

ProductionChuck

ProductionChuck

ProductionChuck

### Dichtringhalter RN 148 PC 210

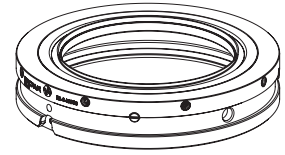
Sicherheit, Garantie, Haftung  
und Serviceadressen siehe  
Beilage A.

### Seal ring holder RN 148 PC 210

For safety, guarantee, liability  
and service addresses, see  
Appendix A.

### Monture de joint d'étan- chéité RN 148 PC 210

Sécurité, garantie,  
responsabilités et adresses  
de service : voir annexe A.



### Verpackungsinhalt überprüfen

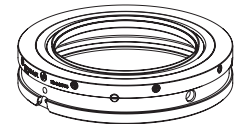
1 x Dichtringhalter RN  
148 PC 210

### Check package contents

1 x Seal ring holder RN  
148 PC 210

### Vérifier l'intégralité de la livraison

1 x Monture de joint d'étan-  
chéité RN 148 PC 210



### Bezeichnung der Teile

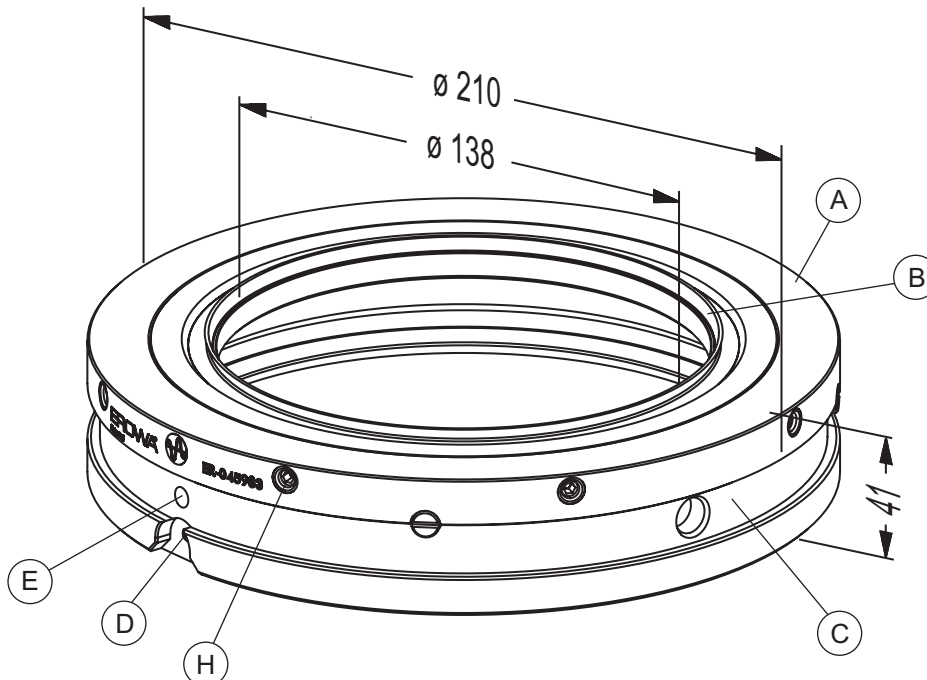
- A) Dichtringhalter
- B) Späneschutz 148
- C) Ringnut zur Aufnahme  
der Dichtringhalters  
mit dem RCS Greifer  
PC 210 RN
- D) Gewinde für Befestigung  
EWIS™ Chip
- E) Referenzmarke

### Description of parts

- A) Seal ring holder
- B) Chip guard 148
- C) Groove to accommo-  
date seal ring holder with  
gripper RCS PC 210 RN
- D) Thread for attachment  
EWIS™ Chip
- E) Reference mark

### Désignation des éléments

- A) Monture de joint d'étanchéité
- B) Protection contre les  
copeaux 148
- C) Rainure pour adapter la monture  
de joint d'étanchéité avec la  
pince RCS PC 210 RN
- D) Taraudage pour la fixation  
d'une puce EWIS™
- E) Marque de référence



#### Hinweis:

Gewindestifte (H) dürfen nicht  
gelöst werden!

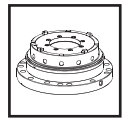
#### Note:

Do not loosen threaded  
pins (H)!

#### Remarque :

Ne jamais desserrer les vis  
sans tête (H) !





## ProductionChuck

## ProductionChuck

## ProductionChuck

**Anwendung:**

Anwenden beim Einsatz von ITS Paletten  $\varnothing$  148.

Der Dichtringhalter verhindert das Eindringen von Schmutz und Spänen in das ProductionChuck 210 Combi.

Die Ringnute dient zum automatischen Handling des Dichtringhalters.

**Application:**

For use with ITS pallets  $\varnothing$  148.

The Seal ring holder prevents dirt and chips from penetrating into the ProductionChuck 210 Combi.

The groove enables the seal nipple holder to be handled automatically.

**Utilisation :**

Mise en œuvre lors de l'utilisation de palettes ITS  $\varnothing$  148.

La monture de joint d'étanchéité empêche l'entrée de souillures et de copeaux dans le mandrin ProductionChuck 210 Combi.

La rainure sert à la manutention automatique de la monture de joint d'étanchéité.

**Inbetriebname:**

(Bild 1)  
Dichtringhalter (A) manuell oder mit Handlinggerät auf ProductionChuck 210 Combi (F) aufsetzen.

(Bild 2)  
ITS Palette  $\varnothing$  148 (G) im ProductionChuck 210 ITS aufnehmen.

**Setting up:**

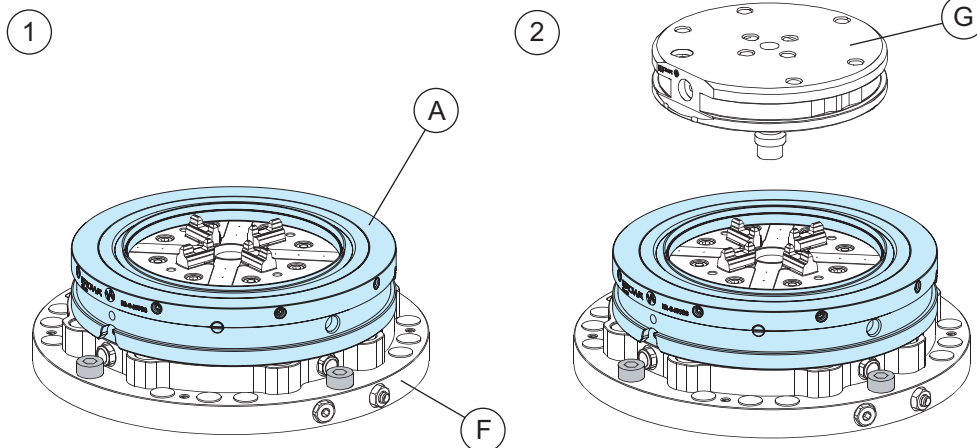
(Diagram 1)  
Place seal ring holder (A) on ProductionChuck 210 Combi (F) manually or by handling unit.

(Diagram 2)  
Clamp ITS pallet  $\varnothing$  148 (G) in ProductionChuck 210 Combi.

**Anwendung:**

(figure 1)  
Placer la monture de joint d'étanchéité (A) sur le mandrin ProductionChuck 210 Combi (F) manuellement ou par manutention automatique.

(figure 2)  
Fixer la palette ITS  $\varnothing$  148 (G) dans le mandrin ProductionChuck 210 Combi.

**Optionen:**

ER-035294  
EWIS™ Chip mit Halter/ RCS

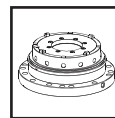
**Options:**

ER-035294  
EWIS™ chip with holder/RCS

**Options :**

ER-035294  
Puce EWIS™ avec porte-puce/  
RCS





ProductionChuck

ProductionChuck

ProductionChuck

**Ersatzteile:**

014687  
Späneschutz 148

Beziehen Sie Ersatzteile bei  
Ihrem EROWA Fachhändler.

**Spare parts:**

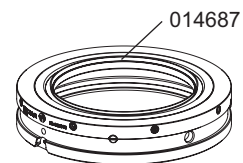
014687  
Chip guard 148

Please order spare parts  
from your EROWA dealer.

**Pièces de rechange :**

014687  
Protection contre les copeaux 148

Commandez les pièces de re-  
change chez votre agent EROWA.

**Technischer Support**

*Für Fragen zu dieser Betriebs-  
anleitung kontaktieren Sie bitte:  
info@erowa.com.*

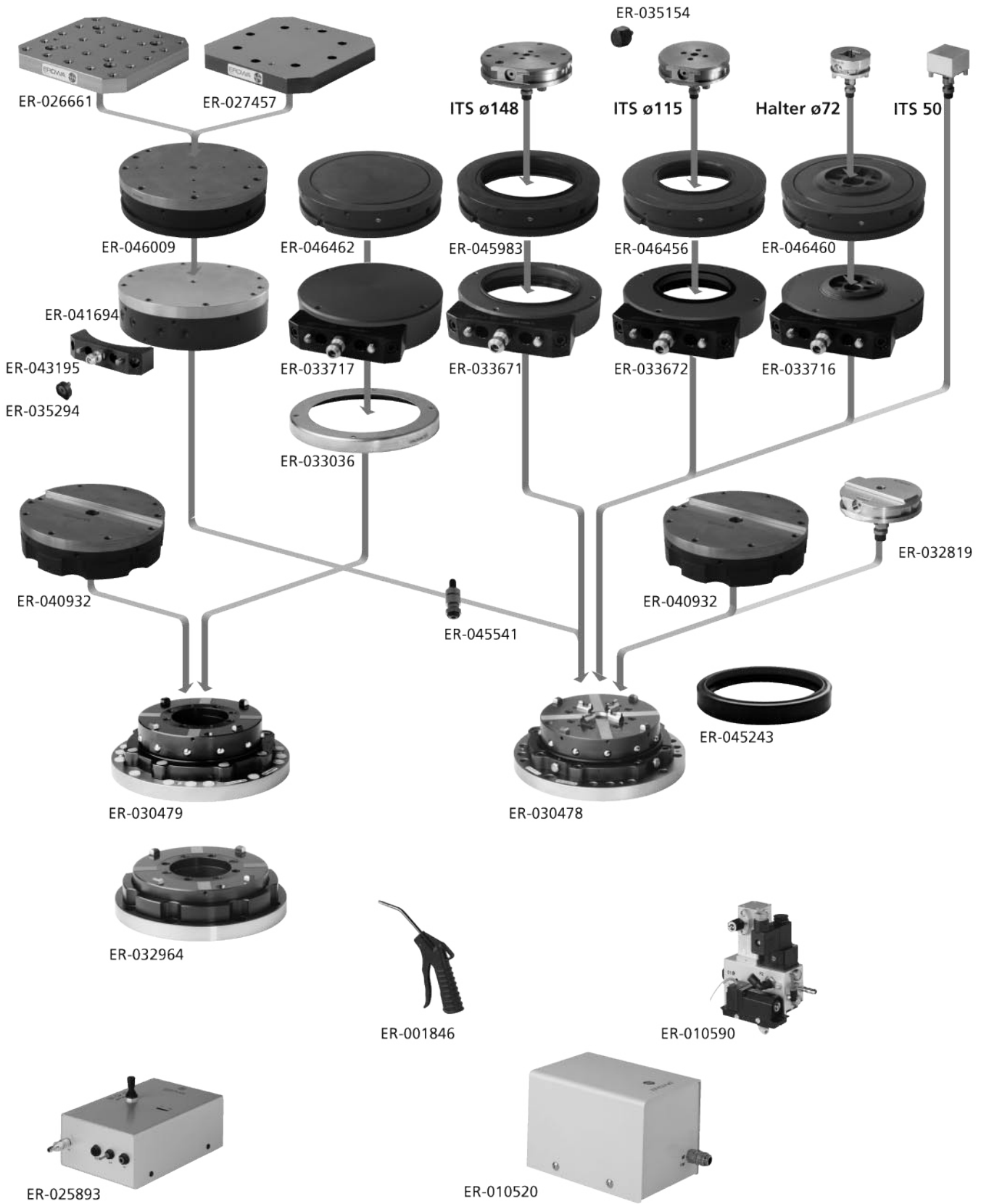
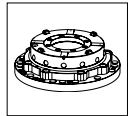
**Technical support**

*For technical support about this  
operating instruction, please  
contact: info@erowa.com.*

**Assistance technique**

*Pour l'assistance technique re-  
lative aux présentes instructions  
de service, veuillez prendre  
contact avec info@erowa.com.*





**Sicherheit, Garantie und Haftung**

**Der Hersteller**  
 EROWA AG  
 Knutwilerstrasse  
 CH-6233 Büron LU /  
 Switzerland  
 Tel. ++41 (0)41-935 11 11  
 Fax ++41 (0)41-935 12 13  
 e-mail: info@erowa.com  
 www.erowa.com

erklärt hiermit, dass seine Produkte nach modernsten Fertigungsmethoden hergestellt und während der Produktion und als Endprodukt durch unsere Qualitätssicherung umfassend geprüft werden.

Die Garantie beträgt 12 Monate ab Verkaufsdatum. Sie beschränkt sich auf den Ersatz von defekten Teilen. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Die Produkte der EROWA AG müssen unter den, in dieser Dokumentation genannten Bedingungen, eingesetzt und betrieben werden. Es dürfen nur EROWA AG Originalteile (Ersatz-, Verschleissstelle, Nachrüstungen) verwendet werden. Nur unter Einhaltung dieser Konditionen ist eine Funktion sichergestellt und eine Gefährdung von Mensch und Maschine ausgeschlossen.

Trotz aller Sorgfalt kann diese Dokumentation Fehler aufweisen. Für Folgeschäden übernimmt die EROWA AG keine Haftung. Technische Änderungen vorbehalten.

**Patente:**

Diese Produkte sind durch eine oder mehrere der folgenden Patente (Anmeldungen) geschützt.

US 4.615,688	US Re. 33,249	EU 0 308 370	EU 91810937.2	Taiwan 47122	Japan 335221/91
US 4.621,821	US 4.934,680	EU 0 147 531	CAN 1,210,538	Taiwan 61080	Japan 58-195916
US 5,065,991	US 4,786,062	EU 0 248 116	CAN 1,260,968	Taiwan 42155	Japan 238990/86
US 4,686,768	US 751,158	EU 237 614	CAN 1,271,917	Taiwan 80109549	Japan 220264/88
US 534,527	US 6,367,814	EU 90810402.9	Taiwan 47696	Japan 024414/87	Japan 151429/90
US 089,017	EU 0 111 092	EU 90810401.9	Taiwan 55651	Japan 151430/90	Taiwan 205105

**Security, guarantee and liability**

**Manufacturer**  
 EROWA AG  
 Knutwilerstrasse  
 6233 Büron LU /  
 Switzerland  
 Tel. +41 (0)41 935 11 11  
 Fax +41 (0)41 935 12 13  
 Email: info@erowa.com  
 www.erowa.com

hereby confirms that the company's products are manufactured using the latest production methods and that they are subject to extensive quality checks both during production and on the end product.

Guarantee is valid for 12 months from the date of purchase. It is limited to the replacement of faulty parts. Further reaching claims are precluded.

The products of EROWA AG must be installed and operated in strict accordance with the conditions laid down in this documentation. Only EROWA AG original parts (spare parts, wear parts, retrofits) are allowed for use.

Only strict adherence to these conditions will ensure proper working order of the machine and preclude any danger to people and to the machine.

Despite all due care, this documentation may contain errors. EROWA AG shall not be liable for any consequential damage. Technical modifications are reserved.

**Patents:**

These products are protected by one or more of the following patents (applications).



**Sécurité, garantie et responsabilité**

**Le fabricant**  
 EROWA AG  
 Knutwilerstrasse  
 CH-6233 Büron LU /  
 Suisse  
 Tél. ++41 (0)41-935 11 11  
 Fax ++41 (0)41-935 12 13  
 e-mail: info@erowa.com  
 www.erowa.com

déclare par la présente que ses produits ont été fabriqués conformément aux méthodes de fabrication les plus modernes, et qu'ils ont été contrôlés de manière approfondie par notre service d'assurance qualité pendant la fabrication et en tant que produit fini.

La durée de la garantie est de 12 mois à compter de la date de la vente. Elle se limite au remplacement des pièces défectueuses. Toute autre forme de recours au titre de la garantie est exclue.

L'utilisation et l'exploitation des produits EROWA AG doivent être conformes aux spécifications du présent document. Seules des pièces d'origine EROWA AG doivent être utilisées (pièces de rechange, d'usure, de rééquipement). L'observation de ce dernier est indispensable pour assurer un fonctionnement fiable et prévenir les risques corporels et matériels.

Malgré les soins apportés à sa rédaction, le présent document peut présenter des erreurs. EROWA AG décline toute responsabilité résultant de telles erreurs. EROWA AG se réserve également le droit de procéder à des modifications d'ordre technique.

**Brevets :**

Ces produits sont protégés par les brevets (ou dépôts de brevet) suivants :

**Tochtergesellschaften Subsidiaries / Filiales**

**Deutschland**  
 EROWA System Technologien GmbH  
 Gewerbepark Schwadernmühle  
 Rossendorferstrasse 1  
 DE-90556 Cadolzburg b. Nbg.  
 Deutschland  
 Tel. 09103 7900-0  
 Fax 09103 7900-10  
 info@erowa.de  
 www.erowa.de

**Frankreich**  
 EROWA Distribution France Sàrl  
 PAE Les Glaisins  
 12, rue du Bulloz  
 FR-74940 Annecy-le-Vieux  
 France  
 Tel. 4 50 64 03 96  
 Fax 4 50 64 03 49  
 info@erowa.tm.fr  
 www.erowa.com

**Italien**  
 EROWA Tecnologie S.r.l.  
 Strada Statale 24 km 16,200  
 IT-10091 Alpignano (TO)  
 Italia  
 Tel. 011 9664873  
 Fax 011 9664875  
 info@erowa.it  
 www.erowa.com

**Italien**  
 EROWA Tecnologie S.r.l.  
 Via Leonardo Da Vinci n. 8  
 IT-31020 Villorba (TV)  
 Italia  
 Tel. 011 9664873  
 Fax -  
 info@erowa.it  
 www.erowa.com

**Spanien**  
 EROWA Technology Ibérica S.L.  
 c/ Avda. Cornellà, 142 70 3a ext.  
 E-08950 Esplugues de Llobregat - Barcelona  
 España  
 Tel. 093 265 51 77  
 Fax 093 244 03 14  
 erowa.iberica.info@erowa.com  
 www.erowa.com

**Skandinavien**  
 EROWA Technology Scandinavia A/S  
 Fasanvej 2  
 DK-5863 Ferritslev Fyn  
 Denmark  
 Tel. 65 98 26 00  
 Fax 65 98 26 06  
 info@erowa.com  
 www.erowa.com

**Osteuropa**  
 EROWA Technology Sp. z o.o.  
 Eastern Europe  
 ul. Spółdzielcza 37-39  
 55-080 Kąty Wrocławskie  
 Poland  
 Tel. 71 363 5650  
 Fax 71 363 4970  
 info@erowa.com.pl  
 www.erowa.com

**Indien**  
 EROWA Technology (India) Private Limited  
 No: 6-3-1191/6, Brij Tarang Building  
 Unit No-3F, 3rd Floor, Greenlands, Begumpet,  
 Hyderabad 500 016 (Andhra Pradesh)  
 India  
 Tel. 040 4013 3639  
 Fax 040 4013 3630  
 salesindia@erowa.com  
 www.erowa.com

**USA**  
 EROWA Technology, Inc.  
 North American Headquarters  
 2535 South Clearbrook Drive  
 Arlington Heights, IL 60005  
 USA  
 Tel. 847 290 0295  
 Fax 847 290 0298  
 e-mail: info@erowa.com  
 www.erowa.com

**China**  
 EROWA Technology (Shanghai) Co., Ltd.  
 G/F, No. 24 Factory Building House  
 69 Gui Qing Road (Caohejing Hi-tech Park)  
 Shanghai 200233, PRC  
 China  
 Tel. 021 6485 5028  
 Fax 021 6485 0119  
 info@erowa.cn  
 www.erowa.cn

**Singapur**  
 EROWA (South East Asia) Pte. Ltd.  
 CSE Global Building  
 No.2 Ubi View, #03-03  
 Singapore 408556  
 Singapore  
 Tel. 65 6547 4339  
 Fax 65 6547 4249  
 sales.singapore@erowa.com  
 www.erowa.com

**Japan**  
 EROWA Nippon Ltd.  
 Sasano Bldg.  
 2-6-4 Shiba Daimon, Minato-ku  
 105-0012 Tokyo  
 Japan  
 Tel. 03 3437 0331  
 Fax 03 3437 0353  
 info@erowa.co.jp  
 www.erowa.co.jp

