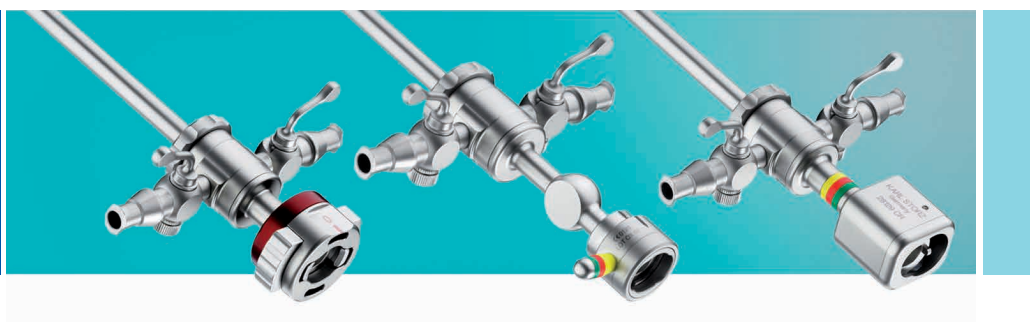
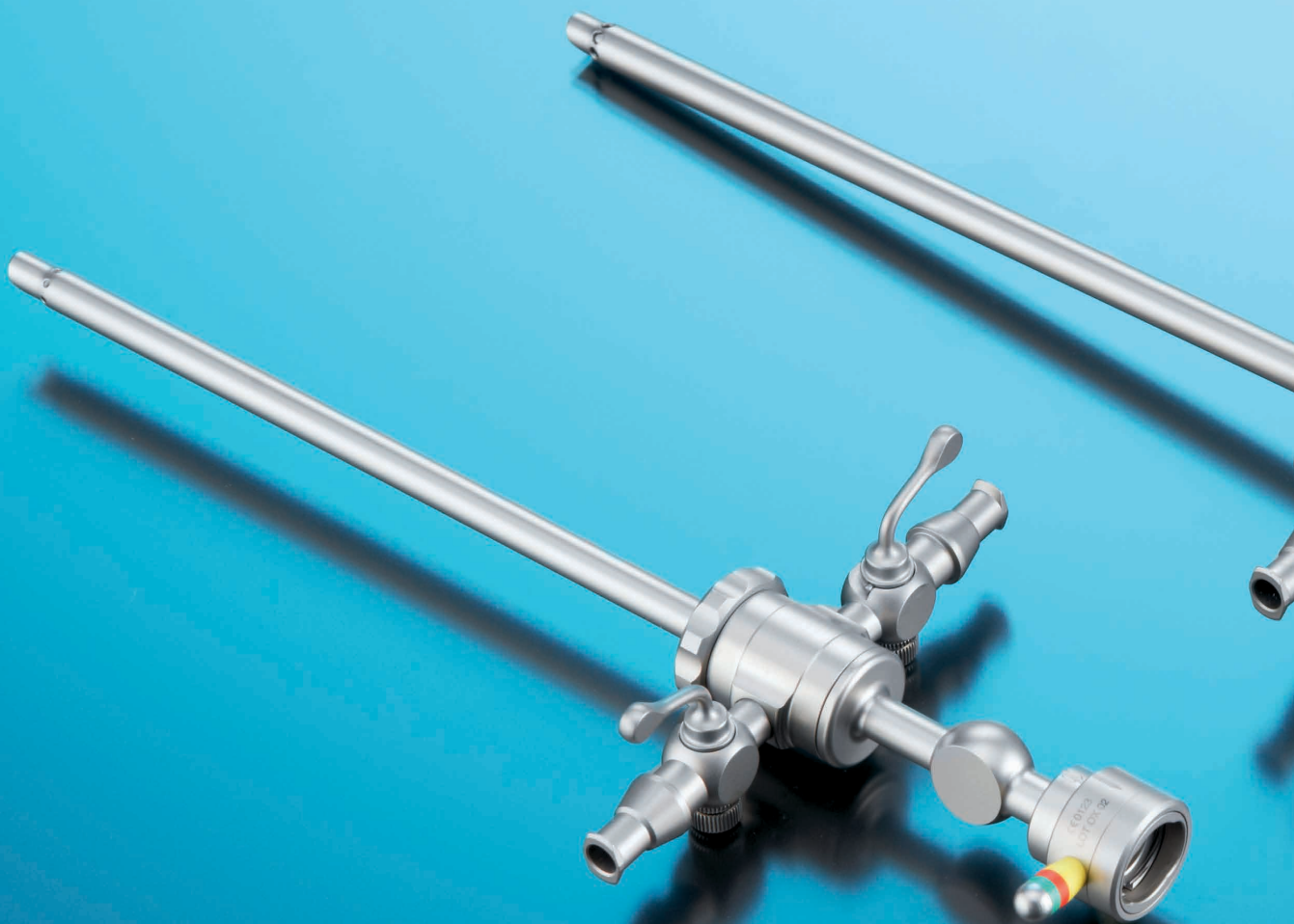


Chemises d'arthroscope KARL STORZ pour un raccord stable entre l'optique et la chemise



Chemises d'arthroscope KARL STORZ pour un raccord stable entre l'optique et la chemise

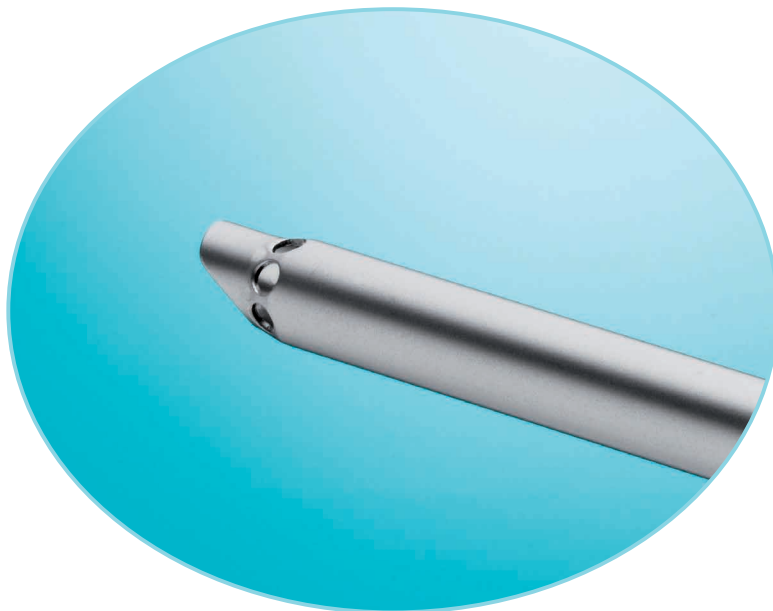
Alliant caractéristiques fonctionnelles et ergonomiques, les chemises d'arthroscope KARL STORZ sont équipées de 3 types de verrouillage distincts pour chemise d'optique, diverses extrémités de chemise ainsi que des robinets rotatifs ou fixes au choix. La gamme variée des instruments KARL STORZ permet de répondre aux exigences et besoins individuels des chirurgiens.



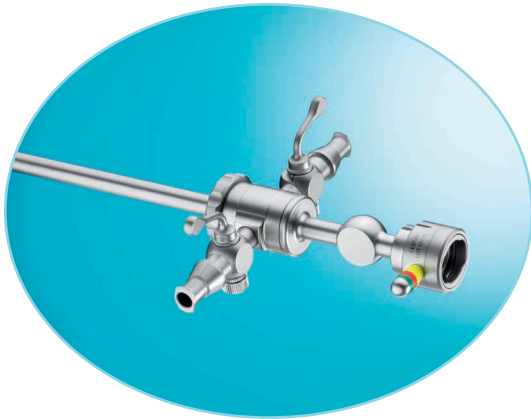


Caractéristiques des chemises d'arthroscope KARL STORZ :

- Raccord optique/chemise robuste et stable
 1. Verrouillage standard d'optique
 2. Verrouillage d'optique Snap-in
 3. Verrouillage Lock-in
- Mécanique robuste
- Introduction atraumatique de la chemise d'arthroscope dans l'articulation grâce à la forme progressive du mandrin à l'extrémité distale
- Chemise démontable
- Un embout spécifique muni d'un joint permet le verrouillage rapide des chemises et leur utilisation en tant que canal opérateur pour l'introduction d'instruments. Cet embout est compatible avec l'ensemble des chemises d'arthroscope KARL STORZ.

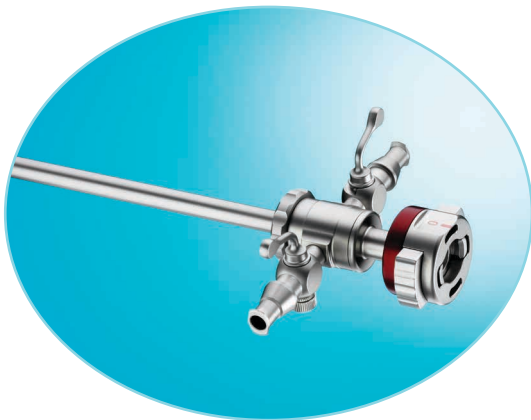


- Echange de liquide et réduction des phénomènes de turbulence grâce au système haut débit « High-Flow » de KARL STORZ



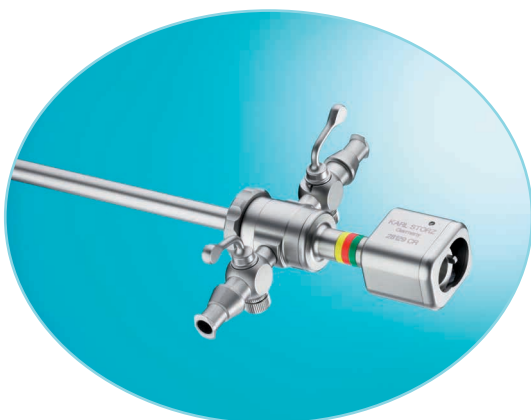
Verrouillage standard d'optique

- Le raccord de la chemise à l'optique s'effectue par un mouvement de rotation.
- Le code couleur permet de définir la compatibilité de l'optique.



Verrouillage d'optique Snap-in

- L'optique s'adapte dans le mécanisme de verrouillage par une poussée axiale.
- Le code couleur spécifie le diamètre de la chemise d'arthroscope.



Verrouillage Lock-in

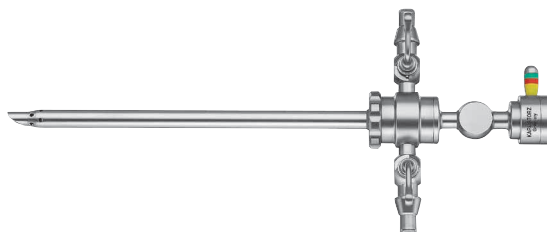
- Le raccord entre l'optique et la chemise est basé sur un principe d'encliquetage.
- Le code couleur définit la compatibilité de l'optique.

Chemises d'arthroscope existantes :

Verrouillage standard d'optique

Diamètre 6,5 mm, longueur utile 12 cm,

à utiliser avec les optiques HOPKINS®, diamètre 4 mm, longueur 18 cm

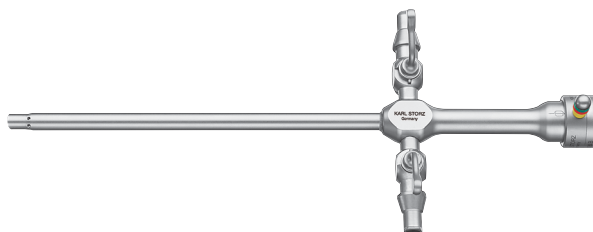


28229DR

Chemise d'arthroscope High-Flow, avec verrouillage standard d'optique, diamètre 6,5 mm, longueur utile 12 cm, avec deux robinets, **rotatifs**, à utiliser avec les optiques HOPKINS® de 0°, 30°, 70° et les mandrins 28126BC, 28126BT, 28126BS, 28134O, code couleur : vert-rouge-jaune

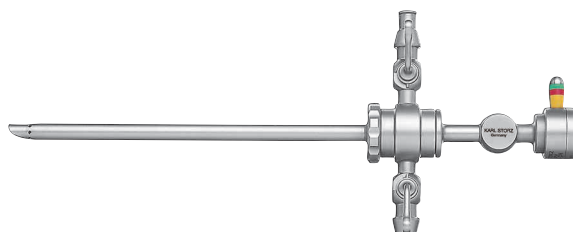
Diamètre 5,5 mm, longueur utile 12 cm,

à utiliser avec les optiques HOPKINS®, diamètre 4 mm, longueur 18 cm



28126B

Chemise d'arthroscope, avec verrouillage standard d'optique, diamètre 5,5 mm, longueur utile 12 cm, avec deux robinets, **fixes**, à utiliser avec les optiques HOPKINS® de 0°, 30°, 70° et les mandrins 28126BC, 28126BT, 28126BS, 28134O, code couleur : vert-rouge-jaune



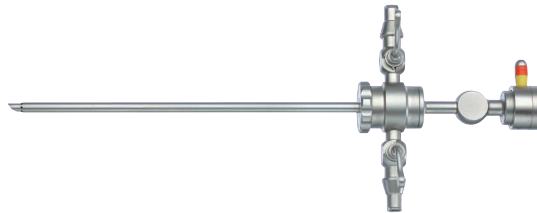
28126CR

Chemise d'arthroscope, avec verrouillage standard d'optique, diamètre 5,5 mm, longueur utile 12 cm, avec deux robinets, **rotatifs**, à utiliser avec les optiques HOPKINS® de 0°, 30°, 70° et les mandrins 28126BC, 28126BT, 28126BS, 28134O, code couleur : vert-rouge-jaune

28126R

Idem, avec un robinet

Diamètre 4 mm, longueur utile 12,5 cm,
à utiliser avec les optiques HOPKINS®, diamètre 2,7 mm, longueur 18 cm



28132CR **Chemise d'arthroscope**, avec verrouillage standard d'optique, diamètre 4 mm, longueur utile 12,5 cm, avec deux robinets, **rotatifs**, à utiliser avec les optiques HOPKINS® de 30°, 70° et les mandrins 28132BC, 28132BT, code couleur : rouge-jaune

Diamètre 2,5 mm, longueur utile 4 cm,
à utiliser avec les optiques HOPKINS®, diamètre 1,9 mm, longueur 6,5 cm



28306BN **Chemise d'arthroscope High-Flow**, avec verrouillage standard d'optique, diamètre 2,5 mm, longueur utile 4 cm, avec un robinet, **fixe**, à utiliser avec l'optique HOPKINS® de 30° 28305BA et les mandrins 28306BS/28306BT, code couleur : rouge

Diamètre 6 mm, longueur utile 13,5 cm,
à utiliser avec les optiques HOPKINS®, diamètre 4 mm, longueur 18 cm



28136DS **Chemise d'arthroscope High-Flow**, avec verrouillage d'optique Snap-in, diamètre 6 mm, longueur utile 13,5 cm, extrémité distale fine, avec orifices d'irrigation, avec deux robinets, **rotatifs**, à utiliser avec les optiques HOPKINS® de 30°, 70° et les mandrins 28136BC, 28136BT, code couleur : rouge

28136S **Chemise d'arthroscope High-Flow**, avec verrouillage d'optique Snap-in, diamètre 6 mm, longueur utile 13,5 cm, extrémité distale fine, avec orifices d'irrigation, avec un robinet, **rotatif**, à utiliser avec les optiques HOPKINS® de 30°, 70° et les mandrins 28136BC, 28136BT, code couleur : rouge

28136EC **Chemise d'arthroscope ENDOCAMELEON®**, avec verrouillage d'optique Snap-in, diamètre 6 mm, longueur utile 13,5 cm, extrémité distale conique, avec orifices d'irrigation, avec deux robinets, **rotatifs**, à utiliser avec l'optique HOPKINS® ENDOCAMELEON® 28731AE et le mandrin à poignée canulée 28134O ou les mandrins 28126BC, 28126BT



28130CR **Chemise d'arthroscope High-Flow**, avec verrouillage d'optique Snap-in, diamètre 6 mm, longueur utile 13,5 cm, avec deux robinets, **rotatifs**, à utiliser avec les optiques HOPKINS® de 0°, 30°, 70° et les mandrins 28130BC, 28130BT, 28140O, code couleur : rouge



28130R **Chemise d'arthroscope High-Flow**, avec verrouillage d'optique Snap-in, diamètre 6 mm, longueur utile 13,5 cm, avec un robinet, **rotatif**, à utiliser avec les optiques HOPKINS® de 0°, 30°, 70° et les mandrins 28130BC, 28130BT, 28140O, code couleur : rouge

**Diamètre 6 mm, longueur utile 13,5 cm,
à utiliser avec les optiques HOPKINS®, diamètre 4 mm, longueur 18 cm**



28136CR Chemise d'arthroscope High-Flow, avec verrouillage d'optique Snap-in, diamètre 6 mm, longueur utile 13,5 cm, avec deux robinets, **rotatifs**, à utiliser avec les optiques HOPKINS® de 0°, 30°, 70° et les mandrins 28126BC, 28126BT, 28126BS, 28134O, code couleur : rouge

**Diamètre 5,5 mm, longueur utile 13,5 cm,
à utiliser avec les optiques HOPKINS®, diamètre 4 mm, longueur 18 cm**



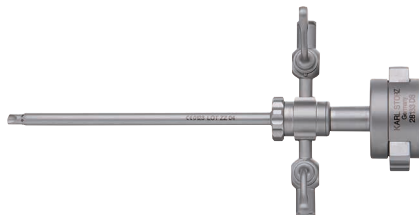
28131CR Chemise d'arthroscope High-Flow, avec verrouillage d'optique Snap-in, diamètre 5,5 mm, longueur utile 13,5 cm, avec deux robinets, **rotatifs**, à utiliser avec les optiques HOPKINS® de 0°, 30°, 70° et les mandrins 28130BC, 28130BT, 28140O, code couleur : bleu

28131R Chemise d'arthroscope High-Flow, avec verrouillage d'optique Snap-in, diamètre 5,5 mm, longueur utile 13,5 cm, avec un robinet, **rotatif**, à utiliser avec les optiques HOPKINS® de 0°, 30°, 70° et les mandrins 28130BC, 28130BT, 28140O, code couleur : bleu



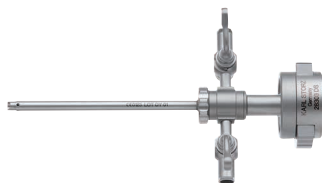
28135CR Chemise d'arthroscope High-Flow, avec verrouillage d'optique Snap-in, diamètre 5,5 mm, longueur utile 13,5 cm, avec deux robinets, **rotatifs**, à utiliser avec les optiques HOPKINS® de 0°, 30°, 70° et les mandrins 28126BC, 28126BT, 28126BS, 28134O, code couleur : bleu

**Diamètre 4 mm, longueur utile 7,5 cm,
à utiliser avec les optiques HOPKINS®, diamètre 2,7 mm, longueur 11 cm**



28133DS **Chemise d'arthroscope**, avec verrouillage d'optique Snap-in, diamètre 4 mm, longueur utile 7,5 cm, avec deux robinets, **rotatifs**, à utiliser avec les optiques HOPKINS® de 30° et le mandrin 28133BC

**Diamètre 3,5 mm, longueur utile 6,5 cm,
à utiliser avec les optiques HOPKINS®, diamètre 2,4 mm, longueur 10 cm**



28303DS **Chemise d'arthroscope High-Flow**, avec verrouillage d'optique Snap-in, diamètre 3,5 mm, longueur utile 6,5 cm, avec deux robinets, **rotatifs**, à utiliser avec l'optique HOPKINS® de 30° 28300BA et les mandrins 28302BU, 28302BV

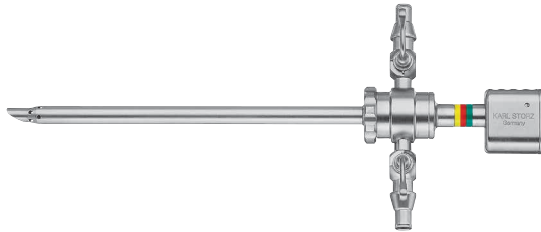
**Diamètre 3,2 mm, longueur utile 8,5 cm,
à utiliser avec les optiques HOPKINS®, diamètre 2,4 mm, longueur 10 cm**



28303BS **Chemise d'arthroscope High-Flow**, avec verrouillage d'optique Snap-in, diamètre 3,2 mm, longueur utile 8,5 cm, avec un robinet, **fixe**, à utiliser avec l'optique HOPKINS® de 30° 28300BA et les mandrins 28302BU, 28302BV

Verrouillage Lock-in

Diamètre 6 mm, longueur utile 12 cm,
à utiliser avec les optiques HOPKINS®, diamètre 4 mm, longueur 18 cm



28129CR **Chemise d'arthroscope** d'après STROBEL, avec verrouillage Lock-in, diamètre 6 mm, longueur utile 12 cm, avec deux robinets, **rotatifs**, à utiliser avec les optiques HOPKINS® de 0°, 30°, 70° et les mandrins 28126BC, 28126BT, 28126BS, 28134O, code couleur : vert-rouge-jaune



28140D **Raccord d'étanchéité**, avec cône, joint plan d'étanchéité 28140GU incluse, à utiliser avec toutes les chemises d'arthroscope



28140GU **Joint plan d'étanchéité**, non stérile, à usage unique, paquet de 10, emballage unitaire, à utiliser avec le raccord d'étanchéité 28140D

Optiques HOPKINS®

Diamètre 4 mm, longueur 18 cm, autoclavable



28731AE **Optique HOPKINS® ENDOCAMELEON® ARTHRO**, diamètre 4 mm, longueur 18 cm, **autoclavable**, direction de visée variable 15° – 90°, avec sélecteur rotatif de la direction de visée, avec conduction de la lumière par fibre optique incorporée, code couleur : doré



28731AWA **Optique HOPKINS® grand champ à vision directe de 0°, grand angle**, diamètre 4 mm, longueur 18 cm, **autoclavable**, avec conduction de la lumière par fibre optique incorporée, code couleur : vert



28731BWA **Optique HOPKINS® grand champ à vision foroblique de 30°, grand angle**, diamètre 4 mm, longueur 18 cm, **autoclavable**, avec conduction de la lumière par fibre optique incorporée, code couleur : rouge



28731CWA **Optique HOPKINS® grand champ à vision latérale de 70°, grand angle**, diamètre 4 mm, longueur 18 cm, **autoclavable**, avec conduction de la lumière par fibre optique incorporée, code couleur : jaune

Optiques HOPKINS®

Diamètre 2,7 mm, longueur 18 cm, autoclavable



28719BA

Optique HOPKINS® à vision foroblique de 30°,
diamètre 2,7 mm, longueur 18 cm, **autoclavable**,
avec conduction de la lumière par fibre optique incorporée,
code couleur : rouge

Diamètre 2,7 mm, longueur 11 cm, autoclavable

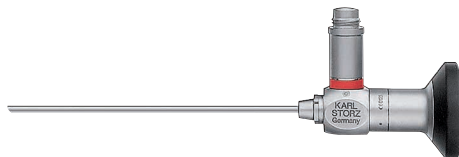


28208BA

Optique HOPKINS® à vision foroblique de 30°,
diamètre 2,7 mm, longueur 11 cm, **autoclavable**,
avec conduction de la lumière par fibre optique incorporée,
code couleur : rouge

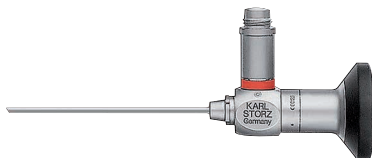
Optiques HOPKINS®

Diamètre 2,4 mm, longueur 10 cm, autoclavable



28300BA **Optique HOPKINS® à vision foroblique de 30°, grand angle,** diamètre 2,4 mm, longueur 10 cm, **autoclavable,** avec conduction de la lumière par fibre optique incorporée, code couleur : rouge

Diamètre 1,9 mm, longueur 6,5 cm, autoclavable



28305BA **Optique HOPKINS® à vision foroblique de 30°,** diamètre 1,9 mm, longueur 6,5 cm, **autoclavable,** avec conduction de la lumière par fibre optique incorporée, code couleur : rouge

Tableau récapitulatif Optiques HOPKINS® et chemises d'arthroscope

N° de réf.	Chemises d'arthroscope						À utiliser avec les optiques HOPKINS®	À utiliser avec les mandrins
	Verrouillage optique	Diamètre (mm)	Longueur utile (cm)	Robinet	Rotation	Code couleur		
28229DR	Verrouillage standard	6,5	12	2	x	vert-rouge-jaune	28731AWA, 28731BWA, 28731CWA	28126BC, 28126BS, 28126BT, 28134O
28126B	Verrouillage standard	5,5	12	2		vert-rouge-jaune	28731AWA, 28731BWA, 28731CWA	28126BC, 28126BS, 28126BT, 28134O
28126CR	Verrouillage standard	5,5	12	2	x	vert-rouge-jaune	28731AWA, 28731BWA, 28731CWA	28126BC, 28126BS, 28126BT, 28134O
28126R	Verrouillage standard	5,5	12	1	x	vert-rouge-jaune	28731AWA, 28731BWA, 28731CWA	28126BC, 28126BS, 28126BT, 28134O
28132CR	Verrouillage standard	4	12,5	2	x	rouge-jaune	28719BA	28132BC
28306BN	Verrouillage standard	2,5	4	1		rouge	28305BA	28306BS, 28306BT
28136DS	Verrouillage d'optique Snap-in	6	13,5	2	x	rouge	28731BWA, 28731CWA	28136BC, 28136BT
28136S	Verrouillage d'optique Snap-in	6	13,5	1	x	rouge	28731BWA, 28731CWA	28136BC, 28136BT
28136EC	Verrouillage d'optique Snap-in	6	13,5	2	x	doré	28731AE	28126BC, 28126BT, 28134O
28130CR	Verrouillage d'optique Snap-in	6	13,5	2	x	rouge	28731AWA, 28731BWA, 28731CWA	28130BC, 28130BT, 28140O
28130R	Verrouillage d'optique Snap-in	6	13,5	1	x	rouge	28731AWA, 28731BWA, 28731CWA	28130BC, 28130BT, 28140O
28136CR	Verrouillage d'optique Snap-in	6	13,5	2	x	rouge	28731AWA, 28731BWA, 28731CWA	28126BC, 28126BS, 28126BT, 28134O
28131CR	Verrouillage d'optique Snap-in	5,5	13,5	2	x	bleu	28731AWA, 28731BWA, 28731CWA	28130BC, 28130BT, 28140O
28131R	Verrouillage d'optique Snap-in	5,5	13,5	1	x	bleu	28731AWA, 28731BWA, 28731CWA	28130BC, 28130BT, 28140O
28135CR	Verrouillage d'optique Snap-in	5,5	13,5	2	x	bleu	28731AWA, 28731BWA, 28731CWA	28126BC, 28126BS, 28126BT, 28134O
28133DS	Verrouillage d'optique Snap-in	4	7,5	2	x		28208BA	28133BC
28303DS	Verrouillage d'optique Snap-in	3,5	6,5	2	x		28300BA	28302BU, 28302BV
28303BS	Verrouillage d'optique Snap-in	3,2	8,5	1			28300BA	28302BU, 28302BV
28129CR	Verrouillage Lock-in	6	12	2	x	vert-rouge-jaune	28731AWA, 28731BWA, 28731CWA	28126BC, 28126BS, 28126BT, 28134O

Il est recommandé de vérifier au préalable que les produits sont uniquement utilisés pour les fins médicales en vue desquelles ils ont été conçus. Il est important de noter que le délai de mise en vente sur les marchés locaux des produits contenus dans cette brochure est soumis aux critères d'homologation propres à chaque pays.

More than
75
Years

*Shaping the Future
of Endoscopy with you*

STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Allemagne
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Allemagne
Téléphone : +49 7461 708-0
Téléfax : +49 7461 708-105
E-Mail : info@karlstorz.com

www.karlstorz.com

