

Drehriegel IS

Technische Einzelheiten

IS-Drehriegel werden durch ihre bewiesenen hohen Qualitätsmerkmale wie geprüfte Schutzart IP 65 nach IEC 529 bzw. DIN 40 050, geprüfte Korrosionsbeständigkeit nach DIN 50 958, coulometrisch geprüfte Chromschichtdicke nach DIN 50 955, in den unterschiedlichsten technischen Bereichen eingesetzt. Laufende Kontrollen des Zinkdruckgussgefüges garantieren homogen und lunkerfreien Guss und damit aussergewöhnlich hohe Abreissfestigkeit des Gehäusekopfes.

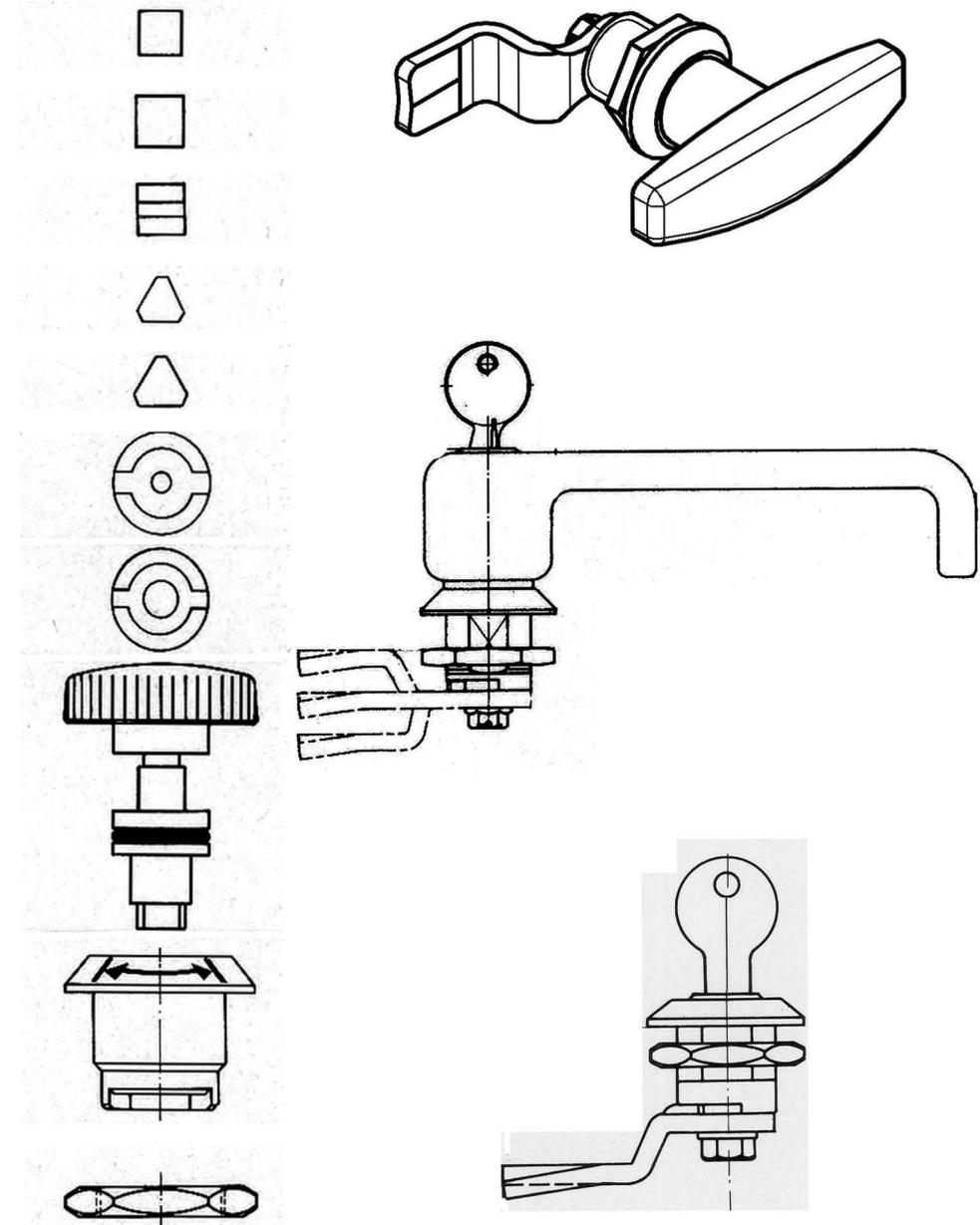
In den folgenden Bereichen wird der IS-Drehriegel bereits eingesetzt:

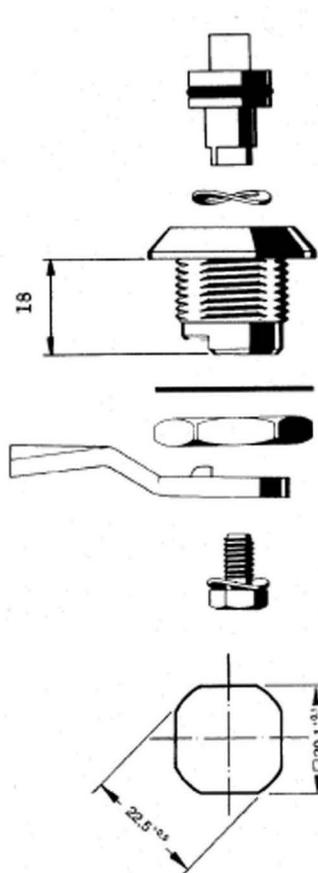
Klima- und Lüftungstechnik, Schaltanlagen und Elektronik-Steuerungsbau, Mess- und Regeltechnik, Maschinenbau (Schallschutz, Hydraulik, Pneumatik, Schutzverkleidungen), EDV-Anlagen, Fahrzeugbau, Geräte- und Apparatebau.



Mechanische und physikalische Eigenschaften für Drehriegelgehäuse und Betätigung

	Kurzzeichen	GD - Zn AL 4 Cu 1
Zugfestigkeit	N / mm ²	280 - 350
Bruchdehnung	%	2 - 5
Schlagbiege Zähigkeit	cm N / mm ²	70 - 110
Scherfestigkeit	N / mm ²	250 - 290
Druckfestigkeit	N / mm ²	580 - 650
Schmelzbereich	°C	380 - 386
Wärmeleitfähigkeit	cal / cm sec °C	0,22 - 0,24
Elektr. Leitfähigkeit	m / Ohm mm ²	15 - 16
Elastizitätsmodul	N / mm ²	130'000
Linearer Ausdehnungskoeffizient pro °C bei 20° bis 100° C		0,000027



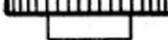
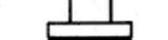


bei Verwendung der Fächerscheibe
Einbauöffnung auch $\varnothing 22 - 23$

Bestell - Beispiel:

Gehäuse-Kopf 32 mm,
Betätigung Doppelbart 3 mm
Zunge H = 18 mm

Bestell - Nr.: DG32/BDB3/ZH18

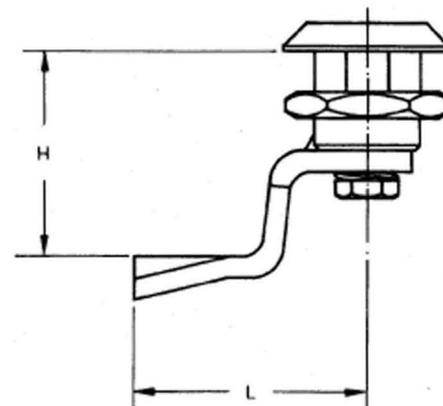
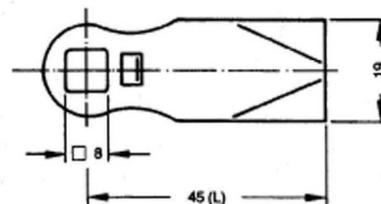
Artikel	Artikel - Bezeichnung Betätigung	Bestell - Nr.
	Vierkant 6 mm 7 mm	BVK 6 BVK 7
	Vierkant 8 mm	BVK 8
	Vierkant mit Schlitz 8 mm	BVK 8 - S
	Dreikant 7 mm	BDK 7
	Dreikant 8 mm	BDK 8
	Doppelbart 3 mm	BDB 3
	Doppelbart 5 mm	BDB 5
	Sterngriff $\varnothing 45$ mm	BKN 45
	Gehäuse-Kopf $\varnothing 32$ mm mit Anzeige der Drehrichtung	DG 32
	Gehäuse-Kopf $\varnothing 28$ mm	DG 28
	Befestigungsmutter Flachdichtung Fächerscheibe	Wird zum Gehäuse mitgeliefert

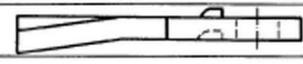
Türstärke max: mit Fächerscheibe ~ 5 mm
ohne Fächerscheibe ~ 7 mm
Schliessweg: 90°

Dichtung + O - Ring werden mitgeliefert.
Auf Wunsch fertig montiert

Drehriegel 18 IS Türstärke max. 7 mm

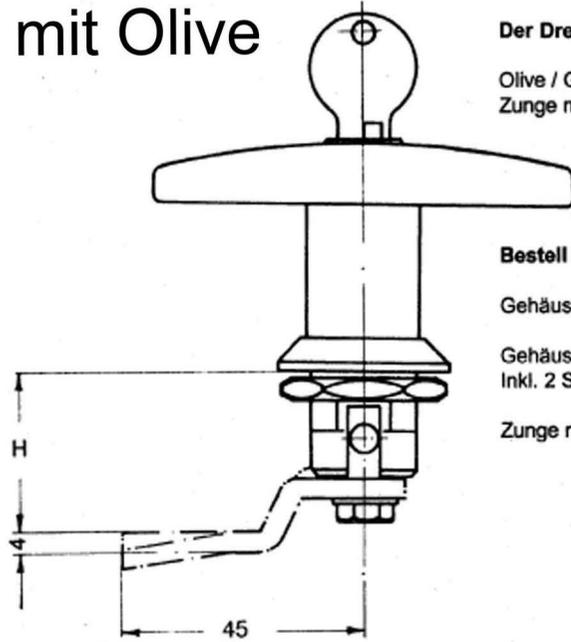
Drehriegelverschlussszungen
aus Stahl verzinkt, Stärke 4 mm



Zunge	H in mm	L in mm	Bestell - Nummer
	3	45	ZH 3
	4	45	ZH 4
	6	45	ZH 6
	8	45	ZH 8
	10	45	ZH 10
	13	45	ZH 13
	16	45	ZH 16
	16	40	ZH 16 - 40
	18	45	ZH 18
	18	34	ZH 18 - 34
	20	45	ZH 20
	22	45	ZH 22
	22,5	34	ZH 22,5 - 34
	24	45	ZH 24
	26	45	ZH 26
	27	36	ZH 27 - 36
	28	45	ZH 28
	30	45	ZH 30
	32	45	ZH 32
	34	45	ZH 34
	34	25	ZH 34 - 25
	36	45	ZH 36
	38	45	ZH 38
	38	27	ZH 38 - 27
	40	45	ZH 40
42	45	ZH 42	
45	45	ZH 45	
47	45	ZH 47	
50	45	ZH 50	

Sonderzungen auf Anfrage

mit Olive



Der Drehriegel besteht aus:

Olive / Gehäuse verchromt
 Zunge nach Mass H

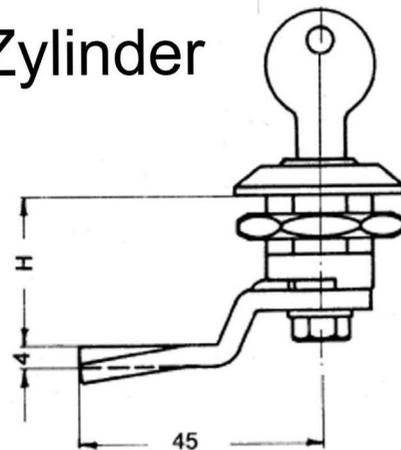
Bestell - Nummer:

Gehäuse / Olive ohne Schloss = **DK 80-00**

Gehäuse / Olive mit Schloss = **DK 80-01**
 Inkl. 2 Schlüssel gleichschliessend XX130

Zunge nach Mass H

mit Zylinder



Der Drehriegel besteht aus:

Gehäuse verchromt / 2 Schlüssel
 Zunge nach Mass H

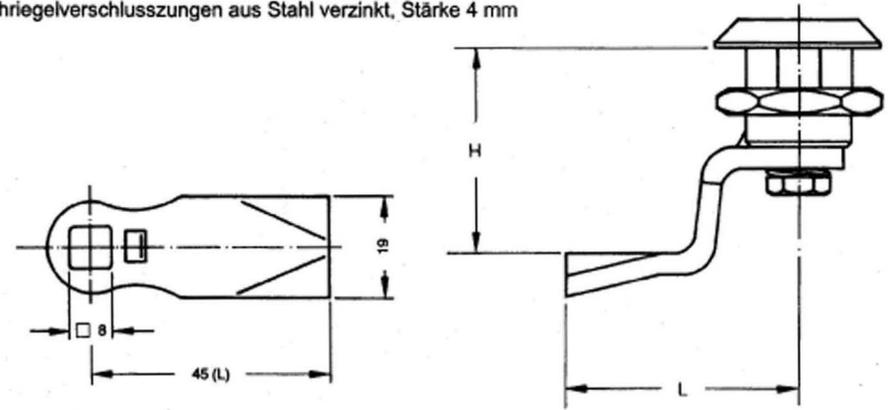
Bestell - Nummer

Gehäuse
 Inkl. 2 Schlüssel gleichschliessend XX130
DA 32 - 01

Zunge nach Mass H

Drehriegel 18 IS

Drehriegelverschlusssungen aus Stahl verzinkt, Stärke 4 mm

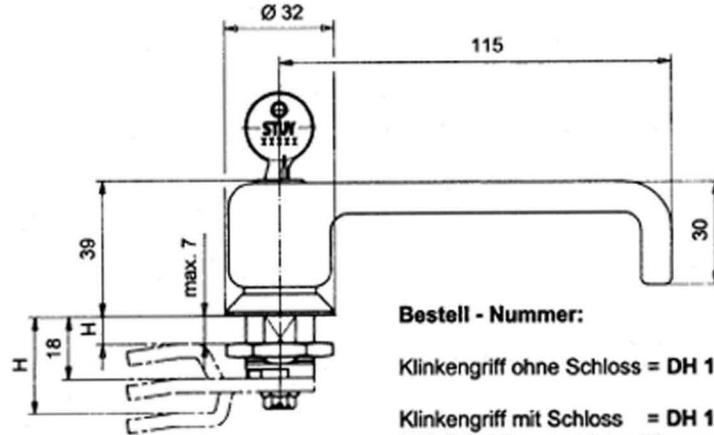


Zunge	H in mm	L in mm	Bestell - Nummer
	3	45	ZH 3
	4	45	ZH 4
	6	45	ZH 6
	8	45	ZH 8
	10	45	ZH 10
	13	45	ZH 13
	16	45	ZH 16
	16	40	ZH 16 - 40
	18	45	ZH 18
	18	34	ZH 18 - 34
	20	45	ZH 20
	22	45	ZH 22
	22,5	34	ZH 22,5 - 34
	24	45	ZH 24
	26	45	ZH 26
	27	36	ZH 27 - 36
	28	45	ZH 28
	30	45	ZH 30
	32	45	ZH 32
	34	45	ZH 34
	34	25	ZH 34 - 25
	36	45	ZH 36
	38	45	ZH 38
	38	27	ZH 38 - 27
	40	45	ZH 40
	42	45	ZH 42
	45	45	ZH 45
	47	45	ZH 47
	50	45	ZH 50

Sonderzungen auf Anfrage

mit Klinkengriff

Der komplette Drehriegel besteht aus: Klinkengriff / Gehäuse verchromt
Zunge nach Mass H

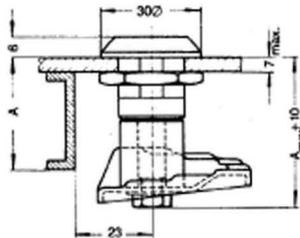


Bestell - Nummer:

Klinkengriff ohne Schloss = DH 12-00

Klinkengriff mit Schloss = DH 12-01
Inkl. 2 Schlüssel gleichschliessend XX130

Zunge nach Mass H

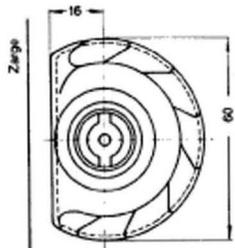


mit Rastscheibe

Wird die Drehriegel - Zunge durch die Rastscheibe 5800 ersetzt, können Toleranzen bis 7 mm ausgeglichen werden.

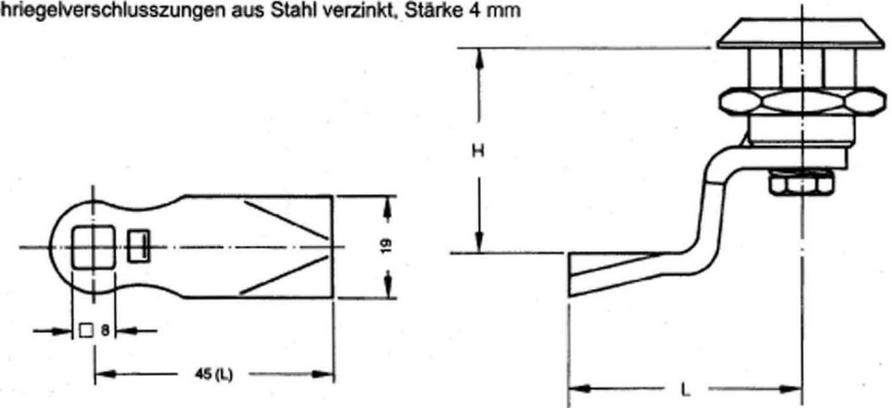
Bei Klemmbereich 10 - 17 mm wird die Rastscheibe direkt auf die Betätigung aufgeschraubt. Bei grösseren Klemmbereichen wird eine Verlängerung benötigt.

Detaillierte Angaben und Bestell - Text siehe Prospektblatt „Klemmverschluss 5800 „



Drehriegel 18 IS

Drehriegelverschlusszungen aus Stahl verzinkt, Stärke 4 mm



Zunge	H in mm	L in mm	Bestell - Nummer
	3	45	ZH 3
	4	45	ZH 4
	6	45	ZH 6
	8	45	ZH 8
	10	45	ZH 10
	13	45	ZH 13
	16	45	ZH 16
	16	40	ZH 16 - 40
	18	45	ZH 18
	18	34	ZH 18 - 34
	20	45	ZH 20
	22	45	ZH 22
	22,5	34	ZH 22,5 - 34
	24	45	ZH 24
	26	45	ZH 26
	27	36	ZH 27 - 36
	28	45	ZH 28
	30	45	ZH 30
	32	45	ZH 32
	34	45	ZH 34
	34	25	ZH 34 - 25
	36	45	ZH 36
	38	45	ZH 38
	38	27	ZH 38 - 27
	40	45	ZH 40
42	45	ZH 42	
45	45	ZH 45	
47	45	ZH 47	
50	45	ZH 50	

Sonderzungen auf Anfrage