125
connectors.cz@staubli.com

Roumanie, Bulgarie

Tél. : +40374040494
connectors.ro@staubli.com

Royaume-Uni

Tél. : +44 (0) 1952 671 918
connectors.uk@staubli.com

Russie

Tél. : +7 812 3344630
connectors.ru@staubli.com

Singapour

Tél. : +65 / 6266 0900
connectors.sg@staubli.com

Slovénie, Croatie

Tél. : +386 (0)8 205 01 05
connectors.si@staubli.com

Suisse

Tél. : +41 (0) 43/244 22 33
connectors.ch@staubli.com

Taïwan

Tél. : +886 2 8797 7795
connectors.tw@staubli.com

Turquie

Tél. : +90 212/472 13 00
connectors.tr@staubli.com

www.staubli.com



■ Unités Stäubli
○ Distributeurs Connectors

Coordination internationale des ventes

Stäubli Faverges - CS 30070 - F - 74210 Faverges
Tél. : +33 (0) 4 50 65 67 59 - Fax : +33 (0) 4 50 65 60 69
e mail : connectors.sales@staubli.com

Stäubli est une marque de Stäubli International AG, enregistrée en Suisse et dans d'autres pays.
© Stäubli. 27/02/2014
Nous nous réservons le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à nos produits.

D 310.00 A