

APERÇU

Les robinets à tournant sphérique à brides Kugelhahn Müller sont dotés d'un joint d'axe en PTFE ou d'un système de fermeture à joint torique avec garniture certifiée, sans entretien et durable.

Cette conception a prouvé qu'elle garantissait une durée de vie extrêmement longue et qu'elle répondait aux exigences de qualité les plus élevées du secteur chimique dans le monde entier.

Une large gamme d'accessoires et de matériaux spéciaux permet une grande flexibilité et répond aux exigences des clients.



APPLICATIONS

- > Produits Chimiques sous Forme de Gaz
- > Produits Chimiques sous Forme de Fluides
- > Pétrochimie
- > Aliments et Boissons (FDA)
- > Pharmaceutique
- > Eau et traitement des eaux usées

FLUIDE

- > Acides
- > Alcalins
- > Produits Chimiques Corrosifs
- > Gaz
- > Hydrogène
- > Oxygène
- > Eau

À GARNITURES PTFE



JOINT TORIQUE



SPÉCIFICATIONS

Plage de Tailles	DN 15 à 200
Plage de Températures	PTFE: -60°C à 200°C Joint Torique: -25°C à 200°C
Pression de Fonctionnement Maximale	40 bar
Type de Corps	À brides, en deux pièces
Passage	Passage Intégral
Test D'étanchéité	EN 12266-1 Taux A

NORMES DE CONCEPTION

Conception du Robinet	EN 12569 EN 593 NE 167
Norme Relative aux Matériaux	EN 16668 AD2000 W0
Contact Alimentaire	CE 1935
Marquage	EN 19 DIN EN IEC 61406* DIN 91406*
Bride Supérieure	ISO 5211
Perçage de Bride	EN 1092-1 PN 10, 16, 25, 40
Face-à-Face	EN 558 Série 1 Série 27
Norme D'essai	EN 12266-1

REMARQUES

D'autres modèles de brides sont disponibles sur demande.
Spécifications et normes du client sur demande.
* AutoID disponible sous peu.

OPTIONS DE MATÉRIAUX¹

Corps	Acier au Carbone (EN 1.0619) Acier Inoxydable (EN 1.4408)
Sphère	Acier Inoxydable (EN 1.4408) Acier Inoxydable (EN 1.4404)
Axe	Acier Inoxydable (EN 1.4462)
Siège	PTFE/25% GFR PTFE/50% VA PTFE Vierge (FDA)
Garnitures	PTFE Viton® (FKM)

REMARQUES

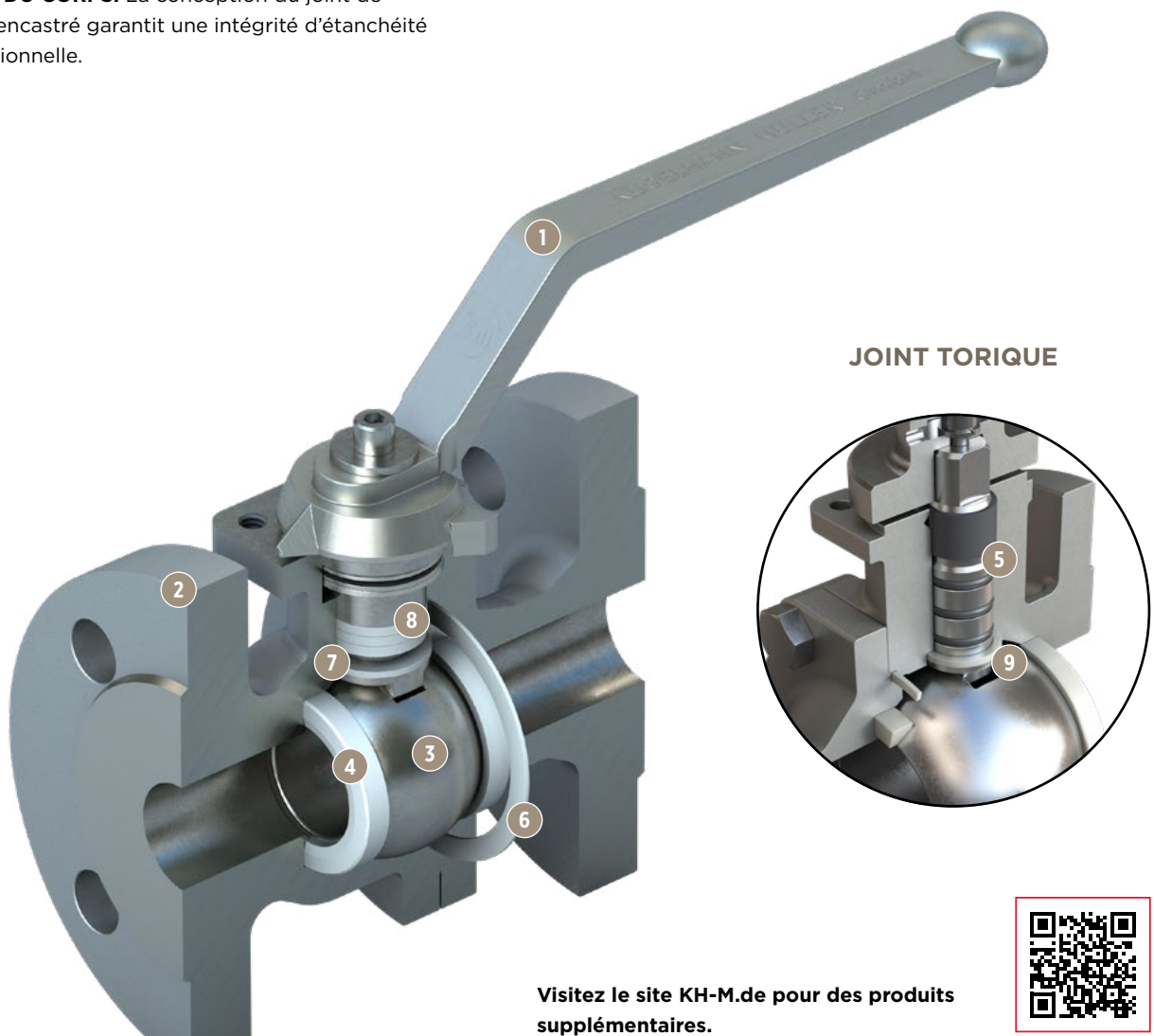
¹ D'autres matériaux sont disponibles sur demande.

CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

Déclaration de Conformité	CE UKCA
Directive Relative aux Équipements sous Pression	2014/68/EU PE(S)R
Directive Relative aux Machines	2006/42/EC
Explosion Atmosphérique	ATEX 2014/34/EU
Émissions Fugitives	ISO 15848-1 TA Luft VDI 2440
AutoID / Lien ID	DIN 91406 / IEC 61406
Niveau D'intégrité de la Sécurité	IEC 61508 Pièces 1-2 et 4-7:2010
Sécurité Feu (en option)	ISO 10494 API 607

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 1 **LEVIER À MAIN:** Levier à main verrouillable en acier inoxydable avec indicateur de position.
- 2 **CORPS:** La conception robuste du corps en deux parties convient aux applications lourdes dans de nombreux secteurs d'activité. Une large gamme de raccords à bride est disponible.
- 3 **BOISSEAU SPHÉRIQUE:** Conception flottante à passage intégral en acier inoxydable poli.
- 4 **SIÈGE:** La conception du siège assure une étanchéité bidirectionnelle parfaite dans toutes les conditions de pression et de température.
- 5 **AXE:** axe robuste, résistant à l'éclatement, avec connexion Double D selon la norme ISO 5211 pour le montage de divers leviers à main, adaptateurs, actionneurs et extensions d'axe.
- 6 **JOINT DU CORPS:** La conception du joint de corps encastré garantit une intégrité d'étanchéité exceptionnelle.
- 7 **GARNITURES D'AXE:** Dispositif de garniture d'axe à haute intégrité conçu sur mesure qui allie un joint primaire et un joint secondaire auto-ajustables afin d'assurer un couple constant et l'étanchéité la plus élevée possible conformément à la norme ISO 15848-1.
- 8 **GARNITURES EN PTFE:** Le système de fermeture en PTFE est doté d'un ressort Belleville préchargé, qui peut être réajusté en option.
- 9 **GARNITURES DU JOINT TORIQUE:** Le système de fermeture à joint torique comporte un arrangement de joints toriques composé d'au moins trois joints toriques.



Visitez le site KH-M.de pour des produits supplémentaires.

