

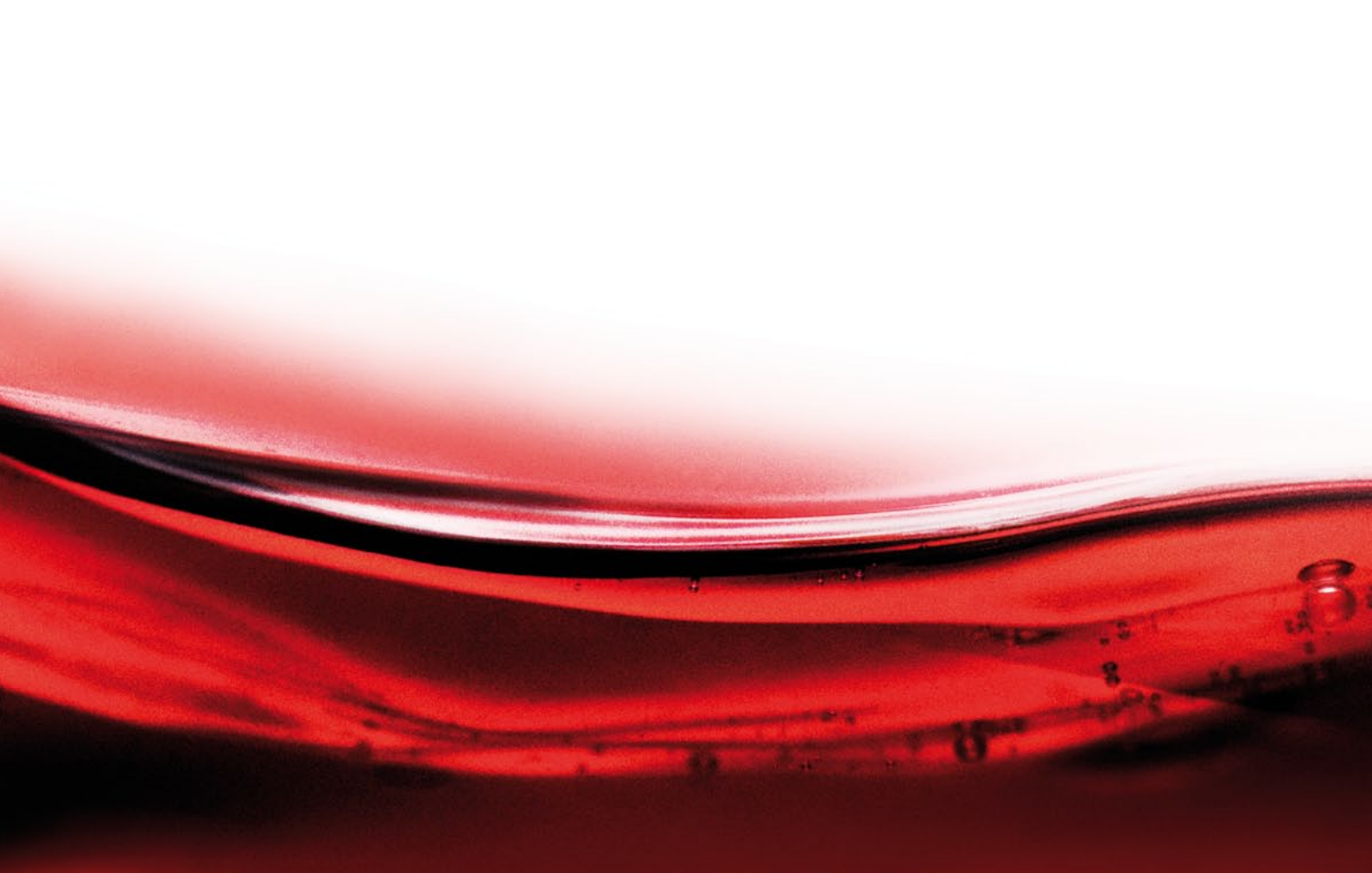
VERSION 02

tyrolon
Schulnig Ges.m.b.H.



Komponenten für die Getränkeabfüllung kompatibel zu
Components for filling technology compatible with
Composantes pour la technologie de remplissage convenables pour les équipements

O+H



Unsere Produkte arbeiten für Ihre.

Die Getränkeindustrie ist eine der dynamischsten Branchen. Laufende Erneuerungen treiben den Markt an und führen zu hohen technischen Anforderungen in der Produktion. Diese Entwicklung begleiten wir seit 30 Jahren mit hochpräzisen Ersatzteilen und individuellen technischen Lösungen für Getränkeerzeuger in ganz Europa. Innovation ist unser Kerngeschäft.

Wir forschen, testen und erzeugen für High-Profile-Kunden und Top Markenartikler wie Coca-Cola Österreich und Deutschland, Inbev, Carlsberg, Pago und viele andere. Aufgaben die wir in Tirol meistern – in einem kreativen, hochmotivierten Umfeld, mit besten Fachkräften und der Vision, auch in Zukunft der bevorzugte Partner für unsere Kunden zu sein.



Our products support yours.

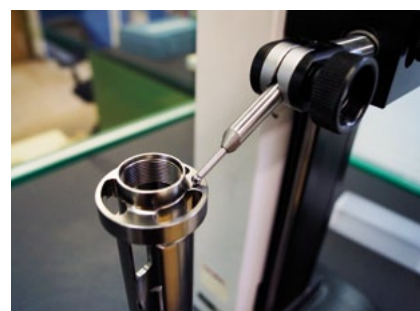
The bottling industry is one of the most dynamic branches. Continuous innovations activate the market and lead to highly technical requirements in their manufacturing. This development we escort for 30 years with our high precision spare parts and individual technical solutions for the bottling companies all over Europe. Innovation is our basic business.

We do research, test and produce for High-profile Customers and top market names like Coca Cola in Austria and Germany, Inbev, Carlsberg, Pago and many others. These obligations we are mastering in Tirol in a creative atmosphere, highly motivated with the best professionals and a vision to remain a distinguished partner for our customers in the future.

Nos produits soutiennent les vôtres.

L'industrie des boissons est l'une des branches les plus dynamiques; les innovations successives activent le marché et conduisent à des défis de haute technicité dans la production. Nous suivons ce développement depuis près de 30 ans en fournissant des pièces de rechange de haute précision et en avançant des solutions techniques individuelles aux producteurs de boisson sur le continent européen. L'innovation est le noyau de notre travail.

Nous développons, testons et produisons pour les clients de haut profil et les marques les plus connues comme Coca-Cola Autriche et Allemagne, Inbev, Carlsberg, Pago, Heineken et d'autres. Des engagements que nous maîtrisons au Tirol dans une atmosphère créative, hautement motivée avec les meilleurs professionnels et une vision avant-gardiste d'être au future le partenaire de choix de notre clientèle.



Inhalt

Content | Contenu

Abfüllung	Filling	Mise en bouteilles	
Vorluftschtung	Pinion bearing	Palier de pinion	6
Füllventil, Zentriertulpe	Filling valve, centering tulip	Robinet, tulipe de centrage	7-14
Huborgan	Lift cylinder	Cylindre élévateur	15-20

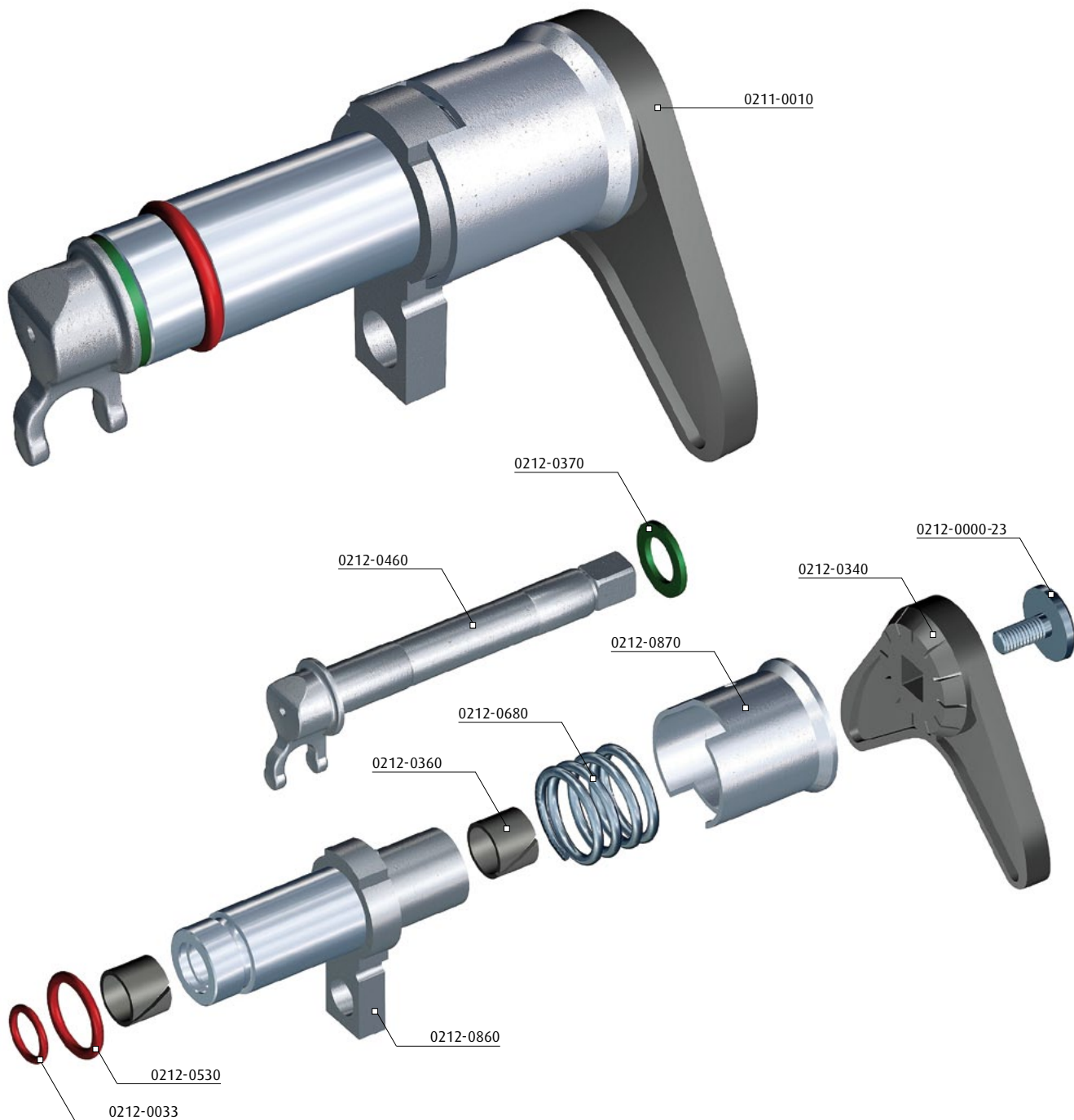
Reinigung	Cleaning	Nettoyage	
Flaschenzelleneinsätze	Bottle pocket inserts	Inserts d'alvéole	21
Spritzung	Jetting	Injecteur	22
Führungen	Guides	Guidage	23

Sonstiges	Miscellaneous	Divers	
Klammersterne	Retaining starwheels	Étoile à pinces	24

Vorluftschtaltung für O+H Flaschenfüller

Pinion Bearing for O+H Bottle Filler

Palier de Pinion pour Soutireuse Bouteille O+H



Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0211-0010	Vorluftschtaltung kpl.	Pinion bearing cpl.	Roulement de pinion cpl.
0212-0000-23	Flachkopfschraube	Flat headed screw	Vis à tête plate
0212-0033	Quadring	Quadring	Anneau à lèvre
0212-0340	Schalthebel	Control lever	Levier de commande
0212-0360	Kolbenführungsband	Piston guide band	Bande de guidage-piston
0212-0370	Bremsscheibe	Brake disk	Disque de frein

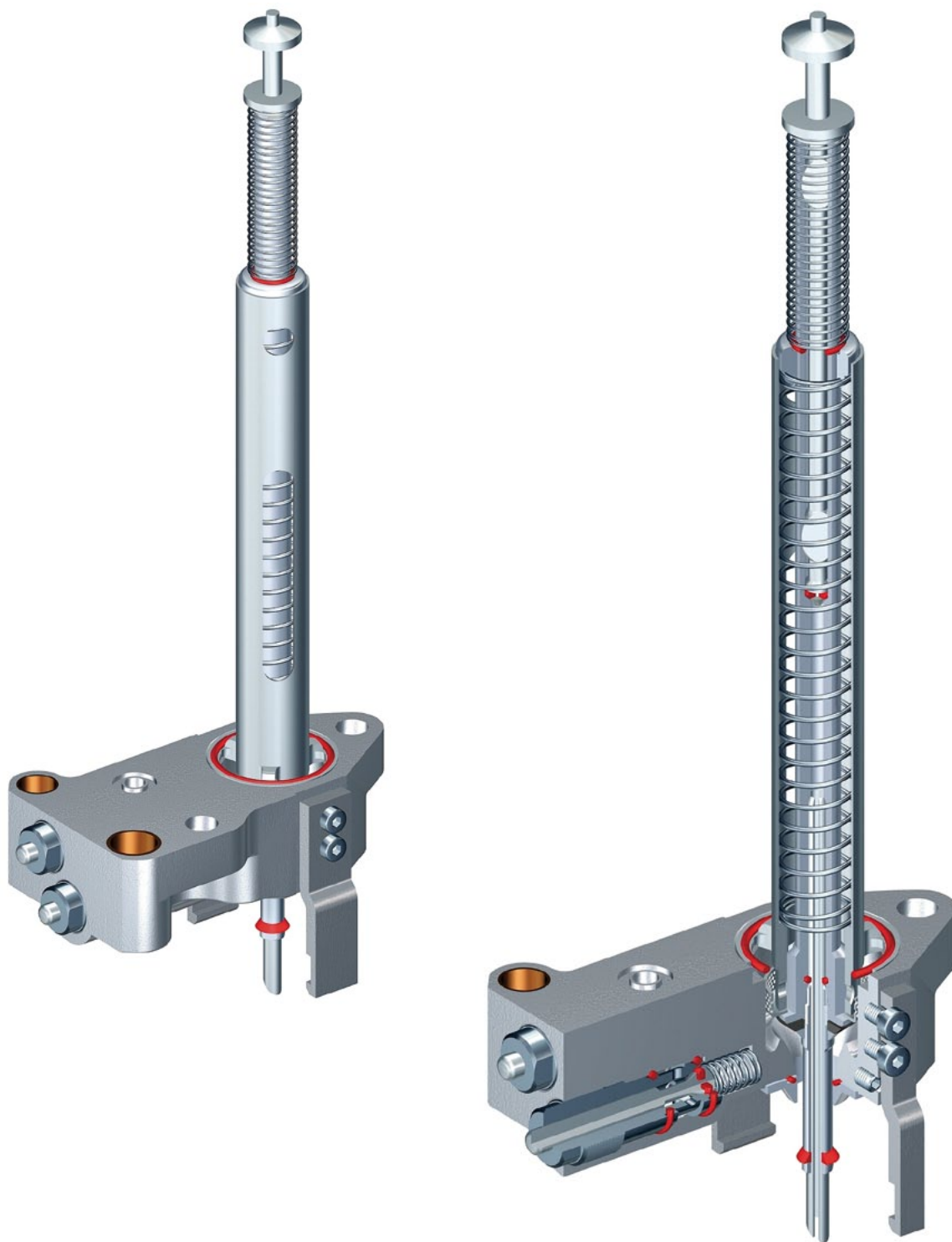
Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0212-0460	Steuerhebel	Control lever	Levier commutateur
0212-0530	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0212-0680	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de pression
0212-0860	Gehäuse	Housing	Boîtier
0212-0870	Federkäfig	Spring cage	Câge de ressort

Füllventil für O+H Flaschenfüller

Filling Valve for O+H Bottle Filler

Robinet pour Soutireuse Bouteille O+H

analog | analogue Hansa B

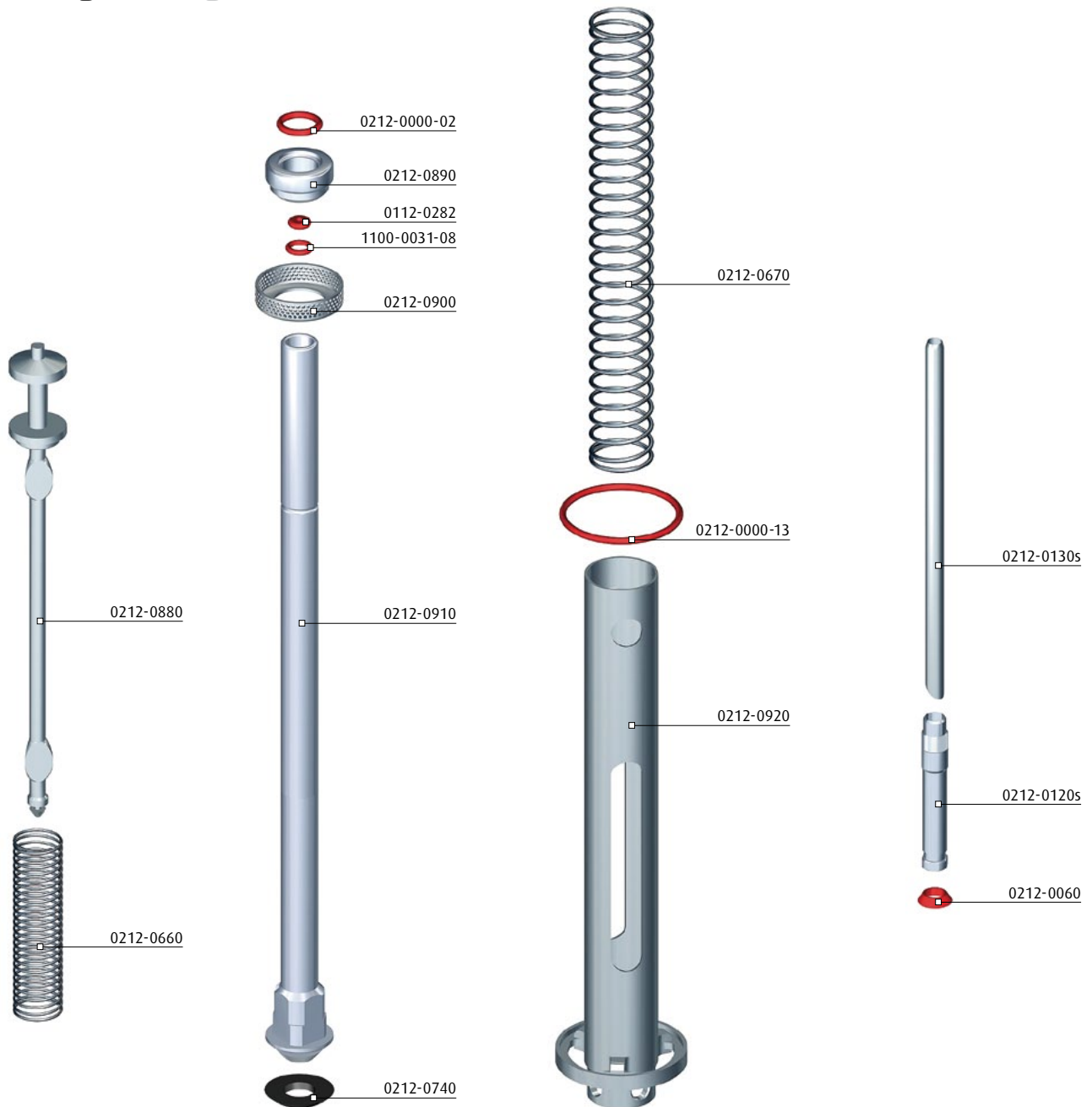


Füllventil für O+H Flaschenfüller

Filling Valve for O+H Bottle Filler

Robinet pour Soutireuse Bouteille O+H

analog | analogue Hansa B



Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0112-0282	Dichtring	Sealing	Joint d'étanchéité
0212-0000-02	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0212-0000-13	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0212-0060	Schirmmanschette	Deflector rubber	Défecteur en caoutchouc
0212-0120s	Sprayhülse	Spray sleeve	Chemise déflectrice
0212-0130s	Rückluftrohr	Return air tube	Canule de retour d'air
0212-0660	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de pression
0212-0670	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de pression

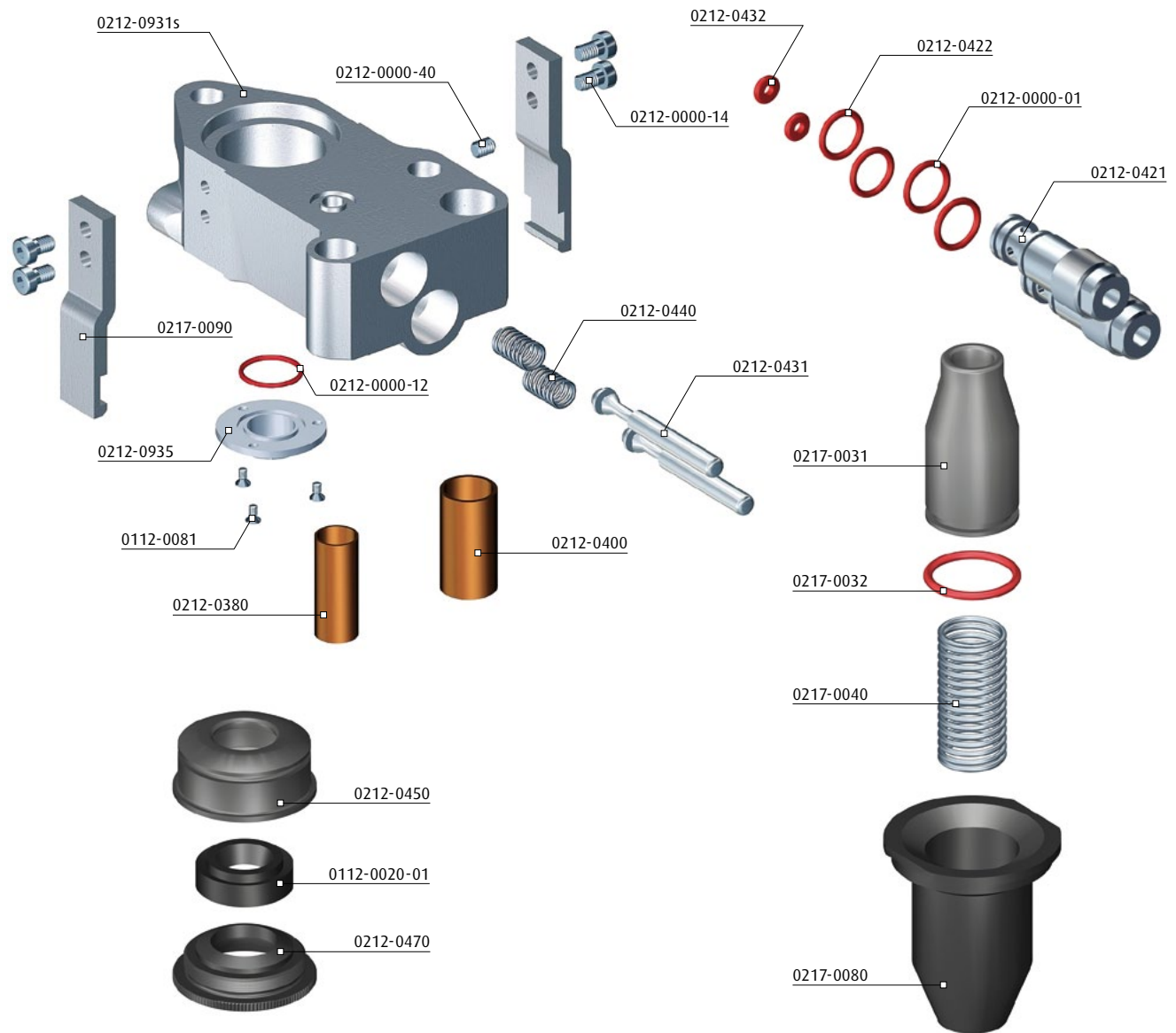
Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0212-0740	Produktventil- dichtung	Product sealing	Joint pour soupape de produit
0212-0880	Ventilnadel	Valve needle	Aiguille de soupape
0212-0890	Führungsring	Guide ring	Bague de guidage
0212-0900	Siphon	Siphon	Siphon
0212-0910	Ventileinsatz	Valve insert	Insert de soupape
0212-0920	Ventilrohr	Valve tube	Tuyau de soupape
1100-0031-08	O-Ring	O-Ring	Anneau torique

Füllventil für O+H Flaschenfüller

Filling Valve for O+H Bottle Filler

Robinet pour Soutireuse Bouteille O+H

analog | analogue Hansa B



Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0112-0020-01	Andrückgummi	Centering tulip rubber	Caoutchouc de pression
0112-0081	Senkschraube	Countersunk screw	Vis fraisée
0212-0000-01	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0212-0000-12	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0212-0000-14	Zylinderschraube	Cylindrical screw	Vis cylindrique
0212-0000-40	Gewindestift	Headless pin	Boulon fileté
0212-0380	Buchse	Bushing	Douille
0212-0400	Buchse	Bushing	Douille
0212-0421	Spindelführung	Spindle guide	Guide de fuseau
0212-0422	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0212-0431	Spindel	Spindle	Fuseau
0212-0432	Dichtung	Sealing	Joint

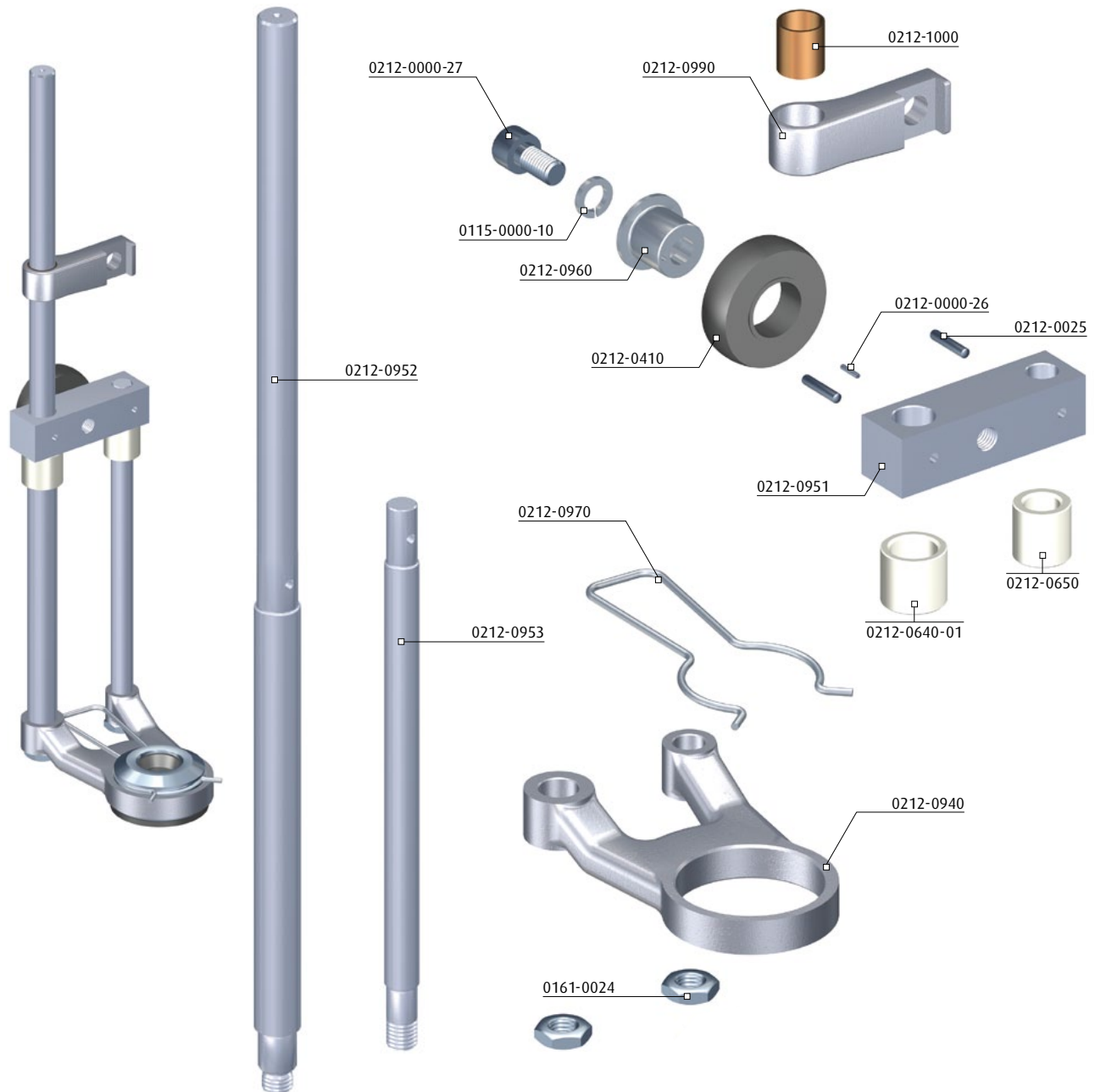
Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0212-0440	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de pression
0212-0450	Zentriertulpe Oberteil	Centering tulip upper part	Tulipe de centrage partie supérieure
0212-0470	Zentriertulpe Unterteil	Centering tulip lower part	Tulipe de centrage partie inférieure
0212-0931s	Ventilunterteil	Valve lower part	Corps inférieur de soupape
0212-0935	Ventilkegel	Valve cone	Cône de soupape
0217-0031	Mundstück	Rinsing cup	Bec de gicleur
0217-0032	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0217-0040	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de pression
0217-0080	Gehäuse	Housing	Boîtier
0217-0090	Haltehaken	Retaining finger	Doigt de retension

Zentriertulpe für O+H Flaschenfüller

Centering Tulip for O+H Bottle Filler

Tulipe de Centrage pour Soutireuse Bouteille O+H

analog | analogue Hansa B



Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0115-0000-10	Federring	Spring washer	Rondelle-ressort
0161-0024	Sechskantmutter	Hexagon nut	Écrou hexagonal
0212-0000-26	Zylinderstift	Cylindrical pin	Goupille cylindrique
0212-0000-27	Zylinderschraube	Cylindrical screw	Vis cylindrique
0212-0025	Zylinderstift	Cylindrical pin	Goupille cylindrique
0212-0410	Rolle	Roller	Galet
0212-0640-01	Distanzbuchse	Distance bushing	Coussinet d'écartement
0212-0650	Distanzbuchse	Distance bushing	Coussinet d'écart

Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0212-0940	Zentriertulpe	Centering tulip	Tulipe de centrage
0212-0951	Steg	Bar	Traverse
0212-0952	Führungsstange	Guide rod	Tige de guidage
0212-0953	Führungsstange	Guide rod	Tige de guidage
0212-0960	Rollenbolzen	Roller bolt	Boulon à galet
0212-0970	Arretierfeder	Stop spring	Ressort d'arrêt
0212-0990	Führung	Guide	Guidage
0212-1000	Buchse	Bushing	Coussinet

Füllventil für O+H Flaschenfüller

Filling Valve for O+H Bottle Filler

Robinet pour Soutireuse Bouteille O+H

analog | analogue Hansa A

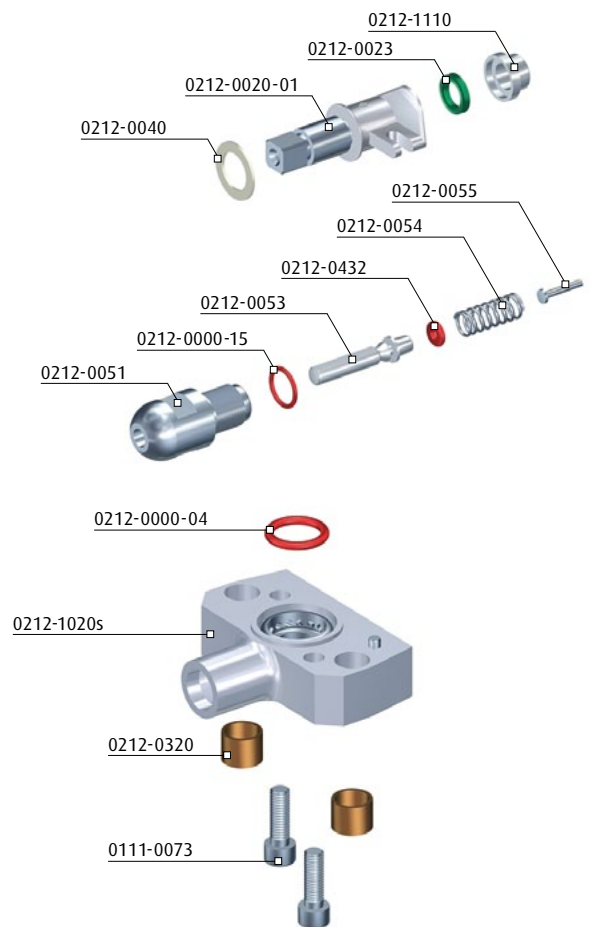
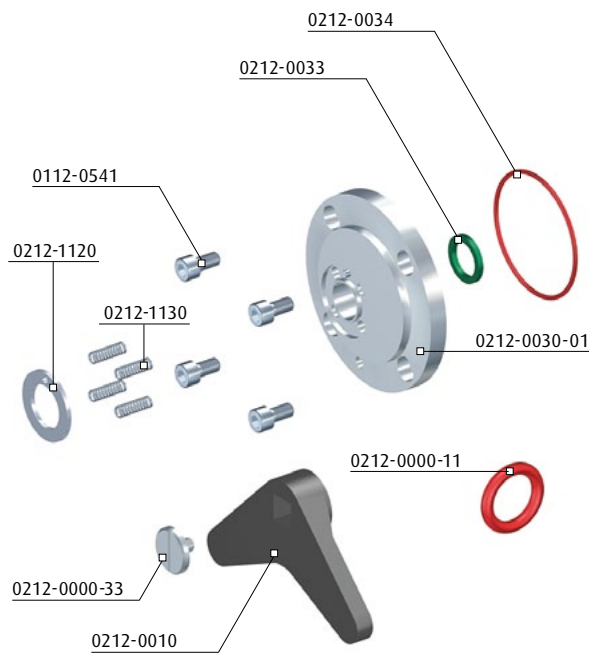


Füllventil für O+H Flaschenfüller

Filling Valve for O+H Bottle Filler

Robinet pour Soutireuse Bouteille O+H

analog | analogue Hansa A



Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0111-0073	Zylinderschraube	Cylindrical screw	Vis cylindrique
0112-0541	Zylinderschraube	Cylindrical screw	Vis cylindrique
0212-0000-04	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0212-0000-11	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0212-0000-15	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0212-0000-33	Schraube	Screw	Vis
0212-0010	Schalthebel	Control lever	Levier de commande
0212-0020-01	Schalthebel kpl.	Control lever cpl.	Levier de commande cpl.
0212-0023	Quadring	Quadring	Anneau à lèvre
0212-0030-01	Schalthebelkpl.	Cover	Couvercle
0212-0033	Quadring	Quadring	Anneau à lèvre
0212-0034	O-Ring	O-Ring	Anneau torique

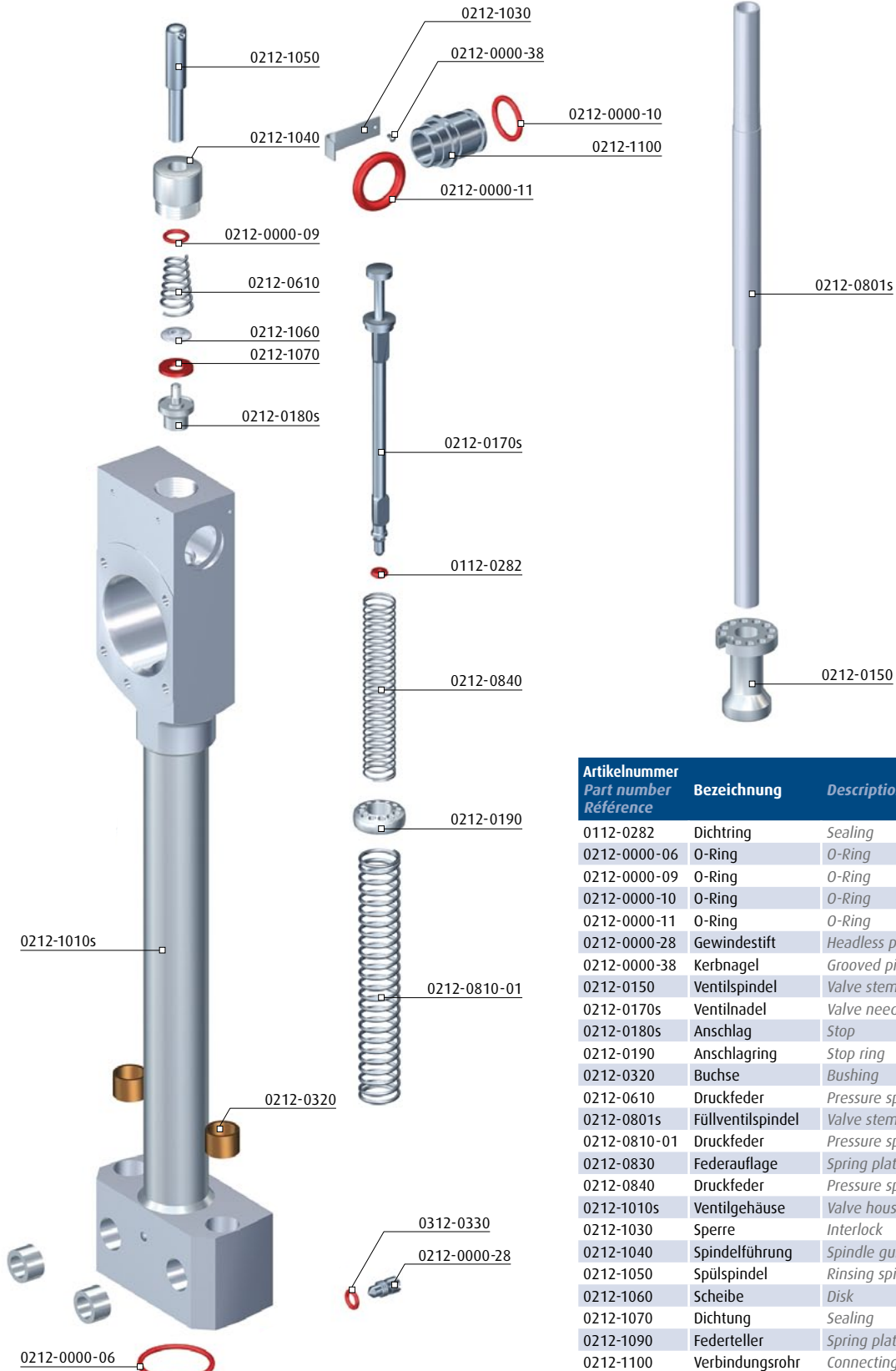
Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0212-0040	Bremsscheibe	Brake disk	Disque de frein
0212-0051	Abspritzventilgehäuse	Snift valve casing	Corps de soupape
0212-0053	Abspritzventilspindel	Snift valve spindle	Tige de décompression
0212-0054	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de pression
0212-0055	Abspritzventilzapfen	Snift valve pin	Tenon libre de la soupape
0212-0320	Buchse	Bushing	Coussinet
0212-0432	Dichtring	Sealing	Joint d'étanchéité
0212-1020s	Ventilunterteil	Valve lower part	Corps inférieur de soupape
0212-1110	Hülse	Sleeve	Douille
0212-1120	Scheibe	Disk	Rondelle
0212-1130	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de pression

Füllventil für O+H Flaschenfüller

Filling Valve for O+H Bottle Filler

Robinet pour Soutireuse Bouteille O+H

analog | analogue Hansa A



Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0112-0282	Dichtring	Sealing	Joint d'étanchéité
0212-0000-06	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0212-0000-09	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0212-0000-10	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0212-0000-11	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0212-0000-28	Gewindestift	Headless pin	Boulon fileté
0212-0000-38	Kerbnagel	Grooved pin	Clou cannelé
0212-0150	Ventilspindel	Valve stem	Aiguille de soupape
0212-0170s	Ventilnadel	Valve needle	Aiguille de soupape
0212-0180s	Anschlag	Stop	Butoir
0212-0190	Anschlagring	Stop ring	Anneau de butoir
0212-0320	Buchse	Bushing	Coussinet
0212-0610	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de pression
0212-0801s	Füllventilspindel	Valve stem	Tige de soupape
0212-0810-01	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de pression
0212-0830	Federauflage	Spring plate	Plaque de ressort
0212-0840	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de pression
0212-1010s	Ventilgehäuse	Valve housing	Carter de soupape
0212-1030	Sperre	Interlock	Blocage
0212-1040	Spindelführung	Spindle guide	Guide de tige de soupape
0212-1050	Spülspindel	Rinsing spindle	Tige de rincage
0212-1060	Scheibe	Disk	Rondelle
0212-1070	Dichtung	Sealing	Joint
0212-1090	Federteller	Spring plate	Plaque de ressort
0212-1100	Verbindungsrohr	Connecting tube	Tube de raccord
0312-0330	O-Ring	O-Ring	Anneau torique

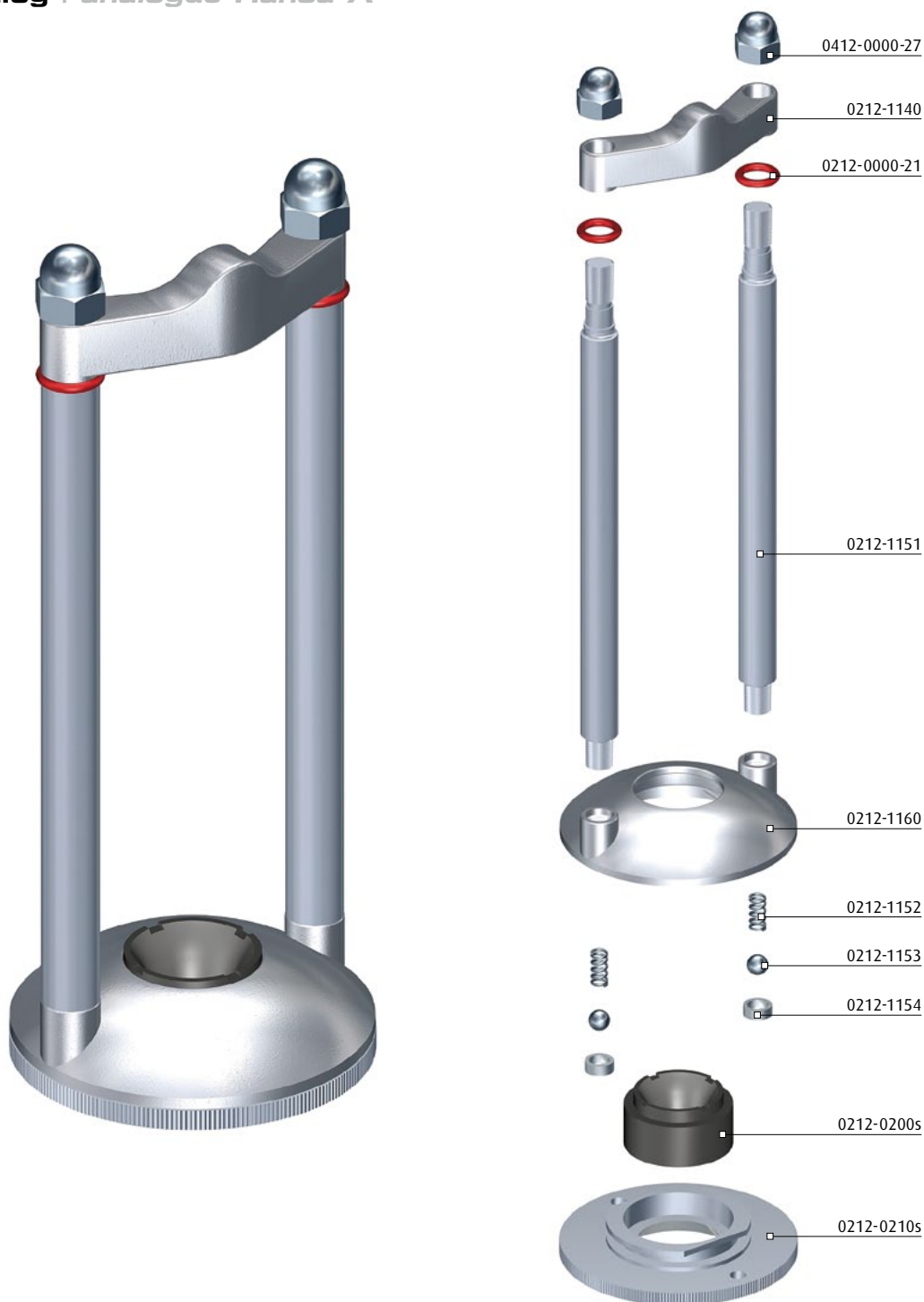
Tulpenführung für O+H Flaschenfüller

Tulip Guide for O+H Bottle Filler

Guidage de Tulipe pour Soutireuse Bouteille O+H

analog | analogue Hansa A

Füller
Filler
Soutireuse



Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0212-0000-21	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0212-0200s	Andrückgummi	Centering tulip rubber	Caoutchouc de pression
0212-0210s	Zentriertulpen- einsatz	Centering tulip insert	Insert tulipe centrage
0212-1140	Steg	Bar	Étrier
0212-1151	Führungsstange	Guide bar	Guide

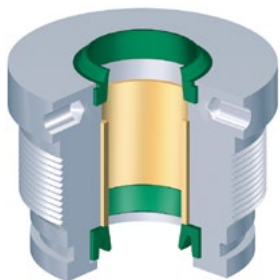
Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0212-1152	Druckfeder	Pressure spring	Ressort de pression
0212-1153	Kugel	Ball	Bille
0212-1154	Buchse	Bushing	Coussinet
0212-1160	Zentriertulpe	Centering tulip	Tulipe de centrage
0412-0000-27	Hutmutter	Cap nut	Écrou capuchonné

Huborgan für O+H Flaschenfüller

Lift Cylinder for O+H Bottle Filler

Cylindre élévateur pour Soutireuse Bouteille O+H

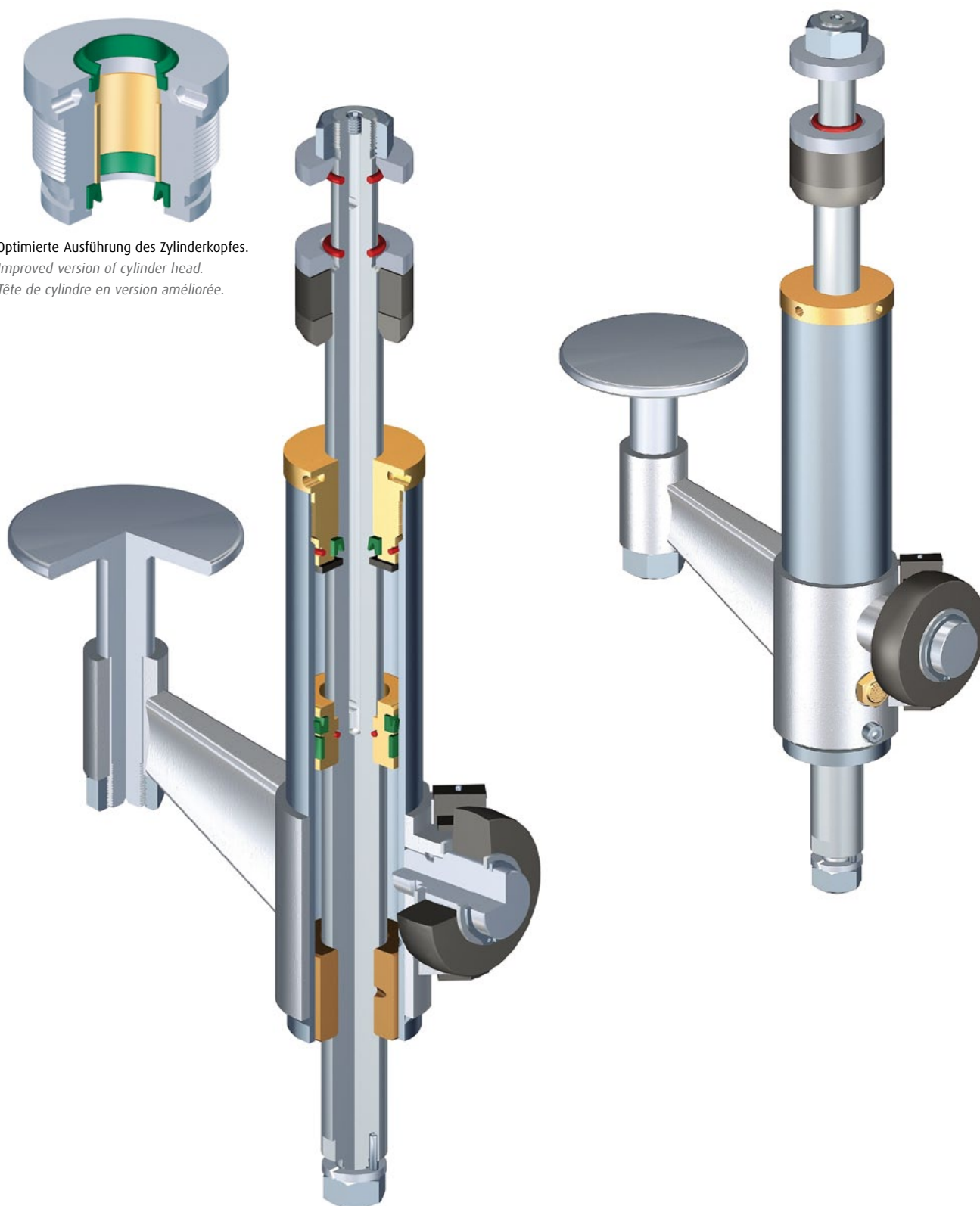
analog | *analogue Hansa B Version 1*



Optimierte Ausführung des Zylinderkopfes.

Improved version of cylinder head.

Tête de cylindre en version améliorée.

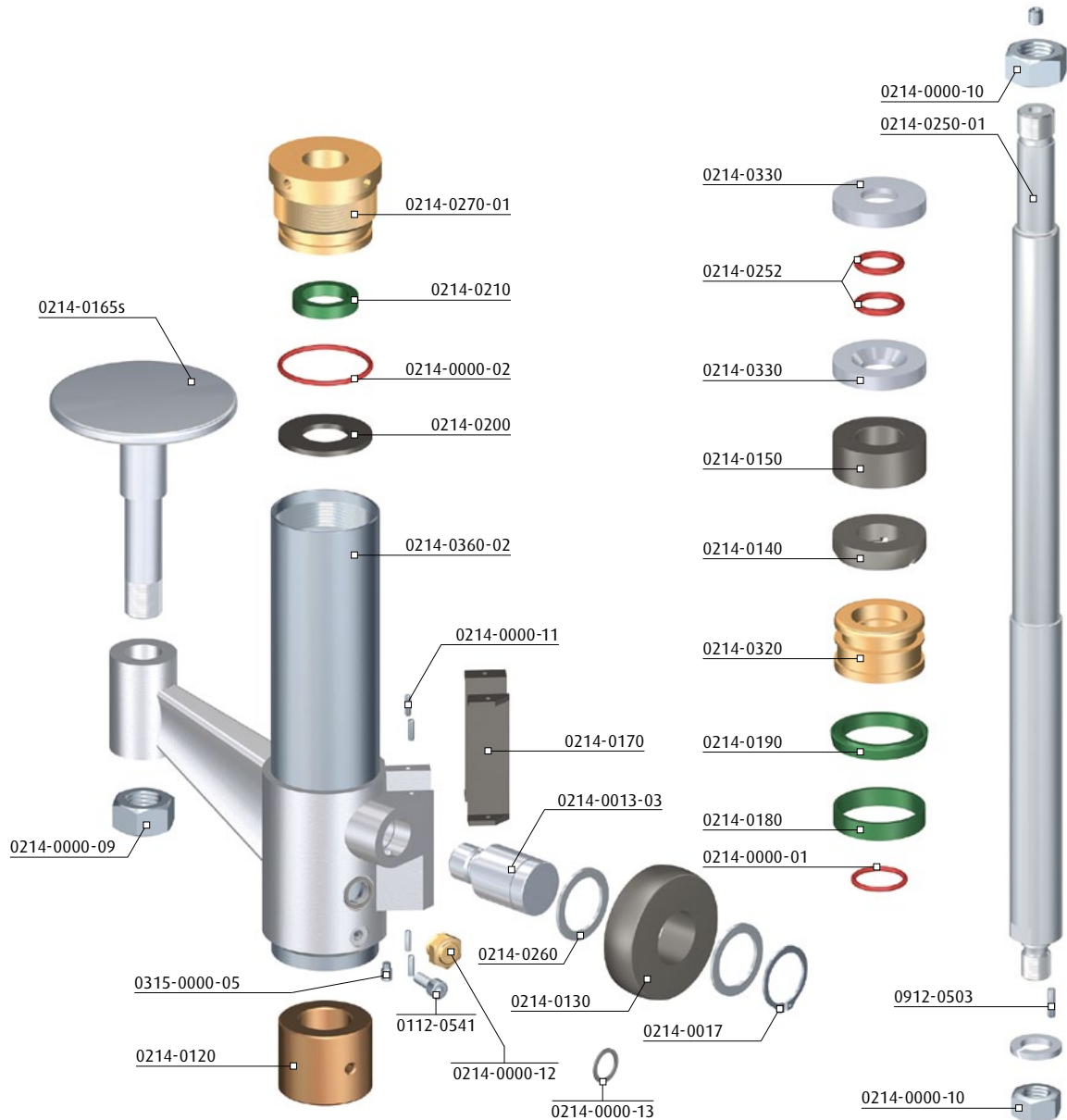


Huborgan für O+H Flaschenfüller

Lift Cylinder for O+H Bottle Filler

Cylindre élévateur pour Soutireuse Bouteille O+H

analog | analogue Hansa B Version 1



Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0112-0541	Zylinderschraube	Cylindrical screw	Vis cylindrique
0214-0000-01	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0214-0000-02	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0214-0000-09	Sechskantmutter	Hexagon nut	Écrou hexagonal
0214-0000-10	Sechskantmutter	Hexagon nut	Écrou hexagonal
0214-0000-11	Zylinderkerbstift	Cylindrical pin	Goupille cylindrique
0214-0000-12	Filterstopfen	Filter plug	Bouchon-filtre
0214-0000-13	Dichtring	Sealing	Joint d'étanchéité
0214-0013-03	Rollenbolzen	Roller bolt	Boulon à galet
0214-0017	Sicherungsring	Locking ring	Circlip
0214-0120	Führungsbuchse	Guide bushing	Coussinet de guidage
0214-0130	Rolle	Roller	Galet
0214-0140	Puffer	Buffer	Butoir
0214-0150	Distanzring	Distance ring	Anneau d'écartement
0214-0165s	Flaschenteller	Bottle plate	Support de bouteille

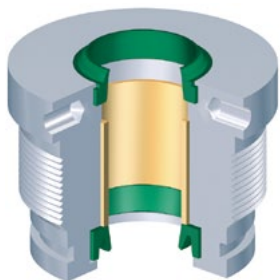
Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0214-0170	Gleitstreifen	Sliding rail	Barre de guidage
0214-0180	Kolbenführungsring	Piston guide ring	Anneau de guidage-piston
0214-0190	Nutring	Lip seal	Anneau à rainure
0214-0200	Pufferscheibe	Buffer disk	Rondelle de butoir
0214-0210	Nutring	Lip seal	Anneau à rainure
0214-0250-01	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston
0214-0252	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0214-0260	Druckscheibe	Pressure disk	Rondelle de pression
0214-0270-01	Zylinderkopf	Cylinder head	Tête de cylindre
0214-0320	Kolben	Piston	Piston
0214-0330	Scheibe	Disk	Rondelle
0214-0360-02	Gehäuse	Housing	Boîtier
0315-0000-05	Gewindestift	Headless pin	Goujon fileté
0912-0503	Spannstift	Dowel pin	Goupille

Huborgan für O+H Flaschenfüller

Lift Cylinder for O+H Bottle Filler

Cylindre élévateur pour Soutireuse Bouteille O+H

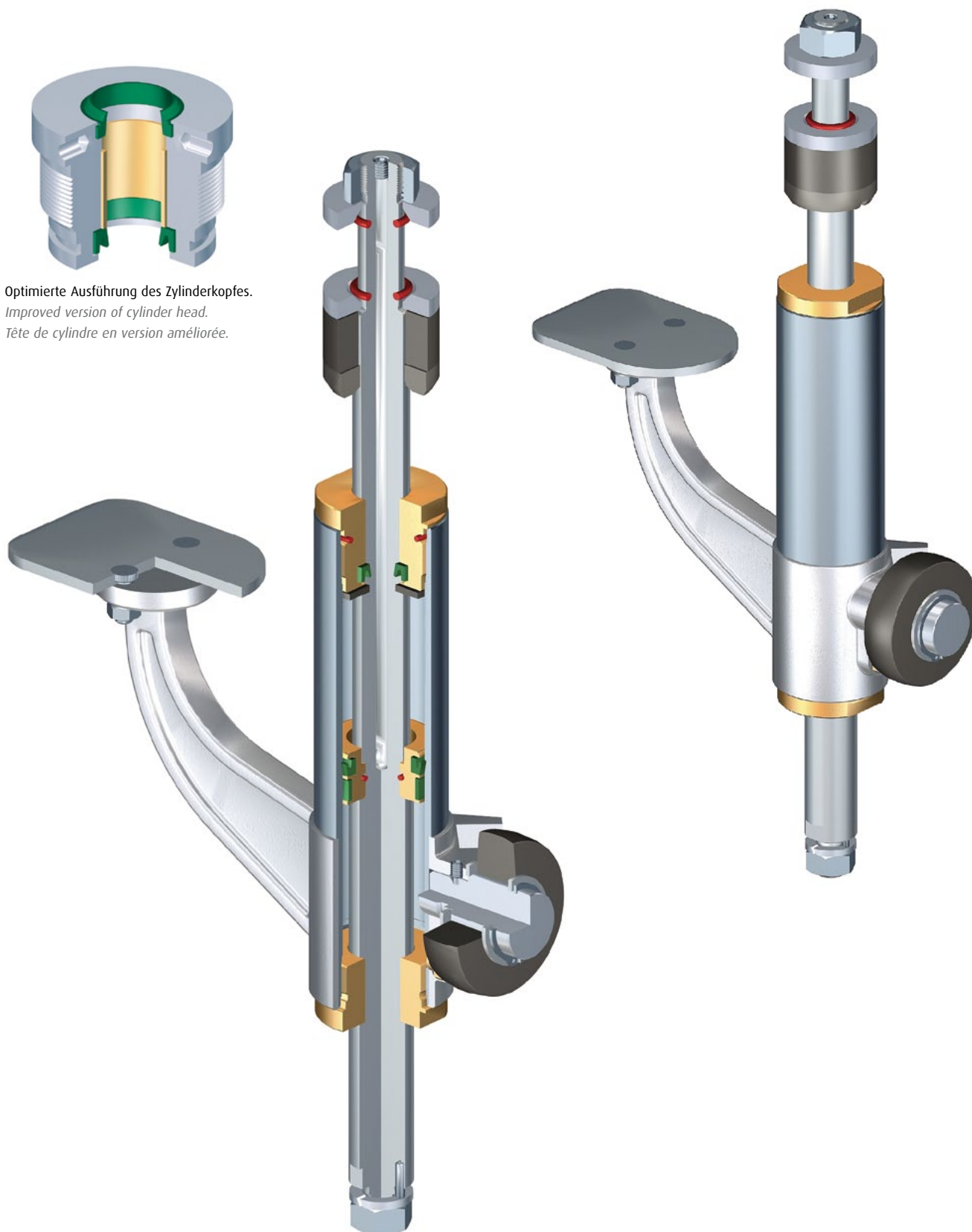
analog | *analogue Hansa B Version 2*



Optimierte Ausführung des Zylinderkopfes.

Improved version of cylinder head.

Tête de cylindre en version améliorée.

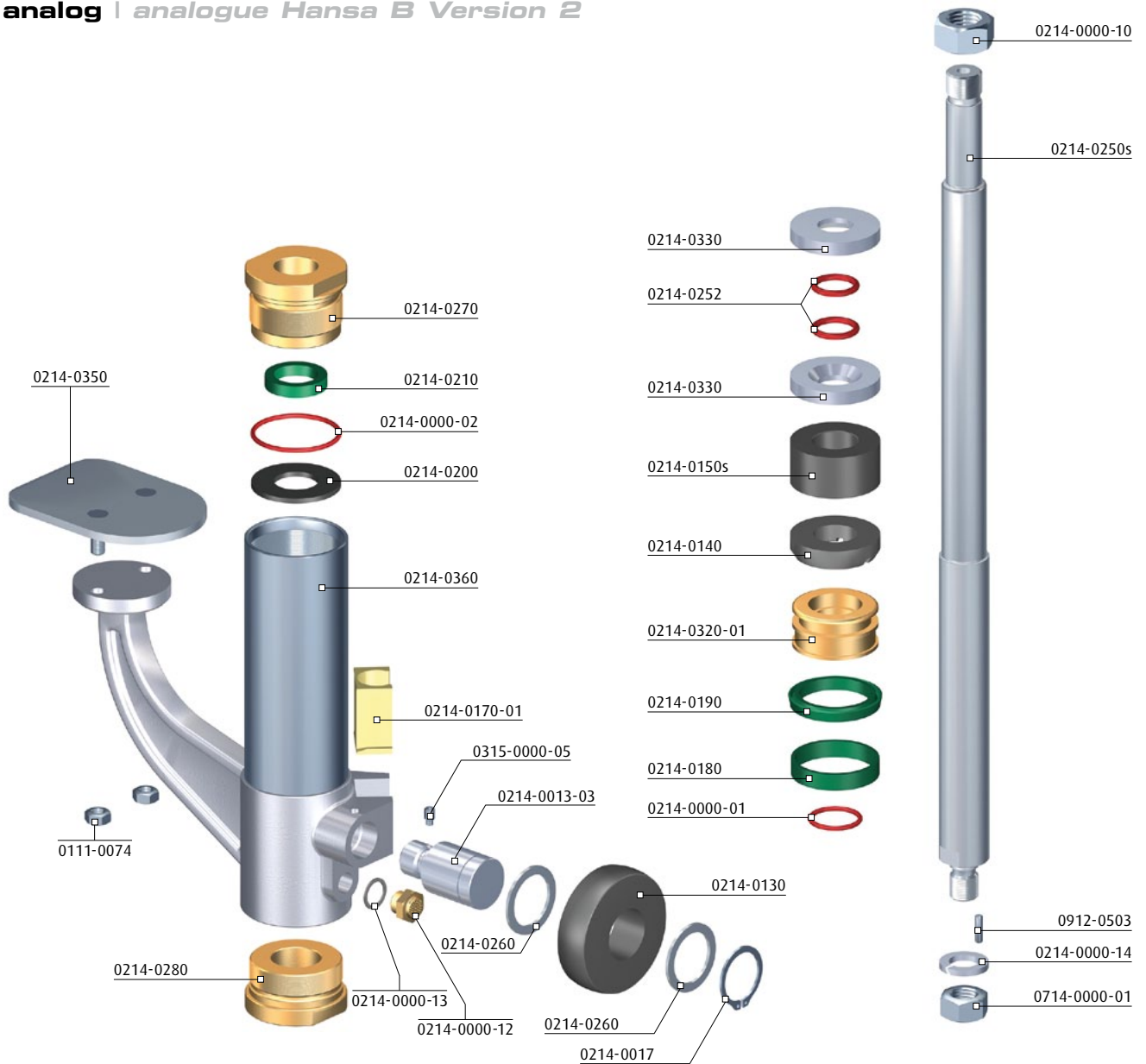


Huborgan für O+H Flaschenfüller

Lift Cylinder for O+H Bottle Filler

Cylindre élévateur pour Soutireuse Bouteille O+H

analog | analogue Hansa B Version 2



Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0111-0074	Sechskantmutter	Hexagon nut	Écrou hexagonal
0214-0000-01	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0214-0000-02	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0214-0000-10	Sechskantmutter	Hexagon nut	Écrou hexagonal
0214-0000-12	Filterstopfen	Filter plug	Bouchon-filtre
0214-0000-13	Dichtring	Sealing	Joint d'étanchéité
0214-0000-14	Federring	Spring washer	Rondelle-ressort
0214-0013-03	Rollenbolzen	Roller bolt	Boulon à galet
0214-0017	Sicherungsring	Locking ring	Circlip
0214-0130	Rolle	Roller	Galet
0214-0140	Puffer	Buffer	Butoir
0214-0150s	Distanzring	Distance ring	Anneau d'écartement
0214-0170-01	Gleithülse	Sliding sleeve	Douille glissante
0214-0180	Kolbenführungsring	Piston guide ring	Anneau de guidage-piston
0214-0190	Nutring	Lip seal	Anneau à rainure

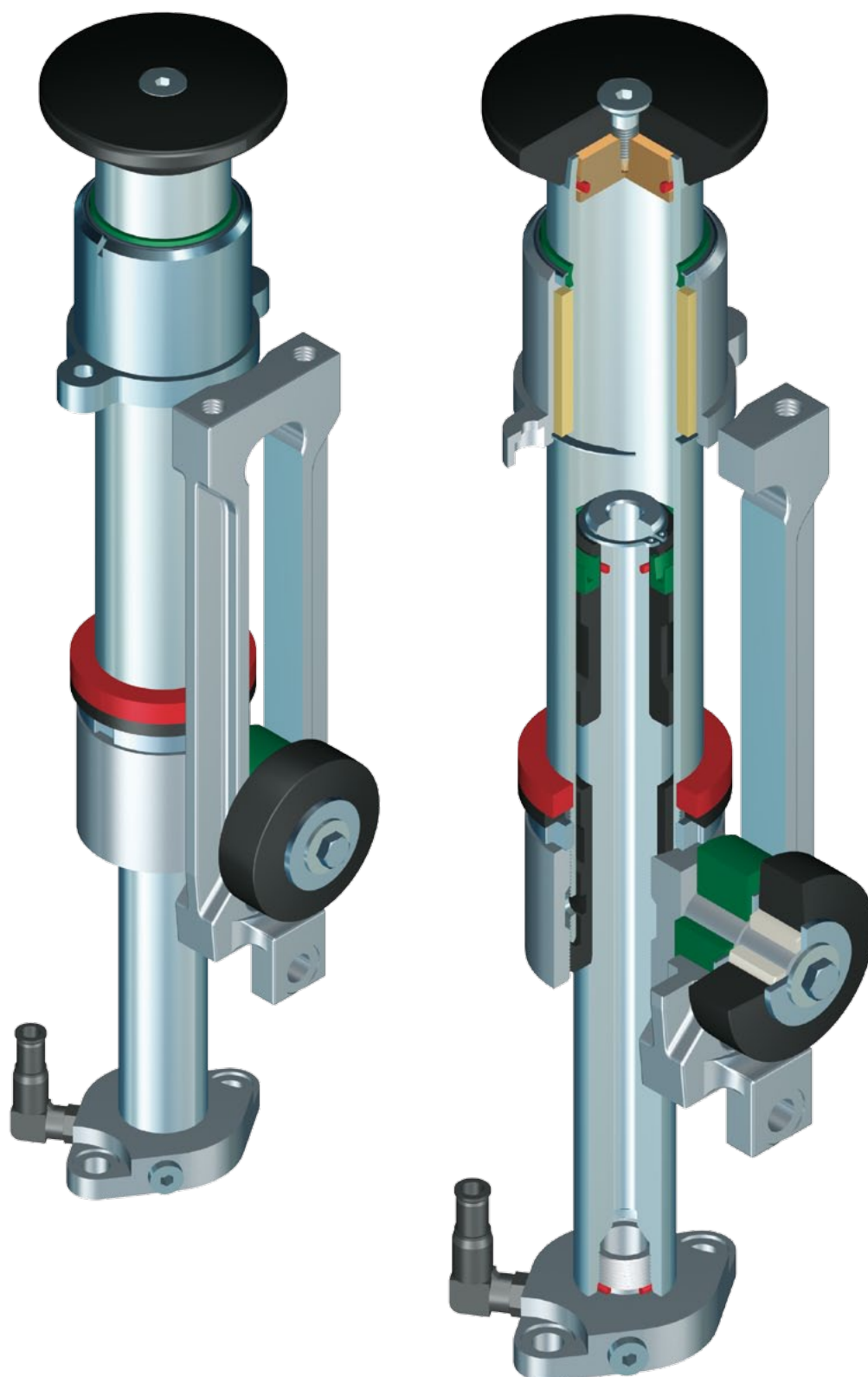
Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0214-0200	Pufferscheibe	Buffer disk	Rondelle de butoir
0214-0210	Nutring	Lip seal	Anneau à rainure
0214-0250s	Kolbenstange	Piston rod	Tige de piston
0214-0252	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0214-0260	Druckscheibe	Pressure disk	Rondelle de pression
0214-0270	Zylinderkopf	Cylinder head	Tête de cylindre
0214-0280	Gleitbuchse	Slide bushing	Coussinnet glissant
0214-0320-01	Kolben	Piston	Piston
0214-0330	Scheibe	Disk	Rondelle
0214-0350	Flaschenteller	Bottle plate	Support de bouteille
0214-0360	Gehäuse	Housing	Boîtier
0315-0000-05	Gewindestift	Headless pin	Goujon fileté
0714-0000-01	Sechskantmutter	Hexagon nut	Écrou hexagonal
0912-0503	Spannstift	Dowel pin	Goupille

Huborgan für O+H Flaschenfüller

Lift Cylinder for O+H Bottle Filler

Cylindre élévateur pour Soutireuse Bouteille O+H

analog | *analogue Hansa A*



Huborgan für O+H Flaschenfüller

Lift Cylinder for O+H Bottle Filler

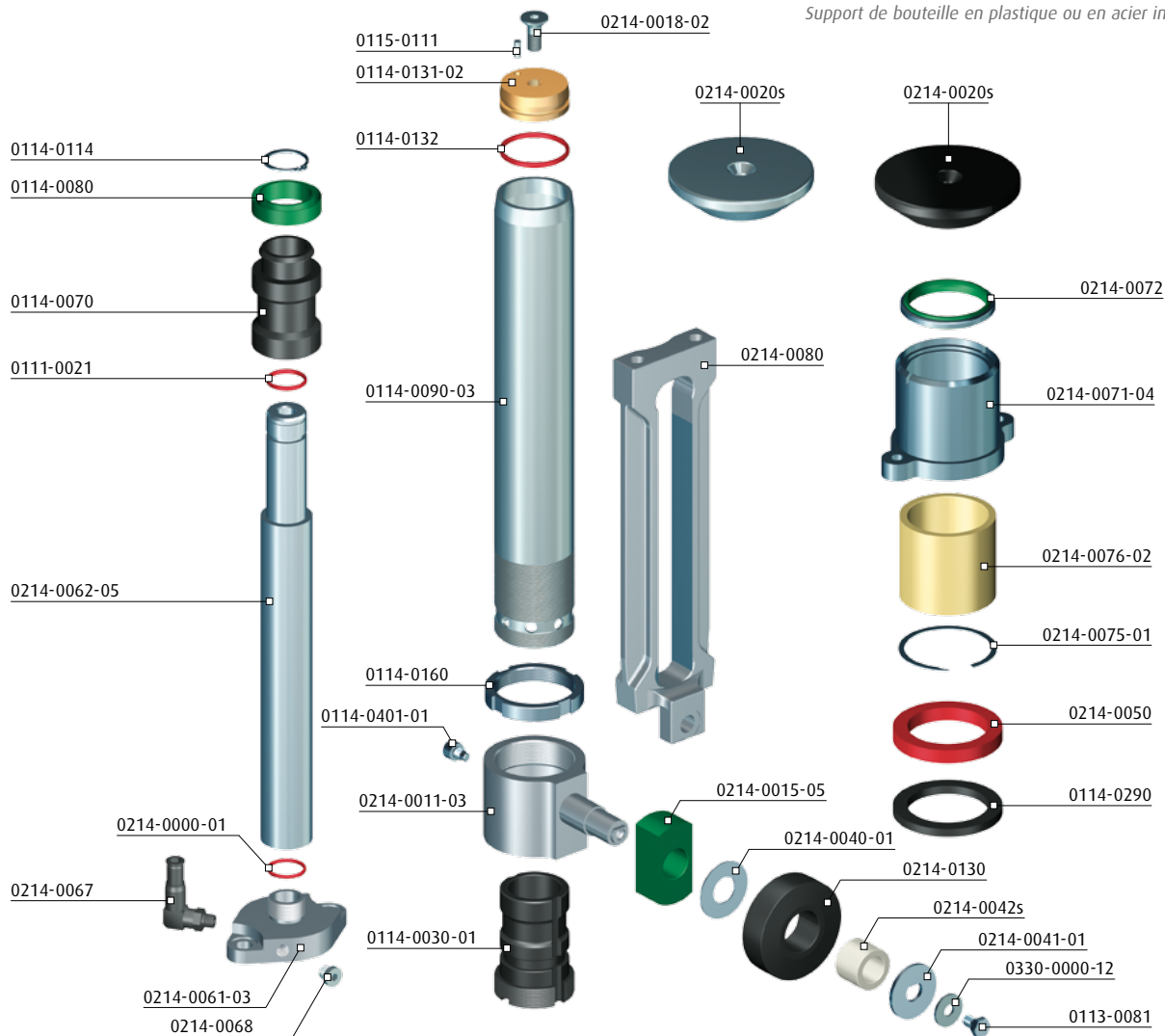
Cylindre élévateur pour Soutireuse Bouteille O+H

analog | analogue Hansa A

Flaschenteller in Kunststoff oder Edelstahl.

Bottle plate in plastic or stainless steel.

Support de bouteille en plastique ou en acier inoxydable.



Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0111-0021	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0113-0081	Sechskantschraube	Hexagon screw	Vis hexagonale
0114-0030-01	Führungsbuchse	Guide bushing	Coussinet de guidage
0114-0070	Kolben	Piston	Piston
0114-0080	Nutring	Lip seal	Anneau à rainure
0114-0090-03	Führungsrohr	Guide tube	Tube de guidage
0114-0114	Sicherungsring	Locking ring	Circlip
0114-0131-02	Tellerhalter	Plate holder	Console d'assiette
0114-0132	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0114-0160	Ringmutter	Ring nut	Anneau-écrou
0114-0290	Distanzscheibe	Distance disk	Disque d'écartement
0114-0401-01	Schraube	Screw	Vis
0115-0111	Zylinderstift	Cylindrical pin	Goupille cylindrique
0214-0000-01	O-Ring	O-Ring	Anneau torique
0214-0011-03	Rollenhalter	Roller holder	Porte-galet
0214-0015-05	Gleitstein	Sliding block	Coulisseau
0214-0018-02	Senkschraube	Countersunk screw	Vis fraisée

Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0214-0020s	Flaschenteller	Bottle plate	Support de bouteille
0214-0040-01	Scheibe	Disk	Rondelle
0214-0041-01	Scheibe	Disk	Rondelle
0214-0042s	Buchse	Bushing	Coussinet
0214-0050	Druckring	Pressure ring	Bague de pression
0214-0061-03	Flansch	Flange	Bride
0214-0062-05	Innenrohr	Inner tube	Tube intérieur
0214-0067	Luftanschluss	Air connection	Raccord
0214-0068	Verschlusssschraube	Plug screw	Vis-bouchon
0214-0071-04	Führungsbuchse	Guide bushing	Coussinet de guidage
0214-0072	Abstreifer	Wiper	Racleur
0214-0075-01	Sicherungsring	Locking ring	Circlip
0214-0076-02	Führungsbuchse	Guide bushing	Coussinet de guidage
0214-0080	Gleitschiene	Sliding rail	Glissière
0214-0130	Rolle	Roller	Galet
0330-0000-12	Scheibe	Disk	Rondelle

Flaschenzelleneinsätze

für O+H Waschmaschine

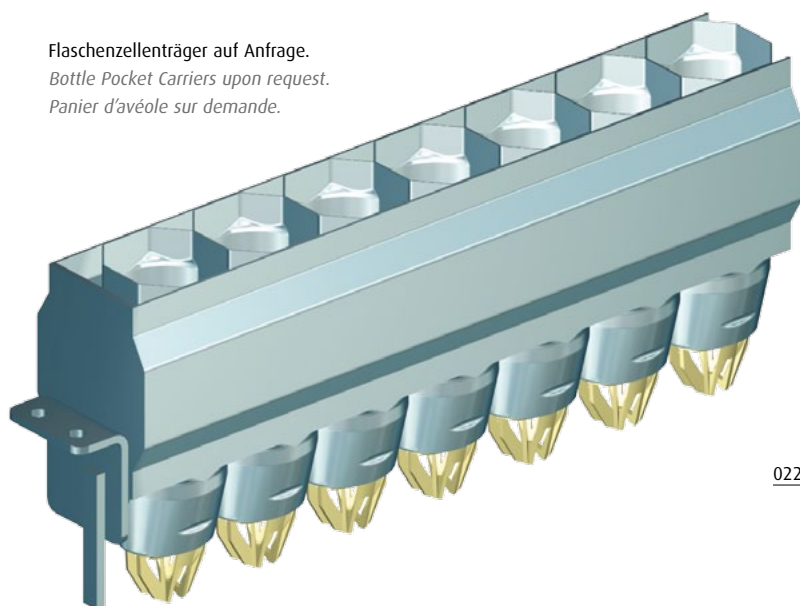
Insert for Bottle Pockets for O+H Bottle Washer

Insert pour alvéole pour Laveuse Bouteille O+H

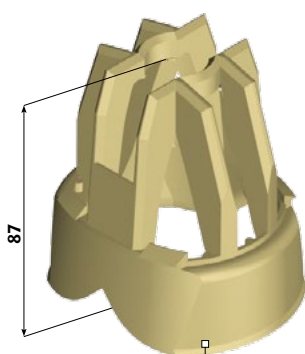
Flaschenzellenträger auf Anfrage.

Bottle Pocket Carriers upon request.

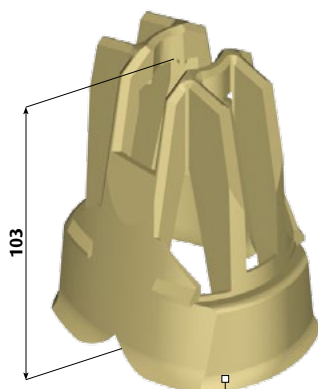
Panier d'aveole sur demande.



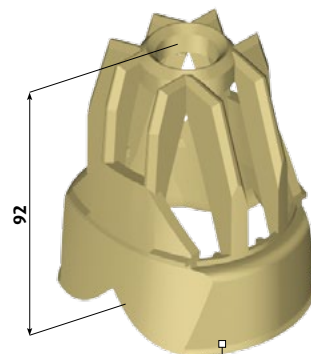
0220-0070



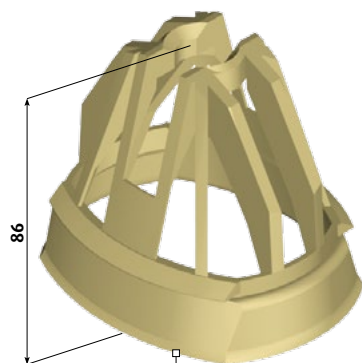
0220-0270



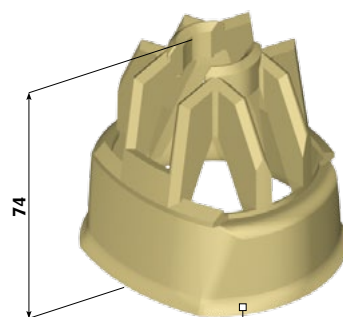
0220-0270-01



0220-0270-02



0220-0250



0220-0310

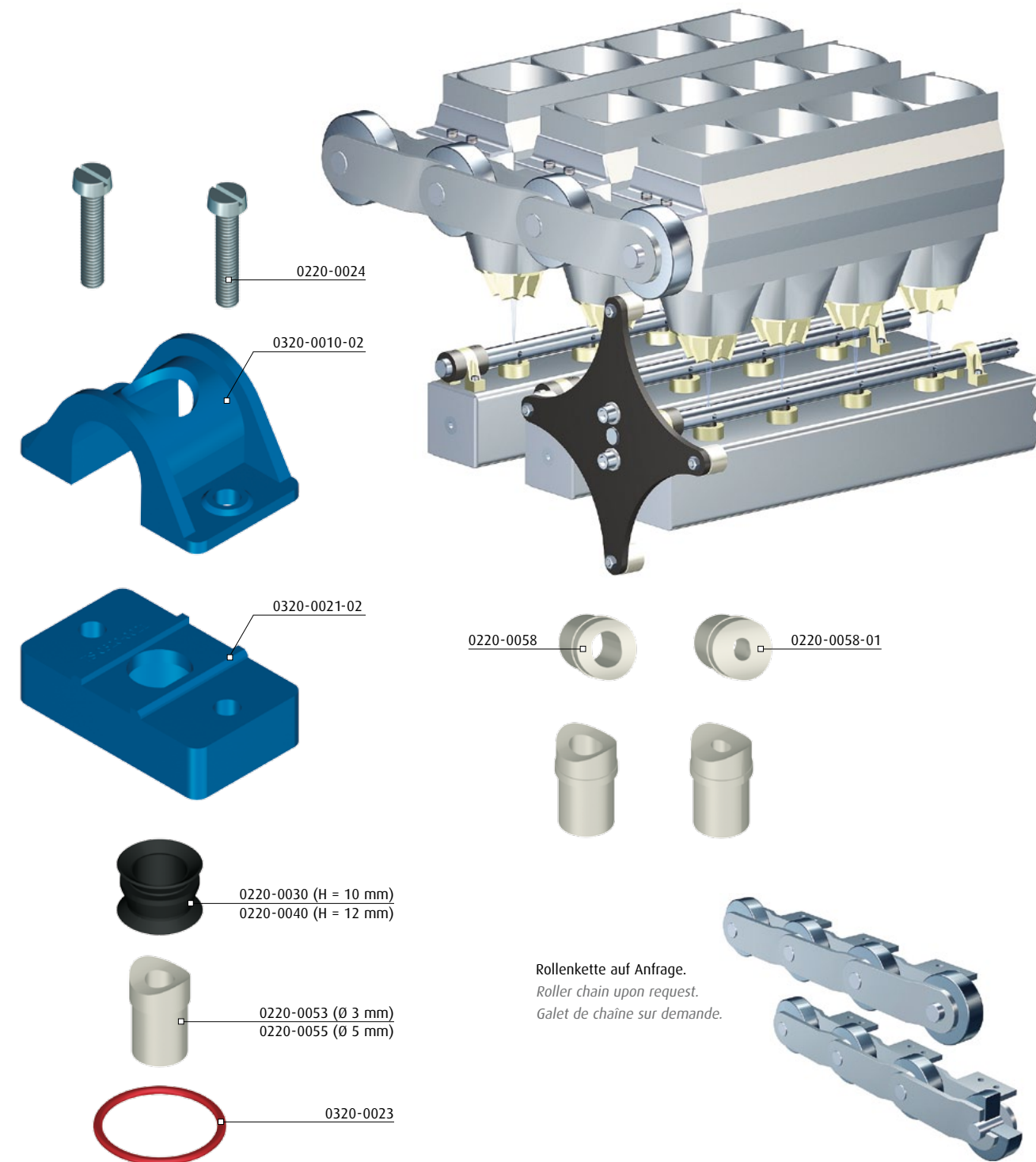
Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0220-0070	Mündungsschutz	Muzzle piece	Protection bout
0220-0250	Einsatz H = 86 mm	Insert H = 86 mm	Insert H = 86 mm
0220-0270	Einsatz H = 87 mm	Insert H = 87 mm	Insert H = 87 mm

Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0220-0270-01	Einsatz H = 103 mm	Insert H = 103 mm	Insert H = 103 mm
0220-0270-02	Einsatz H = 92 mm	Insert H = 92 mm	Insert H = 92 mm
0220-0310	Einsatz H = 74 mm	Insert H = 74 mm	Insert H = 74 mm

Spritzung für O+H Waschmaschine

Jetting for O+H Bottle Washer

Palier pour Laveuse Bouteille O+H



Rollenkette auf Anfrage.
Roller chain upon request.
Galet de chaîne sur demande.

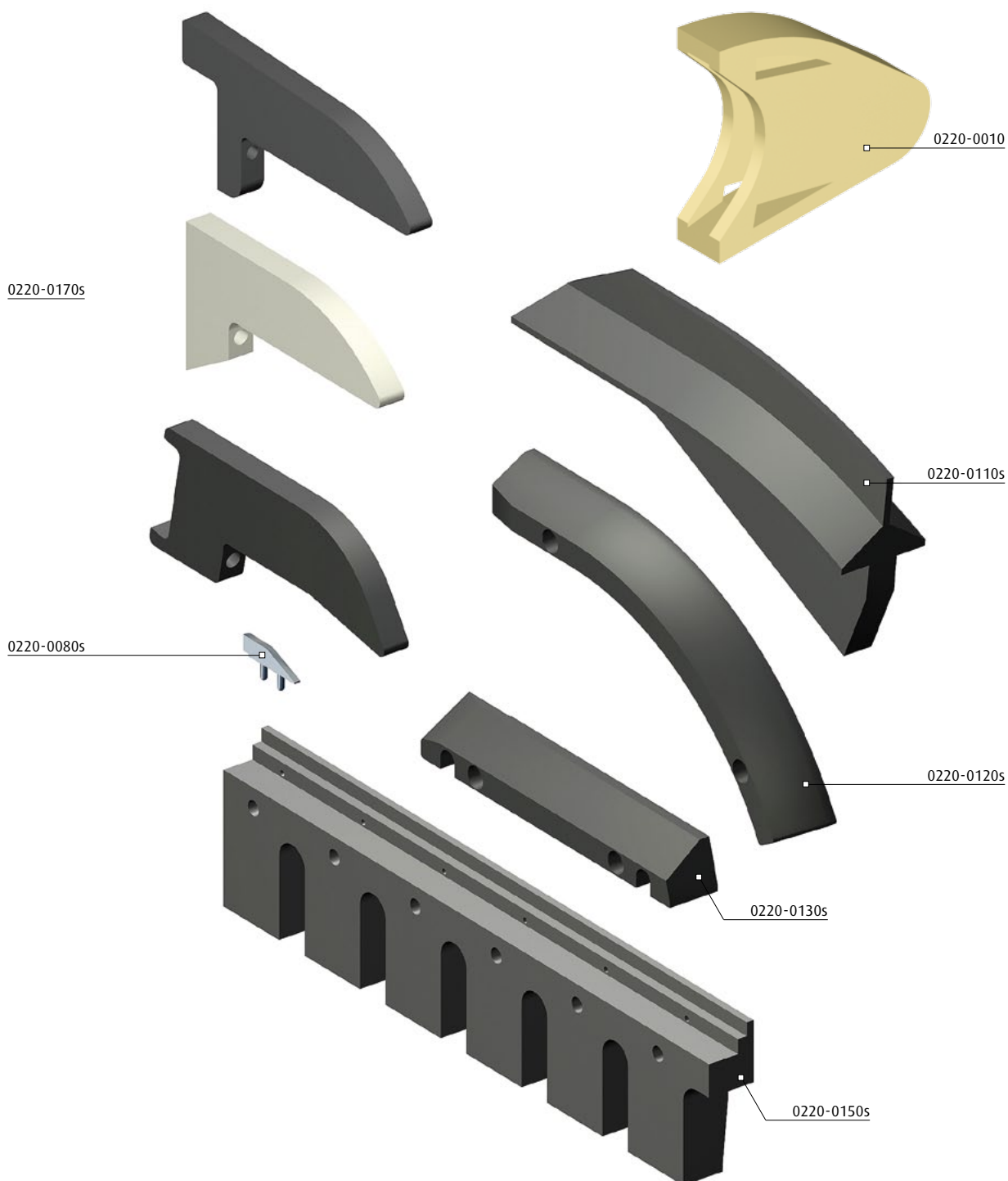
Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0220-0024	Schraube	Screw	Vis
0220-0030	Doppel-V-Manschette (Höhe 10 mm)	Double-V-collar (10 mm high)	Anneau double-V (épaisseur 10 mm)
0220-0040	Doppel-V-Manschette (Höhe 12 mm)	Double-V-collar (12 mm high)	Anneau double-V (épaisseur 12 mm)
0220-0053	Spritzdüse Ø3 mm	Jet Ø3 mm	Gicleur d'injection Ø3
0220-0055	Spritzdüse Ø5 mm	Jet Ø5 mm	Gicleur d'injection Ø5

Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0220-0058	Spritzdüse oval	Jet oval	Gicleur d'injection ovale
0220-0058-01	Spritzdüse oval	Jet oval	Gicleur d'injection ovale
0320-0010-02	Spritzrohrhalter (Oberteil)	Jetting tube attachment (upper)	Palier de tube d'injection (sup.)
0320-0021-02	Spritzrohrhalter (Unterteil)	Jetting tube attachment (lower)	Palier de tube d'injection (inf.)
0320-0023	O-Ring	O-Ring	Anneau torique

Führungen für O+H Waschmaschine

Guides for O+H Bottle Washer

Guidages pour Laveuse Bouteille O+H

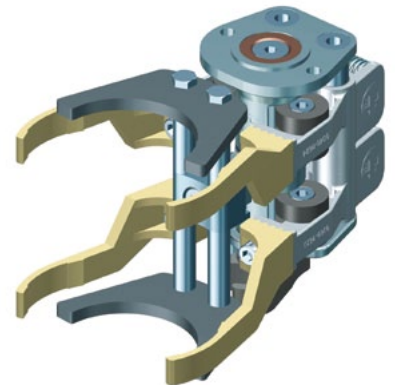
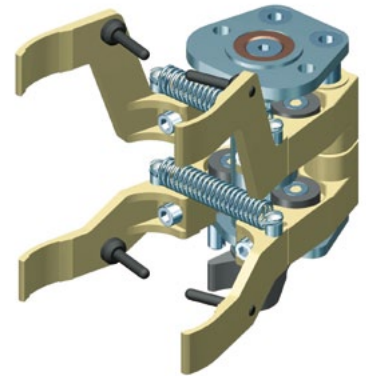
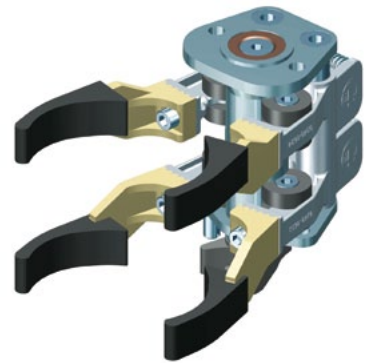
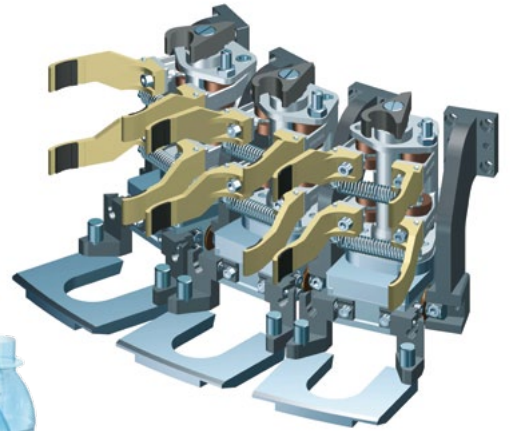
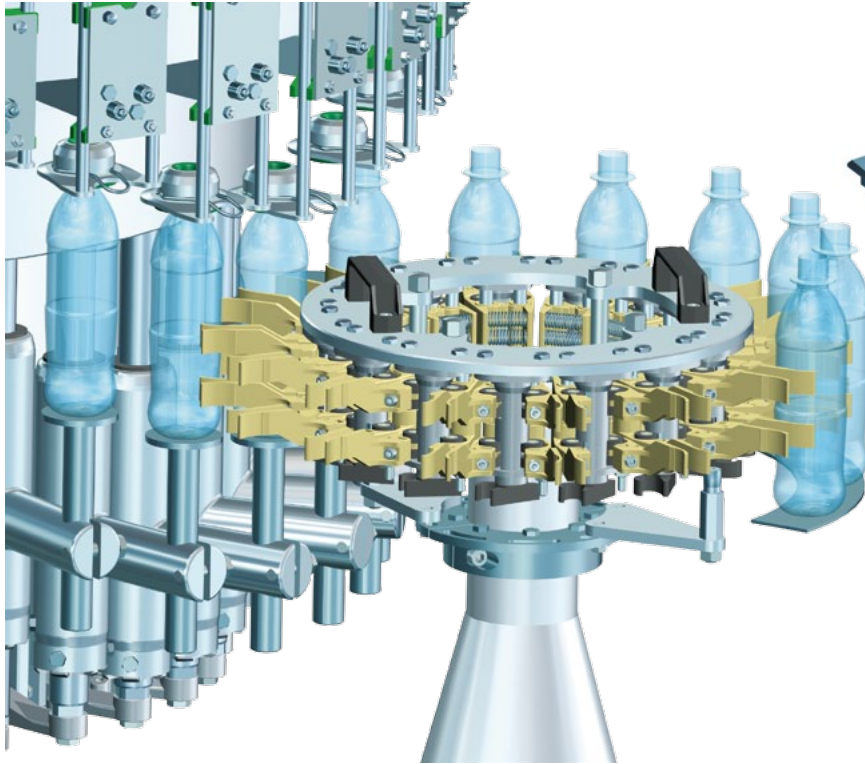


Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0220-0010	Schutzkappe	Protective cap	Cache de protection
0220-0080s	Abweiser	Deflector	Défecteur
0220-0110s	Führung	Guide	Guidage
0220-0120s	Führung	Guide	Guidage

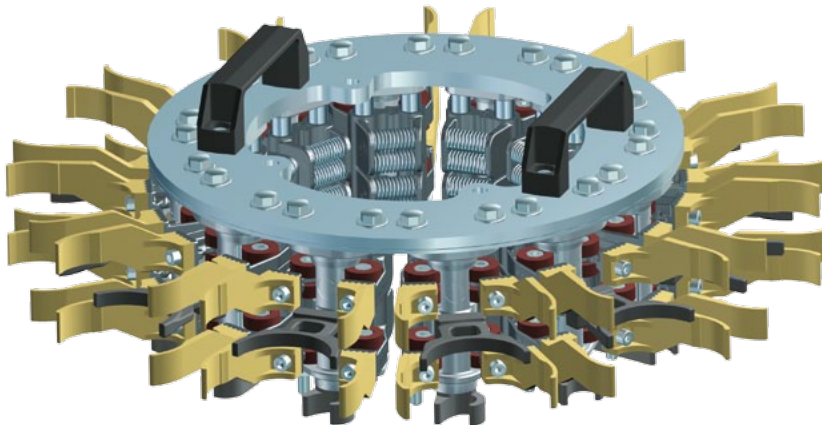
Artikelnummer Part number Référence	Bezeichnung	Description	Dénomination
0220-0130s	Führung	Guide	Guidage
0220-0150s	Führung	Guide	Guidage
0220-0170s	Abgabefinger	Discharge finger	Doigt de décharge

Klammersterne

Retaining starwheels
Étoiles à pinces



Klammersterne und Einzelteile auf Anfrage.
Retaining starwheels and single components upon request.
Étoiles à pinces et pièces détachées sur demande.



Wo finden Sie Tyrolon

How to get to Tyrolon

Chemin à suivre vers Tyrolon



Alle Maßangaben verstehen sich mit entsprechenden Herstellungstoleranzen. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit Produkte aus dem Lieferprogramm zu entfernen oder Spezifikationen zu jedem beliebigen Zeitpunkt zu ändern. Firmennamen, Produktbezeichnungen und registrierte Marken nachfolgender Markeninhaber (Krones, Kettner, KHS, SEN, Simonazzi, Sarcmi, O+H, H&K, Rink, Alcoa, Till) sowie weiterer Markeninhaber werden anerkannt und dienen hier nur der Beschreibung.

Da Druckfehler nie ausgeschlossen werden können, sind Abbildungen, Maßangaben und Daten unverbindlich zu betrachten, Irrtum und Satzfehler vorbehalten.

All given dimensions are to be understood with usual manufacturing tolerances. We preserve our rights, to remove products out of our delivery program or to change specifications wherever we judge it necessary.

Company names, description of the products and registered trademarks of the following trademark owners' (Krones, Kettner, KHS, SEN, Simonazzi, Sarcmi, O+H, H&K, Rink, Alcoa, Till) as well as other trademark owners are recognized and used here only for description.

Printing errors can never be avoided, therefore presentations, dimensions and datas are to be considered nonbinding, errors reserved.

Toutes les dimensions données doivent être considérer avec les tolérances habituelles de production. Nous nous réservons le droit d'exclure des produits de notre programme de fabrication ou bien de changer les spécifications quand nous le jugeons nécessaire.

Les noms des sociétés, la description des produits et les propriétaires de marques enregistrés (Krones, Kettner, KHS, SEN, Simonazzi, Sarcmi, O+H, H&K, Rink, Alcoa, Till) ainsi que d'autres propriétaires de marques enregistrés sont reconnus et utilisés ici justement pour la description.

Les erreurs d'impression ne peuvent être écarter, les présentations, dimensions et détails techniques sont à considérer avec réserve de faute et d'erreurs de phrases.



Tyrolon-Schulnig GmbH · Am Rossberg 1 · 6395 Hochfilzen · Austria
Tel.: +43/53 59/721 · Fax: +43/53 59/721-20 · office@tyrolon-schulnig.com
www.tyrolon-schulnig.com

