



7-081.01HD Hygiene-Drehriegel mit Betätigung SW13



Speziell entwickelter Hygiene-Edelstahl-Drehriegel (HD, Hygienic design) mit Betätigung SW 13, für die Verwendung in Lebensmittel- und Hygiene- Bereichen

Vorteile

- Geprüft nach: GS-NV 2:2013/06 Prüfgrundsätze für Nahrungsmittelmaschinen, GS-NV 6:2013/06 Prüfgrundsätze für Hygiene. Maschinenverordnung: DIN EN 1672-2:2009
- DGUV Test Prüfbescheinigung.
- Schmutzunempfindlich und reinigungsfreundlich durch spiegelpolierte Oberflächen und Übergangsradien.
- Rechts / links einsetzbar.
- IP65 / IP67 / IP69K nach DIN EN 60529 / DIN 40050.
- Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden.
- Auf Wunsch mit vormontierter Zunge lieferbar.
- Erdung durch Erdungsmutter.

Werkstoffe

- **Gehäuse und Betätigung:** Edelstahl 1.4404
- **Erdungsmutter und Sperrzahnschraube:** Edelstahl
- **Dichtung:** Silikon, blau FDA konform (Food and Drug Administration)

Anmerkungen

(S) Türstärke max. 8mm

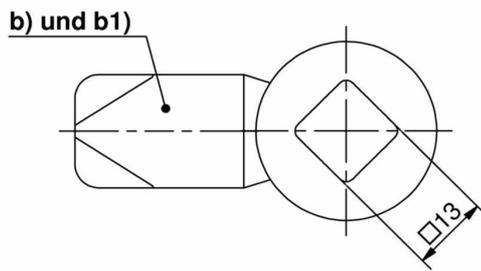
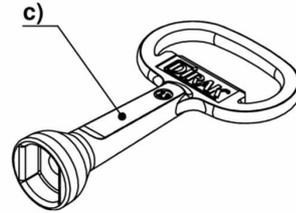
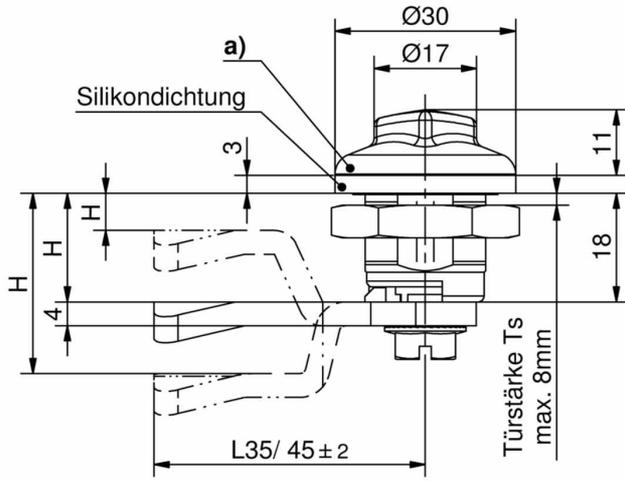


Hygiene-Drehriegel

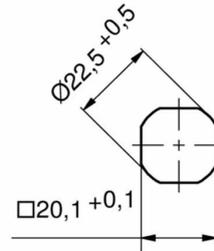
| | Produktnummer | Betätigung | Montageart |
|----|-------------------|------------|--------------|
| a) | 100-9503.00-00000 | SW13 | anschraubbar |

* Zubehöre

- b) 7-105 Zungen L35/45 Edelstahl
- c) 204-0140.39-05010 Hohlschlüssel



Einbauöffnung





7-081.01 Drehriegel mit Betätigung SW13 Pr20.1 L18



Drehriegel mit Betätigung SW13 für Hygieneanwendungen

Vorteile

- Erfüllt Hygieneanforderungen gemäß DIN EN ISO 14159 und DIN EN 1672-2.
- Leicht zu reinigen.
- IP65 / IP67 / IP69K nach DIN EN 60529 / DIN 40050.
- O-Ringe (FDA konform) verhindern das Eindringen von Flüssigkeit und die Entstehung von Verschmutzungen.
- Rechts / links einsetzbar.
- Erdung durch Erdungsmutter.

Werkstoffe

- **Gehäuse, Betätigung und Erdungsmutter:** Edelstahl 1.4404
- **Sperrzahnschraube:** Edelstahl 1.4301
- **O-Ringe:** Silikon, FDA konform, rot oder blau

Anmerkungen

- (S) Türstärke max. 8mm
- 1. O-Ringe

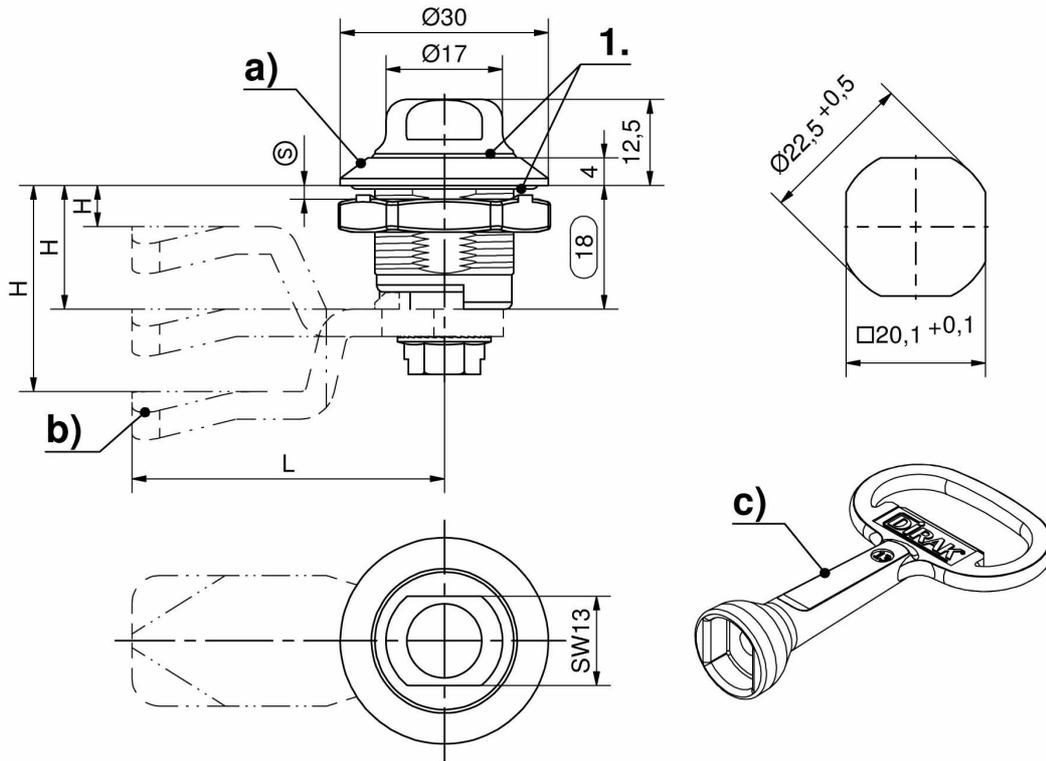


Drehriegel

| | Produktnummer | Ausführung | Betätigung | Montageart |
|----|-------------------|---------------|------------|--------------|
| a) | 100-9508.00-00000 | roter O-Ring | SW13 | anschraubbar |
| a) | 100-9508.00-00001 | blauer O-Ring | SW13 | anschraubbar |

* Zubehöre

- b) 7-105 **Zungen L35/45 Edelstahl**
- c) 204-0140.39-05010 **Hohlschlüssel**





7-081.02HD Hygiene-Drehriegel mit T-Griff Pr20.1 L18



Speziell entwickelter Hygiene-Edelstahl-Drehriegel mit T-Griff (HD, Hygienic design), für die Verwendung in Lebensmittel- und Hygiene- Bereichen

Vorteile

- Geprüft nach: GS-NV 2:2013/06 Prüfgrundsätze für Nahrungsmittelmaschinen, GS-NV 6:2013/06 Prüfgrundsätze für Hygiene. Maschinenverordnung: DIN EN 1672-2:2009.
- DGUV Test Prüfbescheinigung.
- Schmutzunempfindlich und reinigungsfreundlich durch spiegelpolierte Oberflächen und Übergangsradien.
- Rechts / links einsetzbar.
- IP65 / IP67 / IP69K nach DIN EN 60529 / DIN 40050.
- Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden.
- Auf Wunsch mit vormontierter Zunge lieferbar.
- Erdung durch Erdungsmutter.

Werkstoffe

- **Gehäuse und Griff:** Edelstahl 1.4404
- **Erdungsmutter und Sperrzahnschraube:** Edelstahl
- **Dichtung:** Silikon blau, FDA Konform (Food and Drug Administration)

Anmerkungen

(S) Türstärke max. 8mm



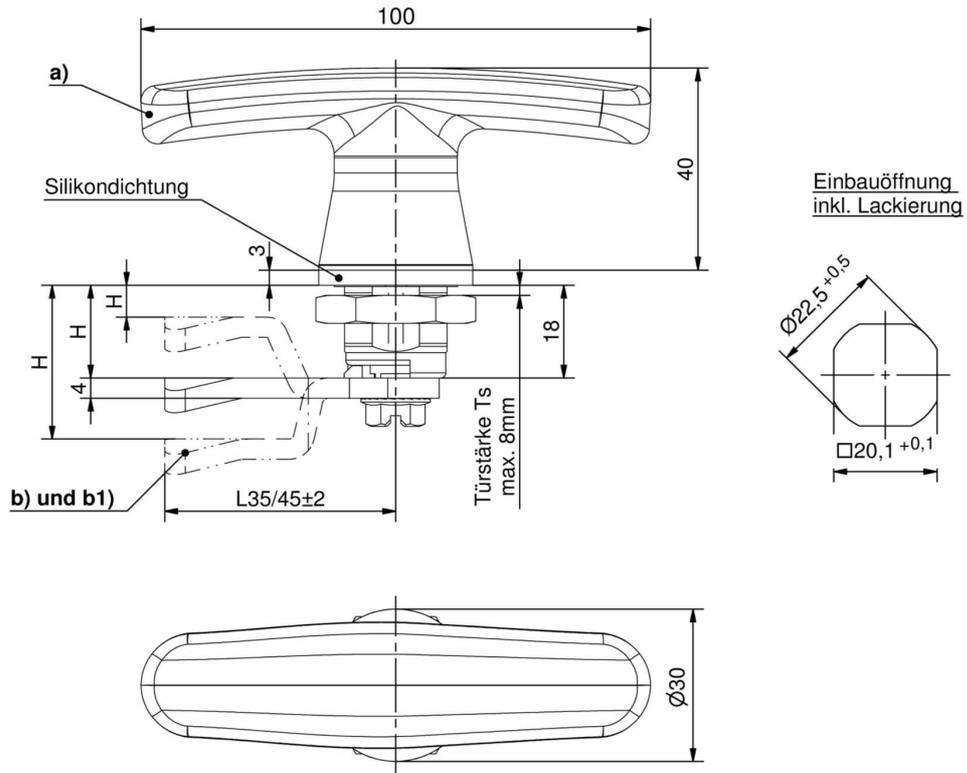
Hygiene-Drehriegel mit T-Griff

| | Produktnummer | Gehäuselänge | Montageart |
|----|-------------------|--------------|--------------|
| a) | 100-9313.00-00000 | 18 mm | anschraubbar |

* Zubehöre

b1) 7-105.01 Zungen L35/45 Edelstahl

b) 7-105 Zungen L35/45 Edelstahl





7-081.02 Drehriegel mit T-Griff und Zylinder Pr20.1 L18



Vorteile

- Verwendung in Hygiene-Bereichen.
- Erfüllt Hygieneanforderungen gemäß DIN EN ISO 14159 und DIN EN 1672-2.
- Spiegelpolierte Oberfläche.
- Rechts / links einsetzbar.
- Verschließbar durch Plättchen-Zylinder.
- Dichtung FDA konform.
- IP 65/67 nach DIN EN 60529.
- Erdung durch Erdungsmutter.
- Auf Wunsch mit vormontierter Zunge lieferbar.
- Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden.

Werkstoffe

- **Gehäuse und Griff:** Edelstahl 1.4404
- **Erdungsmutter und Sperrzahnschraube:** Edelstahl
- **Dichtung:** Silikon blau, FDA konform (Food and Drug Administration)

Anmerkungen

(S) Türstärke max. 8mm
1. Dichtung

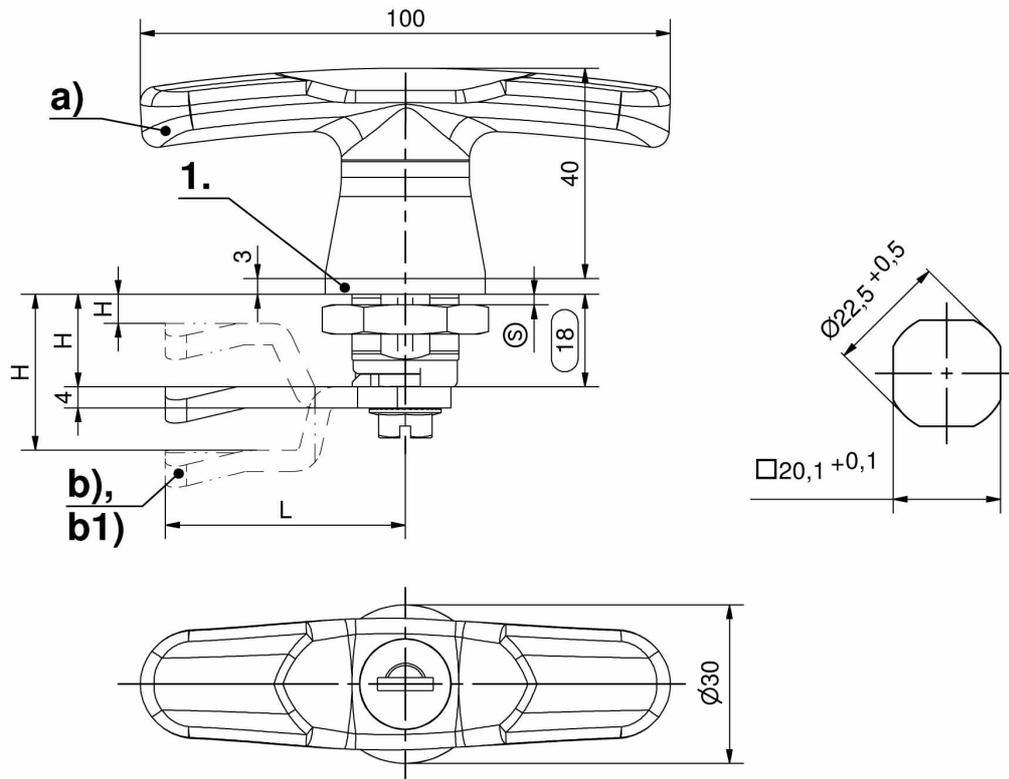


Drehriegel mit T-Griff

| | Produktnummer | Verschlussart | Montageart |
|----|-------------------|-----------------------------|--------------|
| a) | 100-9313.00-01333 | gleichschließend DIRAK 1333 | anschraubbar |
| a) | 100-9313.00-99999 | verschiedenschließend | anschraubbar |

b1) 7-105.01 Zungen L35/45 Edelstahl

b) 7-105 Zungen L35/45 Edelstahl





7-081.03HD Hygiene-Drehriegel mit L-Griff Pr20.1 L18



Speziell entwickelter Hygiene-Edelstahl-Drehriegel mit L-Griff (HD, Hygienic design), für die Verwendung in Lebensmittel- und Hygiene- Bereichen

Vorteile

- Geprüft nach: GS-NV 2:2013/06 Prüfgrundsätze für Nahrungsmittelmaschinen GS-NV 6:2013/06 Prüfgrundsätze für Hygiene. Maschinenverordnung: DIN EN 1672-2:2009
- DGUV Test Prüfbescheinigung.
- Schmutzunempfindlich und reinigungsfreundlich durch spiegelpolierte Oberflächen und Übergangsradien.
- Rechts / links einsetzbar.
- IP65 / IP67 / IP69K nach DIN EN 60529 / DIN 40050.
- Bitte konfigurieren Sie den Drehriegel mit einer Zunge.
- Auf Wunsch mit vormontierter Zunge lieferbar.
- Der Drehriegel kann mit montierter Zunge in der Einbauöffnung verschraubt werden.

Werkstoffe

- **Gehäuse und Griff:** Edelstahl 1.4404
- **Erdungsmutter und Sperrzahnschraube:** Edelstahl
- **Dichtung:** Silikon blau, FDA konform (Food and Drug Administration)

Anmerkungen

(S) Türstärke max. 8mm



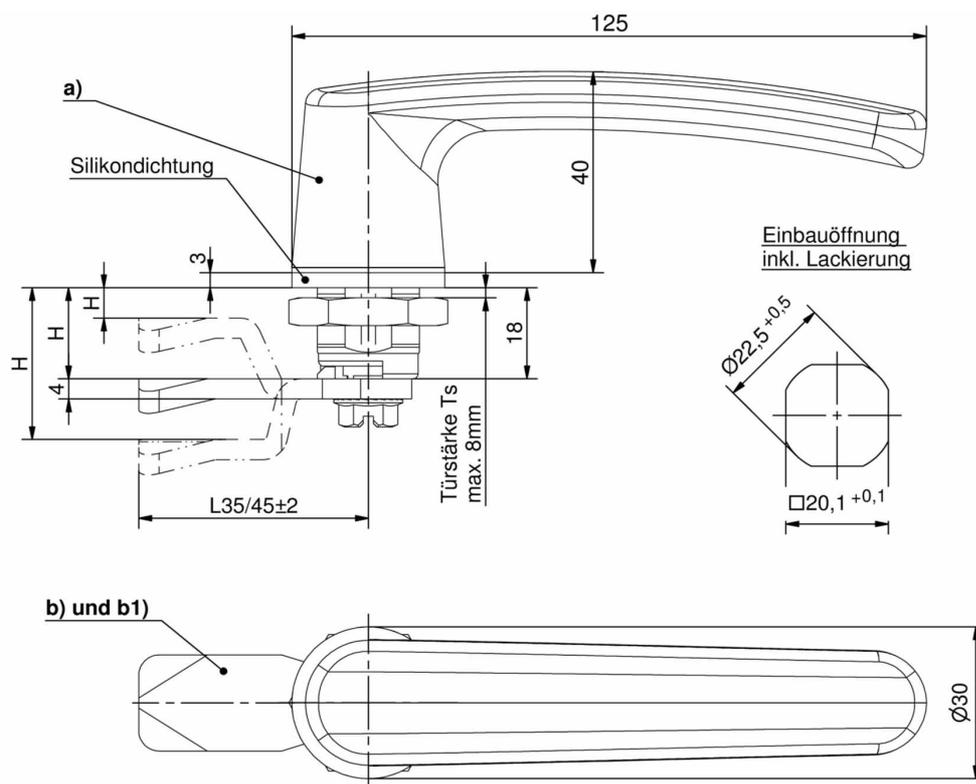
Hygiene-Drehriegel mit L-Griff

| | Produktnummer | Erdungsart | Montageart |
|----|-------------------|---------------|--------------|
| a) | 100-9416.00-00000 | Erdungsmutter | anschraubbar |

* Zubehöre

b1) 7-105.01 Zungen L35/45 Edelstahl

b) 7-105 Zungen L35/45 Edelstahl





7-081.03 Drehriegel mit L-Griff und Zylinder Pr20.1 L18



Edelstahl 1.4404

Vorteile

- Verwendung in Hygiene-Bereichen.
- Erfüllt Hygienanforderungen gemäß DIN EN ISO 14159 und DIN EN 1672-2.
- Spiegelpolierte Oberfläche.
- Rechts / links einsetzbar.
- Verschließbar durch Plättchenzylinder.
- Dichtung FDA Konform.
- IP 65/67 nach DIN EN 60529.
- Erdung durch einseitige Erdungsmutter.
- Auf Wunsch mit vormontierter Zunge lieferbar.
- Der Drehriegel kann vormontiert eingebaut werden.

Werkstoffe

- **Gehäuse und Griff:** Edelstahl 1.4404
- **Erdungsmutter und Sperrzahnschraube:** Edelstahl
- **Dichtung:** Silikon blau, FDA Konform (Food and Drug Administration)

Anmerkungen

(S) Türstärke max. 8mm

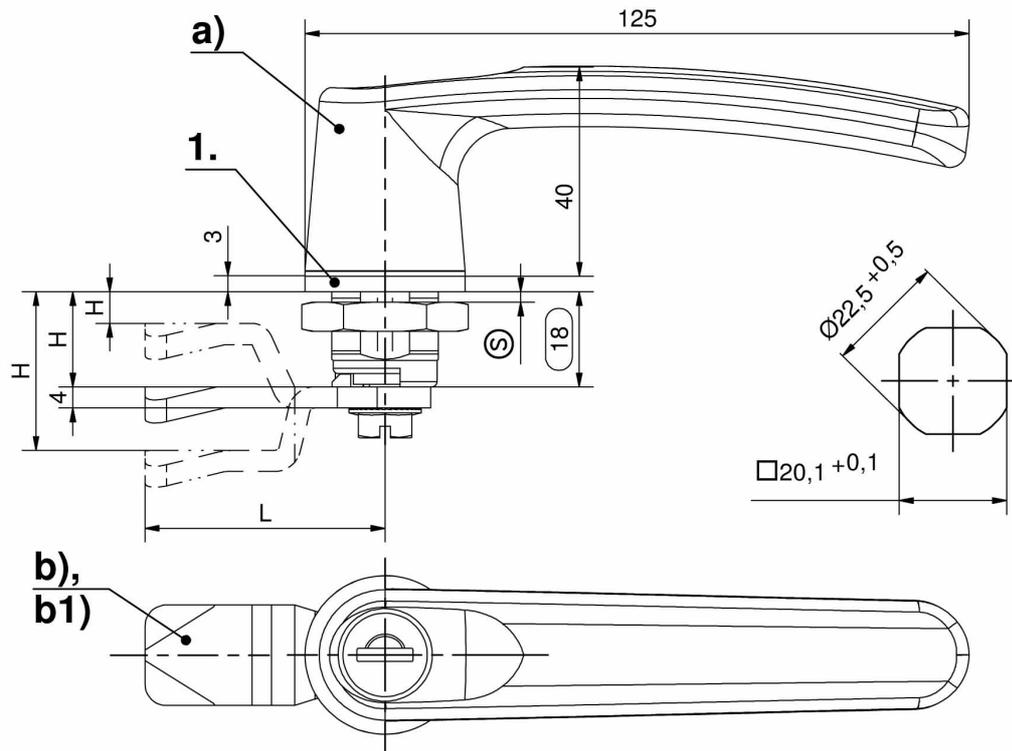


Drehriegel mit L-Griff

| | Produktnummer | Verschlussart | Montageart |
|----|-------------------|-----------------------------|--------------|
| a) | 100-9416.00-01333 | gleichschließend DIRAK 1333 | anschraubbar |
| a) | 100-9416.00-99999 | verschiedenschließend | anschraubbar |

b1) 7-105.01 Zungen L35/45 Edelstahl

b) 7-105 Zungen L35/45 Edelstahl





7-081.04HD Hygiene Kompressions-Drehriegel Pr20.1 SW13



Speziell entwickelter Hygiene-Kompressions-Drehriegel, Edelstahl (HD, Hygienic design) mit Betätigung SW 13, für die Verwendung in Lebensmittel- und Hygiene-Bereichen

Vorteile

- Kompression 4 mm.
- Rüttel- und vibrationssicher nach DIN EN 61373.
- Der komplette Drehriegel ist zertifiziert und geprüft nach: GS-NV 2:2013/06 Prüfgrundsätze für Nahrungsmittelmaschinen, GS-NV 6:2013/06 Prüfgrundsätze für Hygiene. Maschinenverordnung: DIN EN 1672-2:2009.
- DGUV Test Prüfbescheinigung.
- Rechte und linke Version.
- IP 65/67/69K nach DIN EN 60529 / DIN 40050.

Werkstoffe

- **Gehäuse, Betätigung, Mutter, Zunge:** Edelstahl 1,4404
- **Dichtungen:** Silikon, blau FDA konform (Food and Drug Administration)

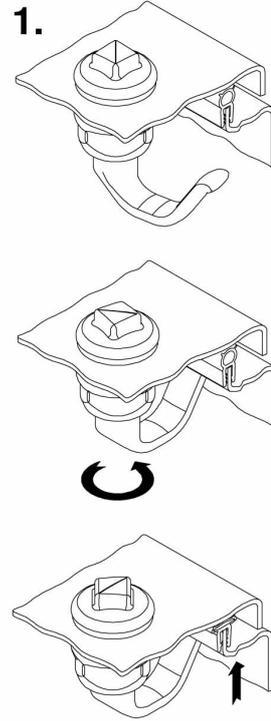
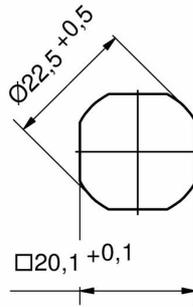
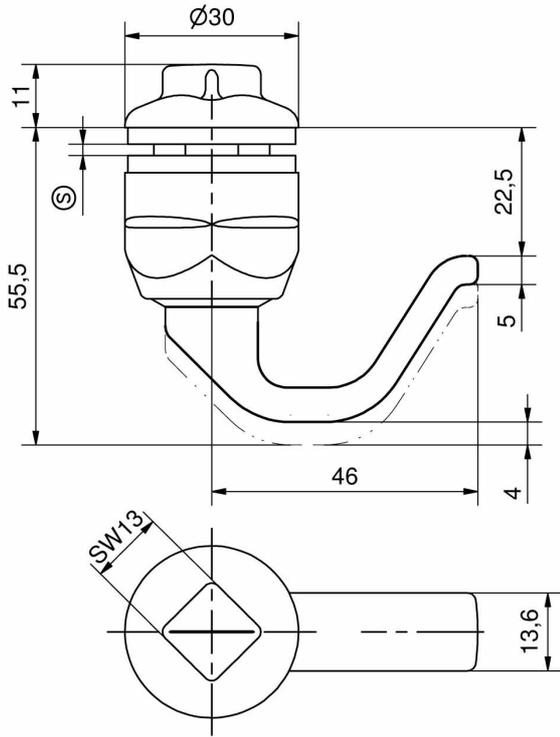
Anmerkungen

(S) Türstärke max. 4mm
Der Kompressions-Drehriegel wird mit montierter Zunge geliefert. Kann komplett vormontiert eingebaut werden.
1. Funktionsablauf



HD Kompressions-Drehriegel

| Produktnummer | Betätigung | Ausführung | Montageart |
|-------------------|------------|----------------|--------------|
| 100-9504.00-00000 | SW13 | rechte Version | anschraubbar |
| 100-9505.00-00000 | SW13 | linke Version | anschraubbar |



Bescheinigung
 Nr. **NV 13090**
 vom 27.06.2013

DGV Test Prüfbescheinigung

| | |
|---|--|
| Name und Anschrift des Bescheinigungsinhabers: (Auftraggeber) | DIRAK Dieter Ramsauer Konstruktionselemente GmbH Königsfelder Str. 1 D 58256 Ennepetal |
| Name und Anschrift des Herstellers: | dto. |
| Produktbezeichnung: | HD-Drehriegel |
| Typ: | Drehriegel für Lochbild 20,1 x 22,5 |
| Bestimmungsgemäße Verwendung: | siehe zugehöriger Prüfbericht |
| Prüfgrundlage: | Relevante Hygieneanforderungen aus: GS-NV 2:2013/06 Prüfgrundsätze für Nahrungsmittelmaschinen GS-NV 6:2013/06 Prüfgrundsätze für Hygiene Neunte Verordnung zum Produktsicherheitsgesetz (Maschinenverordnung) DIN EN 1672-2:2009 |
| Bemerkungen/ Zeichenzusatz: | Das Zertifikat bezieht sich auf die im zugehörigen Prüfbericht beschriebene Ausführung des Produkts. In das DGV Test-Zeichen ist außer der Bescheinigungs-Nr. auch der Hinweis "Hygiene geprüft" einzufügen. |

Das geprüfte Baumuster entspricht der oben angegebenen Prüfgrundlage.
 Der Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGV Test-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen, sofern zutreffend mit dem oben genannten Zeichenzusatz.

Diese Bescheinigung ist gültig bis:

26.06.2018

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom August 2012.



Unterschrift (Zertifizierer)

Postadresse: Postfach 10 04 41 • 68136 Mannheim • Hausadresse: Dynamostraße 7-11 • 68165 Mannheim
 Telefon: 0621 4456-3430 • Telefax: 0800197755316-625 • E-Mail: maschinensicherheit@bgn.de • www.pz.bgn.de
 Zeichen der PZ-Stelle: 612.17 Bai/Rm • Produktschlüsselnummer: 91011