

Pièces de raccordement de largeur nominale DN 20

Vannes, vannes coupleurs, couvercles de protection, adaptateurs et raccords pour analyseur

Fiche technique WIKA SP 61.14

Applications

- Manipulations sur des cuves de gaz SF₆
- Pour équipement intérieur et extérieur

Particularités

- Les vannes peuvent être isolées ou couplées sous pression et sous vide
- Étanches au vide et à la pression (-1 ... +64 bar)
- Température d'utilisation -40 ... +80 °C
- Taux de fuite : GCV, GCA,
chambres de mesure : $\leq 1 \cdot 10^{-8}$ mbar · l / s
GCG : $\leq 1 \cdot 10^{-5}$ mbar · l / s
- Test d'étanchéité à l'hélium de 100 %



Pièces de raccordement de largeur nominale DN 20

Description

Un fonctionnement sûr et simple

Les pièces de raccordement WIKA permettent le stockage et la manipulation en toute sécurité de gaz SF₆ à effet de serre dangereux pour l'environnement dans les équipements prévus pour cela. Les pièces de raccordement ont été optimisées spécifiquement avec précision pour cette application.

La facilité d'installation et de démontage, ainsi que le fait d'avoir été testées à 100 % pour leur étanchéité aux fuites, font de ces pièces de raccordement des interfaces sûres et fiables pour le remplissage et l'entretien de l'équipement.

La meilleure qualité

Dans le but de répondre aux exigences élevées de qualité, l'exécution robuste a réussi des tests très poussés d'actionnement, des tests dans les conditions atmosphériques et des tests de chocs. Ces pièces de raccordement sont fabriquées dans des métaux de haute qualité : aluminium, laiton et acier inox. Sur demande, les pièces de raccordement peuvent être fournies avec un certificat de matière.

Une gamme de produits très étendue

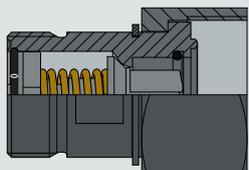
La gamme de pièces de raccordement de largeur nominale DN 20 est composée de vannes à fermeture automatique, de coupleurs appropriés et de raccords à souder et à braser. Pour un raccordement de DN 20 sur d'autres largeurs nominales ou d'autres raccords, des adaptateurs et des composants adéquats sont disponibles. Un couvercle de protection offre une protection mécanique et une étanchéité supplémentaire.

L'utilisation de pièces de raccordement WIKA permet la séparation fiable et sans entretien de compartiments de gaz SF₆ par rapport à l'environnement. Ainsi, on évite non seulement que du gaz SF₆ ne s'échappe, mais aussi une intrusion d'humidité.

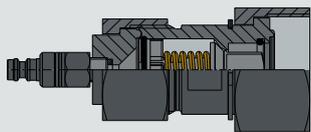
Vanne, type GCV-20

Pièces de fixation, à gauche

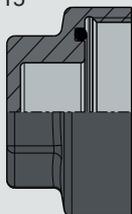
Vanne coupleur
à partir de la page 8



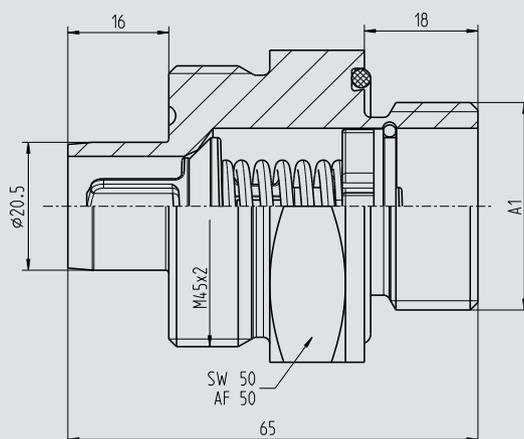
Raccordement pour analyseur,
types GCG-20
voir page 10



Couvercle de protection,
type GCP-20
voir page 15



Dimensions en mm



Filetage A1	Matériau	Code article
M33 x 2	Aluminium	13364830
M33 x 2	Laiton	13364899
G 1 B	Aluminium	13365186
G 1 B	Laiton	14045888

Le joint torique est compris.

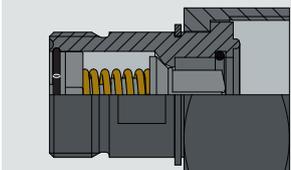
Pièce de rechange : joint torique D38

Code article : 1247670

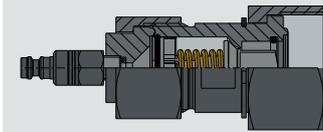
Vanne, type GCV-20

Pièces de fixation, à gauche

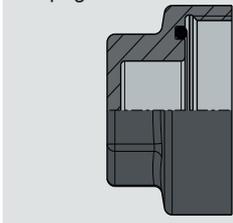
Vanne coupleur
à partir de la page 8



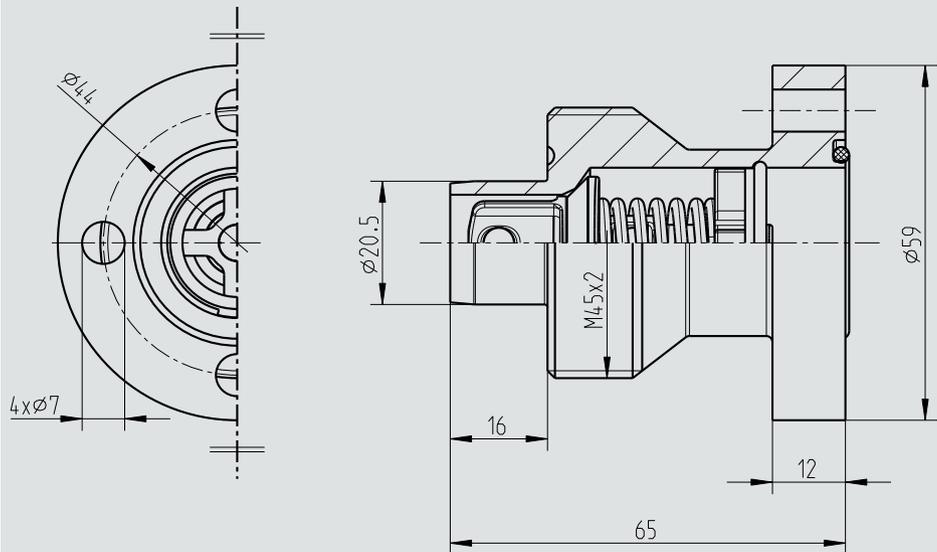
Raccordement pour analyseur,
types GCG-20
voir page 10



Couvercle de protection,
type GCP-20
voir page 15



Dimensions en mm



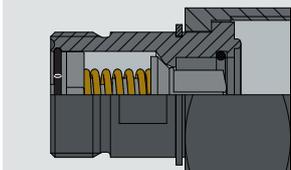
Matériau	Code article
Aluminium	13366425

Le joint torique est compris.
Pièce de rechange : joint torique D27
Code article : 14088574

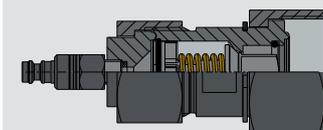
Vanne, type GCV-20

Pièces de fixation, à gauche

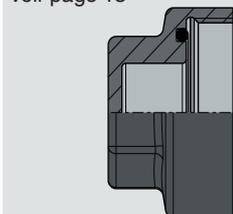
Vanne coupleur
à partir de la page 8



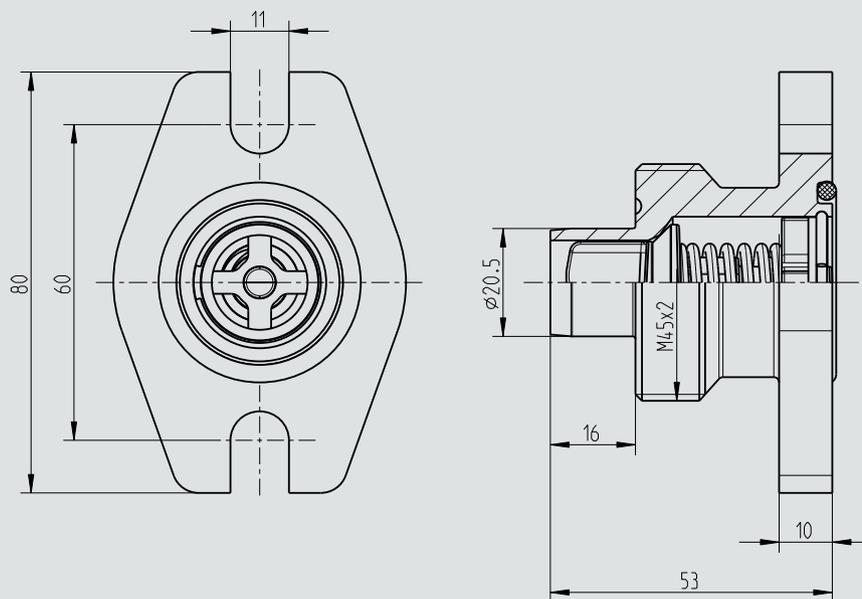
Raccordement pour analyseur,
types GCG-20
voir page 10



Couvercle de protection,
type GCP-20
voir page 15



Dimensions en mm



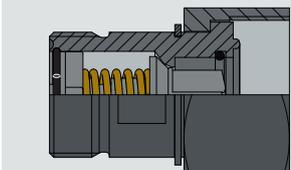
Matériau	Code article
Aluminium	13368576

Le joint torique est compris.
Pièce de rechange : joint torique D31
Code article : 11562961

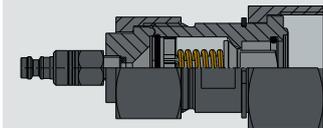
Vanne, type GCV-20

Pièces de fixation, à gauche

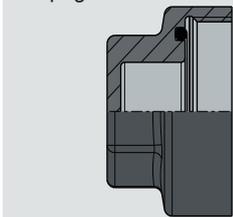
Vanne coupleur
à partir de la page 8



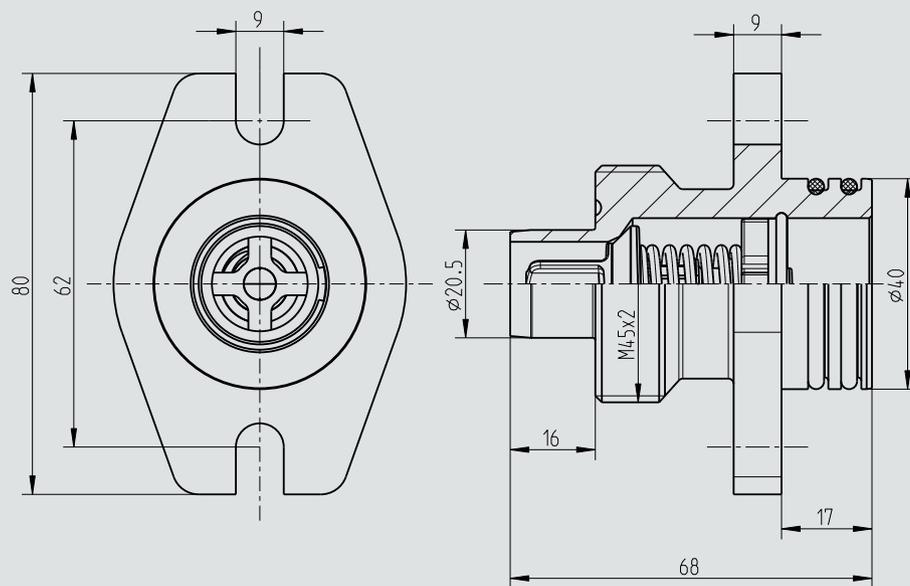
Raccordement pour analyseur,
types GCG-20
voir page 10



Couvercle de protection,
type GCP-20
voir page 15



Dimensions en mm



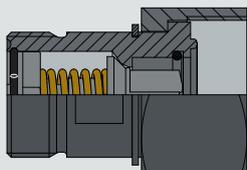
Matériau	Code article
Aluminium	13368592

Le joint torique est compris.
Pièce de rechange : joint torique D34
Code article : 11471779

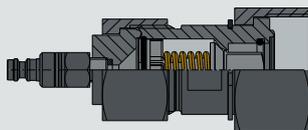
Vanne, type GCV-20

Pièces de fixation, à gauche

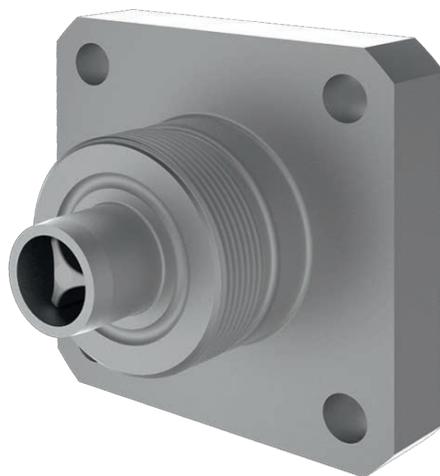
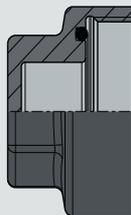
Vanne coupleur
à partir de la page 8



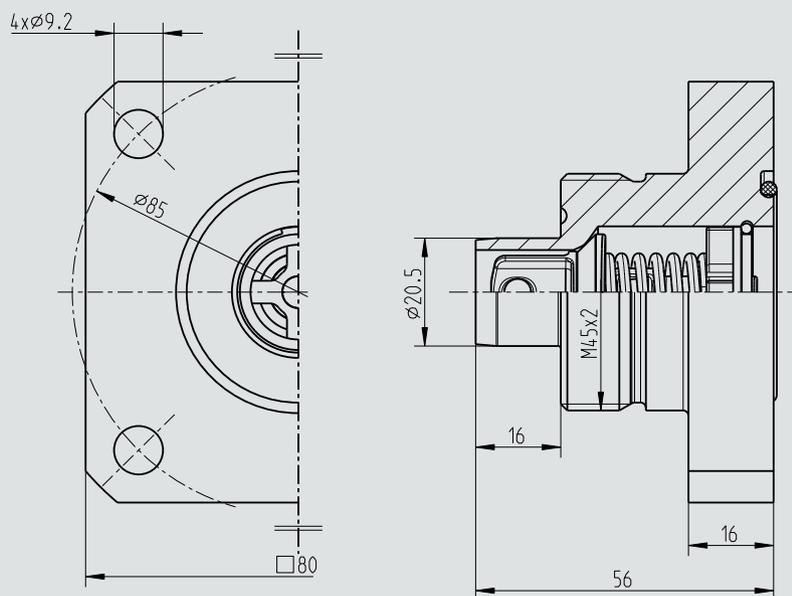
Raccordement pour analyseur,
types GCG-20
voir page 10



Couvercle de protection,
type GCP-20
voir page 15



Dimensions en mm



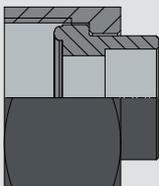
Matériau	Code article
Aluminium	13368631

Le joint torique est compris.
Pièce de rechange : joint torique D36
Code article : 14097132

Vanne coupleur

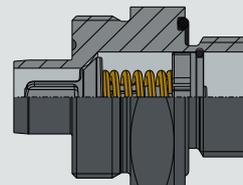
Pièces de fixation, à gauche

Raccord, type GCF-20
voir page 14

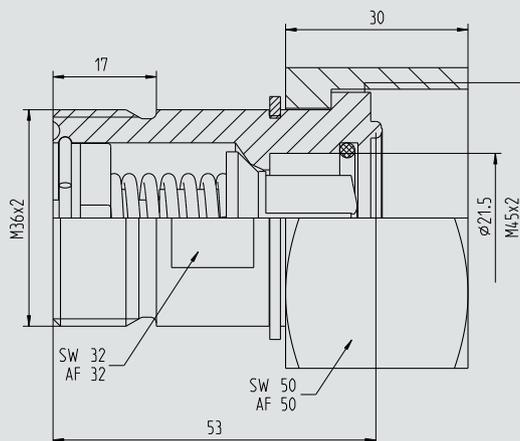


Pièces de fixation, à droite

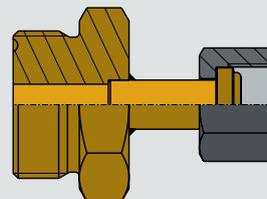
Vanne, type GCV-20
à partir de la page 2



Dimensions en mm



Adaptateur, type GCA
à partir de la page 11



Matériau	Code article
Laiton	13363817
Aluminium	13363833
Acier inox	13363841

Le joint torique est compris.

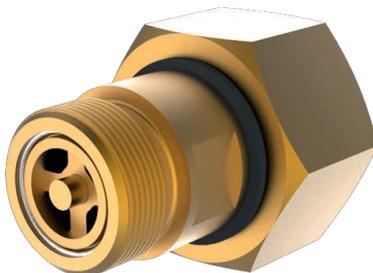
Pièce de rechange : joint torique D20

Code article : 11469553

Vanne coupleur

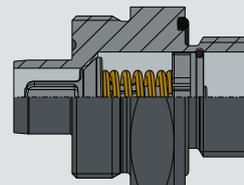
Pièces de fixation, à gauche

Composants avec raccord G1 sans joint d'étanchéité à double emboîtement mâle/femelle

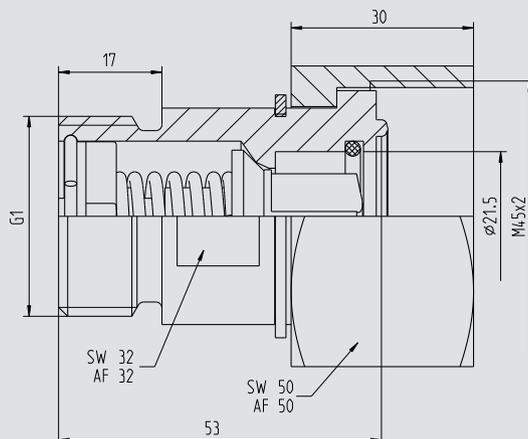


Pièces de fixation, à droite

Vanne, type GCV-20 à partir de la page 2



Dimensions en mm



Matériau	Code article
Laiton	14019353

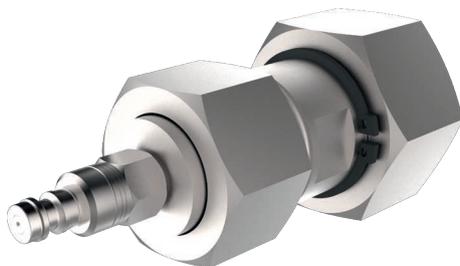
Le joint torique est compris.

Pièce de rechange : joint torique D20

Code article : 11469553

Raccordement pour analyseur, types GCG-20

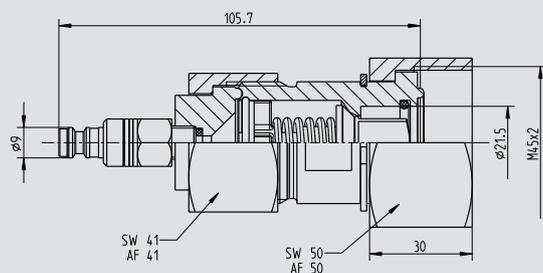
Pièces de fixation, à gauche



Pièces de fixation, à droite



Dimensions en mm



Matériau	Code article
Acier inox	14013758

Le joint torique est compris.
Pièce de rechange : joint torique D20
Code article : 11469553

Adapteur, type GCA-20

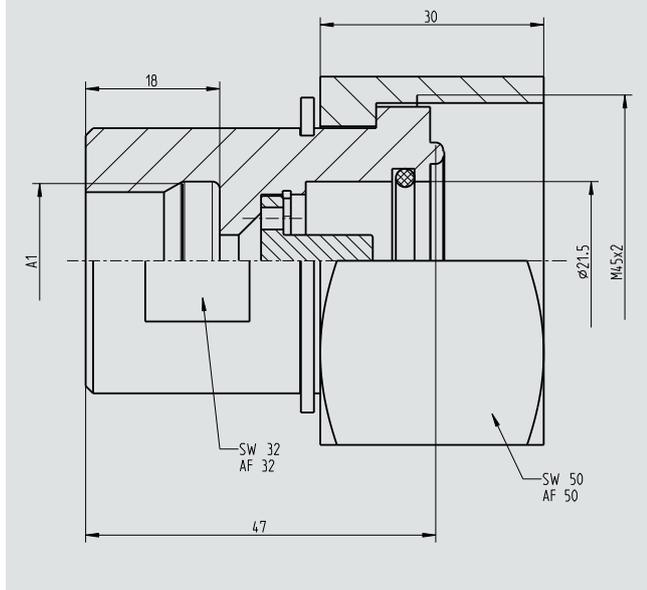
DN 20 sur G ½ et M20 x 1,5



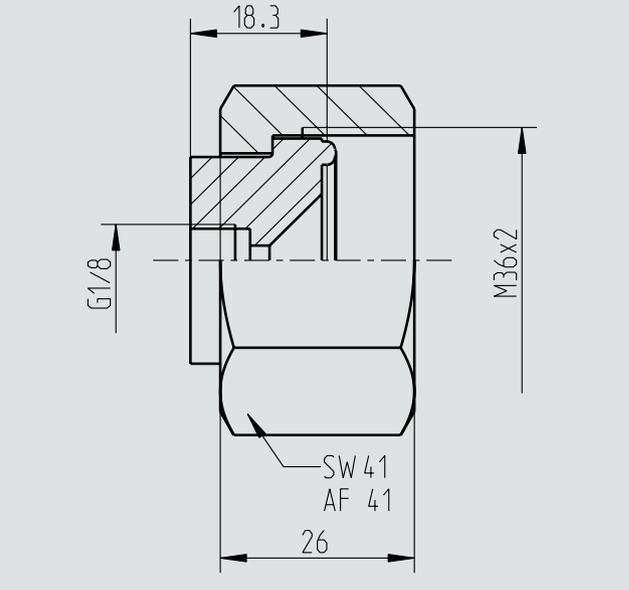
GCF-20 sur G1/8



Dimensions en mm



Dimensions en mm



Filetage A1	Matériau	Code article
G ½	Laiton	13371037
G ½	Aluminium	13371061
M20 x 1,5	Laiton	14051770

Matériau	Code article
Aluminium	13384270

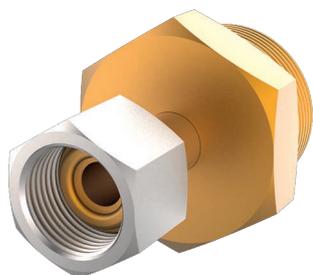
Le joint torique est compris.

Pièce de rechange : joint torique D20

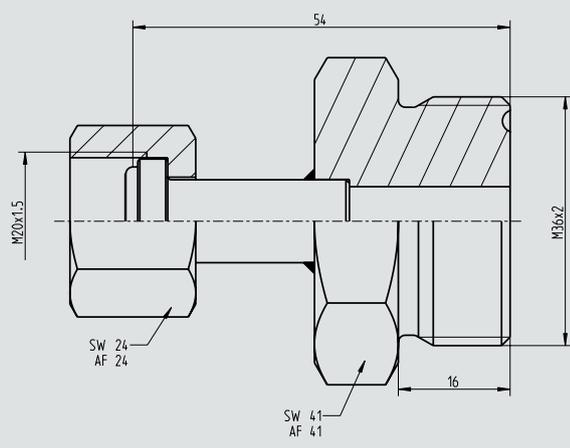
Code article : 11469553

Adaptateur de largeur nominale, type GCA-08

DN 8 sur DN 20



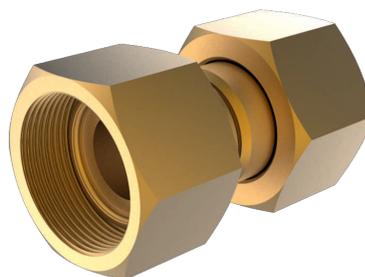
Dimensions en mm



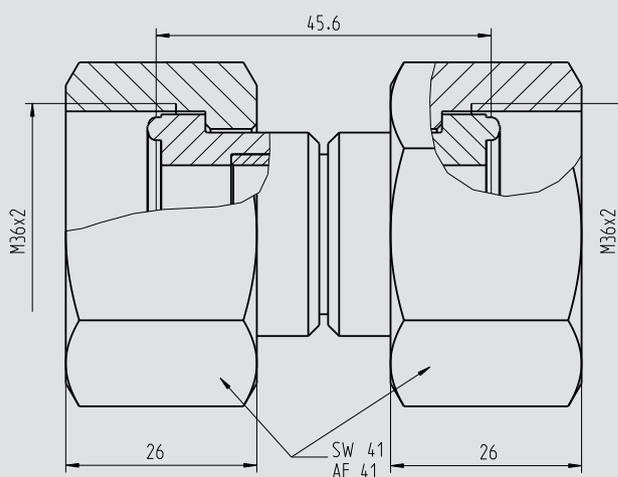
Matériau	Code article
Laiton	14098363
Acier inox	14098362

Adaptateur de largeur nominale, type GCA-20

DN 20 sur DN 20



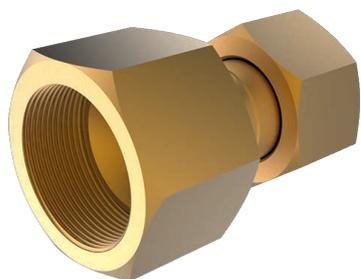
Dimensions en mm



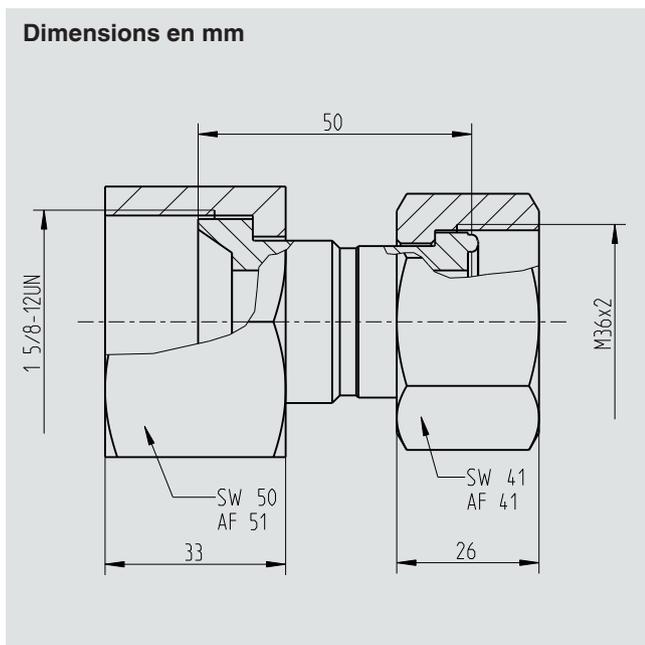
Matériau	Code article
Laiton	13375807

Adaptateur de largeur nominale, type GCA-20

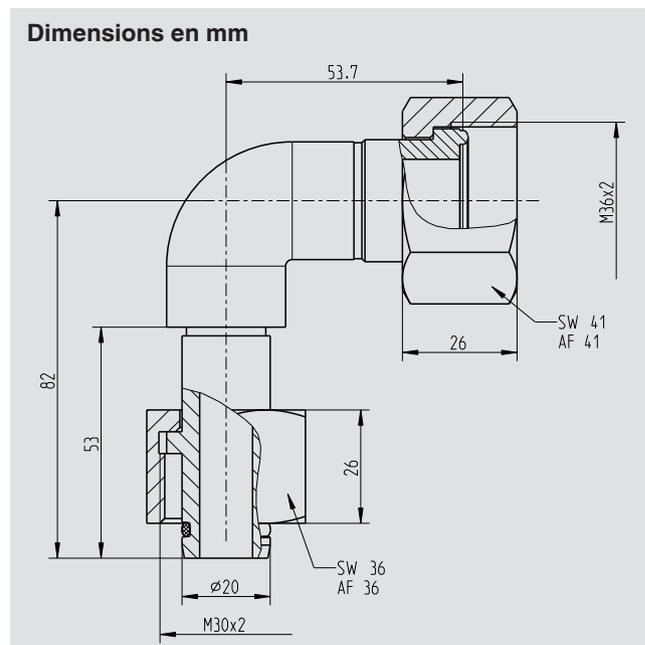
DN 20 sur 1 5/8-12 UN



DN 20 sur M30 x 2, 90° coudé



Matériau	Code article
Laiton	14045655

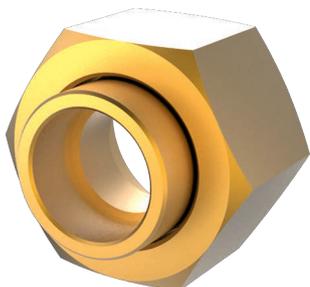


Matériau	Code article
Laiton	14045681

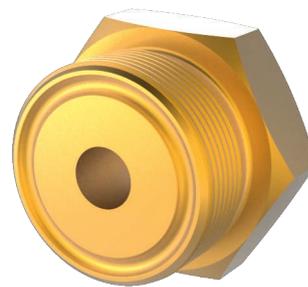
Le joint torique est compris.
Pièce de rechange : joint torique D15
Code article : 2327397

Raccord, type GCF-20

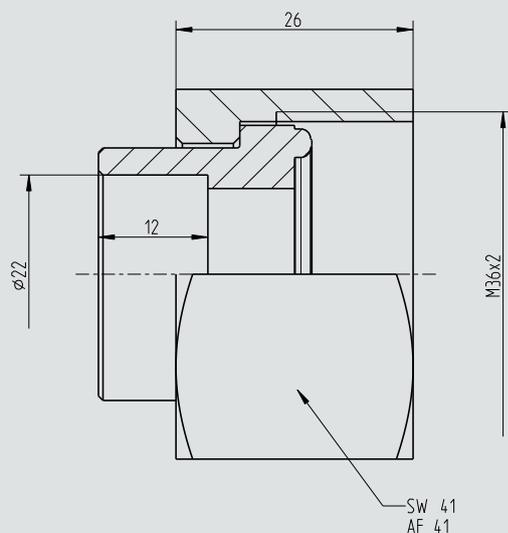
Ecrou-chapeau avec pièce à double emboîtement mâle



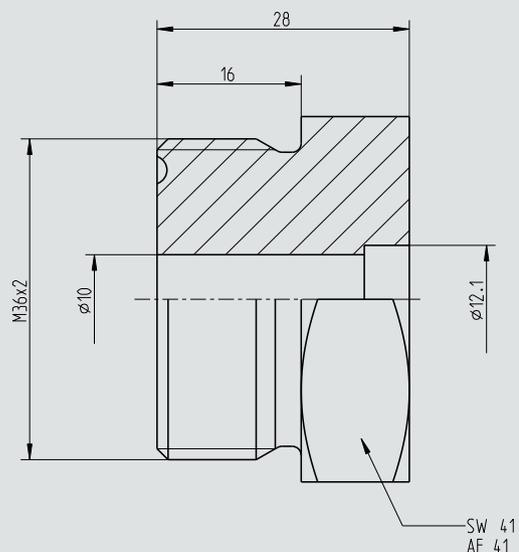
Pièce à double emboîtement femelle



Dimensions en mm



Dimensions en mm



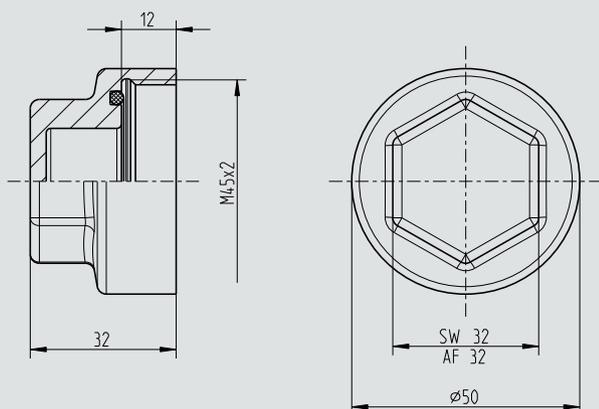
Description	Matériau	Code article
Pièce à double emboîtement mâle	Laiton	13382684
Ecrou-chapeau	Laiton	13378377

Matériau	Code article
Laiton	14059683
Acier inox	14059691

Couvercle de protection, type GCP-20



Dimensions en mm



Matériau	Code article
Aluminium	14117926

Le joint torique est compris.

Pièce de rechange : joint torique D34

Code article : 11471779

© 04/2014 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, tous droits réservés.
Les spécifications mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de la technologie au moment de l'édition du document.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et matériaux.

