

RÜCKFLUSS-
VERHINDERER



BE- UND ENTLÜFTUNGS-
VENTILE



ABSPERRSCHIEBER



WAGU



PREISLISTE 2024 ABWASSER

gültig ab 01. Oktober 2023

**+3,8% Nachhaltigkeits-
zuschlag**



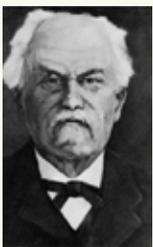
Besuchen Sie uns: [LinkedIn](#) | [in](#) | [Youtube](#) | [www.erhard.de](#)

ÜBER UNS

ERHARD ist auch nach 150 Jahren immer noch einer der weltweit führenden Hersteller im Bereich Wasserarmaturen.

Der Name ERHARD steht seit mittlerweile 150 Jahren für Qualität, Lösungskompetenz und Leistungsstärke. Was 1871 in einer kleinen Werkstatt in Heidenheim begann, hat sich im Laufe der Jahrzehnte zu einem hoch spezialisierten Unternehmen mit einer überaus verantwortungsvollen Aufgabe entwickelt: dem Schutz von Wasser und der Sicherstellung der Wasserversorgung an Orten auf der ganzen Welt.

Wir sind führender Anbieter im Standardbereich der Rohrnetzarmaturen im Trinkwasser- und Abwasserbereich und zudem auf die Entwicklung und Fertigung von Großarmaturen und kundenspezifischen Sonderlösungen spezialisiert. Als Heidenheimer Traditionsunternehmen sind wir bis heute in der schönen ostwürttembergischen Kreisstadt zu Hause und entwickeln von hier aus Lösungen rund um den gesamten Wasserkreislauf.



1871

Gründung von ERHARD durch Johannes Erhard



1904

Übernahme der Firma durch den Neffen Josef Waldenmaier



1962

Produktionsstart im neuen Werk Oettingen (Bayern)



1986

ERHARD kauft das Werk Daun (von Mark Controls)



1998

Übernahme von ERHARD durch die Deutsche Armaturen AG



2001

ERHARD wird von TYCO Waterworks EMEA übernommen



2007

Wasserversorgungsprojekt Ankara: zweitgrößter Auftrag der Firmengeschichte



2008

Projekt Fujairah II in den Vereinigten Arabischen Emiraten: Einweihung der neuen Pulver- und Nassbeschichtungsanlage sowie der neuen Emallierungs- mit kombinierter Strahlanlage



2010

Firmenübernahme durch Triton und Gründung von TALIS



2010

ERHARD produziert eine Absperrklappe DN 3600 für ein neues Kohlekraftwerk in Karlsruhe



2013

Eröffnung Valve Academy in Heidenheim



2017

Startschuss des neuen ERHARD Logistikzentrums in unmittelbarer Nähe zum Firmensitz



2018

Investitionen im Werk Heidenheim: neue Fertigungsmaschinen zur Optimierung des Produktionsflusses der ROCO Wave Absperrklappen



2020

Verschmelzung der SCHMIEDING Armaturen GmbH in ERHARD und Übernahme der SCHMIEDING Range Produktpalette innerhalb TALIS



2021

150 Jahre ERHARD Firmenjubiläum



2023

Weitere Investitionen in Maschinen, Gebäude und Digitalisierung im Werk Heidenheim in den Jahren 2022/2023 in Höhe von ~8 Mio. €.

ERHARD - ARMATURENKOMPETENZ SEIT 150 JAHREN

2021 ist ein besonderes Jahr für ERHARD: Vor genau 150 Jahren, im Jahr 1871, begann die Erfolgsgeschichte, als Johannes Erhard in Heidenheim eine kleine Werkstatt zur Produktion von Messing-Wasserhähnen gründete. Innerhalb dieser Zeit hat sich ERHARD zu einem der weltweit bedeutendsten Hersteller von Wasser- und Abwasserarmaturen entwickelt und ist stolz auf seine Historie.



Hoch qualifizierte Ingenieure und eine eigene Versuchsanlage am Standort Heidenheim garantieren innovative Lösungen von höchster Qualität und Zuverlässigkeit.

Produkte von ERHARD regeln, steuern und sichern heute weltweit die Wasserversorgung – und das in allen Größenbereichen von der Hausanschlussarmatur bis zur Armatur für Kraftwerke in den Nennweitenbereichen von DN 40 bis DN 3600. Daneben verfügt ERHARD über ein breites Produktportfolio im Abwasserbereich sowie an Armaturen für Industrie-Großanlagen.

ERHARD bietet komplette Problemlösungen im Armaturenbereich einschließlich zugehöriger technischer Berechnungen der Rohrleitung, kombiniert mit hoher Fachkompetenz und einer langen Erfahrung im Armaturenbau. Auch „maßgeschneiderte“ Sonderarmaturen und Komplettlösungen gehören mit zur Produktpalette. Ein besonderer Fokus liegt dabei auf einer intelligenten Konstruktion „made in Germany“, die für höchste Qualität und die sprichwörtliche schwäbische Solidität sorgt.



Hochmoderne Produktionsanlagen und Montagehallen gewährleisten eine State-of-the-Art-Bearbeitung der Armaturen.

Mit Produkten von ERHARD profitiert der Anwender von einer Sicherheit, die weit über die geforderten Normen hinausgeht. Und so verwundert es nicht, dass Armaturen von ERHARD, wie z. B. das ERHARD Ringkolbenventil oder die ERHARD ROCO Absperrklappe, seit vielen Jahren den Standard einer ganzen Branche definieren.

Zudem garantiert die TÜV-Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 stets höchste Qualität und Leistungsfähigkeit aller ERHARD Armaturen. Jedes Produkt wird, bevor es das Werk verlässt, umfassenden Festigkeits-, Dichtheits- und Funktionstests unterzogen und gewährleistet damit in Verbindung mit dem Einsatz hochwertiger und umweltfreundlicher Materialien und modernen Produktionsanlagen eine lange Lebensdauer. Nachhaltigkeit ist damit bei ERHARD schon immer integraler Bestandteil der Konstruktion.



Die ERHARD Werksanlagen in Heidenheim an der Brenz.



Das ERHARD Logistikzentrum in Heidenheim lagert vorwiegend Standardprodukte für Rohrnetze.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR JEDE AUFGABE

Mit Tausenden Artikeln – vom kleinen Be- und Entlüftungsventil bis zur gigantischen Absperrklappe in DN 3600 – bietet TALIS für jede Aufgabenstellung das geeignete Produkt. Unsere Außendienstmitarbeiter sowie unsere Vertriebsabteilungen beraten Sie gerne und liefern damit eine individuelle Lösung für exakt Ihre Aufgabenstellung.



QUALITÄT UND PRÜFUNG

Mit uns sind Sie auf der sicheren Seite.

- 100% der ausgelieferten Armaturen von ERHARD werden gemäß DIN EN 12266 oder in Übereinstimmung mit den Kundenanforderungen geprüft. ERHARD führt zusätzlich Prüfungen durch, die über Industriestandards hinausgehen.
- Typenprüfungen werden gemäß DIN EN 1074 durchgeführt (Dauerbeständigkeit mit 2500 Zyklen).



Prüfdrücke

Prüfdruck/Gehäuseprüfung			
	PN 6	PN 10	PN 16
gemäß EN 12266	9 bar	15 bar	24 bar
gemäß EN 1074	12 bar	17 bar	25 bar

Prüfdauer

Prüfdauer/Gehäuseprüfung		
DN	EN 12266	ERHARD
≤ DN 150	60 s	300 s
DN 150 - DN 300	120 s	300 s
DN 350 - DN 500	300 s	300 s
> DN 500	300 s	600 s

ZULASSUNGEN

Ein modernes Rückverfolgungssystem kommt ab Wareneingang bis hin zur Lieferung des Produkts zum Einsatz und sorgt in Verbindung mit einer gründlichen Prozesskontrolle für eine bestmögliche Qualität unserer Produkte.

Armaturen von ERHARD sind für Trinkwasseranwendungen geeignet und sind von den renommiertesten Organisationen weltweit zugelassen.



ZERTIFIZIERTE PROZESSE

Die TÜV-Zertifizierung gemäß DIN EN ISO 9001 und industriespezifische Zertifizierungen garantieren die höchste Qualität und Effizienz aller ERHARD-Prozesse und somit auch unserer Armaturen.

(DIN ISO 9001:2015; DGRL 2014/68/EU Modul H; KTA 1401; AD-WO/2014/68/EU)



KTA 1401

KUNDENSPEZIFISCHE ZULASSUNGEN UND AUDITS

- └ ERHARD wurde von renommierten Versorgungsunternehmen wie Thüga, innogy, Berliner Wasserbetriebe und Bodensee-Wasserversorgung vorqualifiziert.
- └ Länderspezifische Registrierungsverfahren wie SPAN (Malaysia) und Jahres-Audits wie für IGH (Kroatien) und BULGARKONTROLA (Bulgarien) sind Teil unseres routinemäßigen Qualitätsmanagements.
- └ In regelmäßigen Audits, die den Kundenanforderungen entsprechend durchgeführt werden, weisen wir unsere Eignung hinsichtlich Qualität, Know-how und Leistung nach.



EIGENE VERSUCHSANSTALT

ERHARD verfügt über die Infrastruktur zur Prüfung der Qualität der eigenen Produkte und zur direkten Validierung der Ergebnisse. Dank Prüfanlagen, Laboren und der sofortigen Bereitstellung der Prüfungsergebnisse für unsere Produktentwicklungsprozesse vor Ort, können wir Produkte mit höchster Qualität liefern. In unserer eigenen Versuchsanstalt bei ERHARD können wir Armaturen bis zu einer Größe von DN 1200 testen. Dies ermöglicht uns beispielsweise die Messung von Strömungseigenschaften und die Ausführung von Dauerprüfungen, Korrosionsprüfungen, Drehmomentmessung und vielem mehr.



PRÜFUNGEN UND ABNAHMEN

A. Ablieferungsprüfungen, Bescheinigung nach DIN EN 10204 Zeugnisbelegung

Grundpreis für sachliche Kosten

Jede Armatur wird serienmäßig einer Endprüfung in unserem Lieferwerk unterzogen. Sofern hierüber Belege gewünscht werden bzw. eine zweite Endprüfung im Beisein eines Abnehmers gefordert ist, gelten nachstehende Mehrpreise. Belegt werden Festigkeits- und Dichtheitsprüfungen P10/P11. P12 und F20 nach EN 12266.

Je Auftragsposition entstehen folgende Kosten:

1. Werksbescheinigung DIN EN 10204/2.1	150,- € je Zeugnis
2. Werkszeugnis DIN EN 10204/2.2	150,- € je Zeugnis
3. Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.1	180,- € je Zeugnis
4. Abnahmeprüfzeugnis DIN EN 10204/3.2	200,- € je Zeugnis ohne Sachverständiger

Andere Zeugnisbelegungen für Werkstoffe, Korrosionsschutz oder weitere Prüfungen, verursachen folgende Zusatzkosten auf Auftragspositionsebene:

1. Materialzeugnis DIN EN 10204 / 2.1	100,- je Zeugnis je Komponente
2. Materialzeugnis DIN EN 10204 / 2.2	150,- je Zeugnis je Komponente
3. Materialzeugnis DIN EN 10204 / 3.1	200,- je Zeugnis je Komponente
4. Materialzeugnis DIN EN 10204 / 3.2	200,- je Zeugnis je Komponente
5. Korrosionsschutzzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.1	200,- je Zeugnis
6. Korrosionsschutzzeugnis nach DIN EN 10204 / 3.2	250,- je Zeugnis ohne Sachverständiger
7. Ursprungszeugnis	180,- je Zeugnis

Abnahmen mit Sachverständiger / Kunde, zwingend notwendig bei 3.2 Zeugnissen für Festigkeits- und Dichtheitsprüfungen sowie Werkstoffe und Korrosionsschutz, verursachen Zusatzkosten von 3.000,- je Tag, unabhängig der zu tätigen Abnahmen / Kontrollen. Hierbei inkludiert sind sowohl die Kosten für einen Abnehmer, bspw. TÜV, SGS, Bureau Veritas oder Anderen, als auch der Prüfbericht des entsprechenden Abnehmers. Die Pauschale ist ein Tagestarif, unabhängig ob eine ganze Tag benötigt wird.

B. Werkstoffprüfung, Bescheinigung nach DIN EN 10204

Werkstoffprüfungen werden auf Bestellung durchgeführt. Belegt werden die drucktragenden Teile gemäß AD-Merkblatt A4, wie Gehäuse, Haube, Deckel und deren Verbindungsteile. Bei der Prüfung jedes der genannten Teile ist ein gesondertes Prüfzeugnis erforderlich. Preise für Werkstoffprüfungen werden auf Anfrage genannt.

Darüber hinausgehende Prüfungen und Abnahmen auf Anfrage.

C. Dokumentation

Die Dokumentation ist auf max. 3-fache Ausfertigung zu vorstehenden Preisen begrenzt. Höhere Stückzahlen sowie Ausführungen in Fremdsprachen führen zu Aufpreisen. **Achtung! Nettopreise!**





AFTER-SALES UND SERVICE

Unser breites Leistungsspektrum.

AUSZUG AUS DEN SERVICE-LEISTUNGEN:

- Flächendeckendes Servicenetz
- Originalersatzteile
- Ersatzteile
- Reparaturleistungen im Werk
- Technische Beratung vor Ort
- Produktschulungen
- Inspektionen
- Wartungen
- Revisionen
- Inbetriebnahmen
- Wartungsunterweisungen

PERSÖNLICHE UND TELEFONISCHE SERVICE-BERATUNG

Gerne informiert Sie das ERHARD Fachpersonal in einem persönlichen Gespräch über das umfassende Portfolio an technischen Dienstleistungen. Ihre Fragestellungen beantworten erfahrene Servicetechniker kompetent gerne auch telefonisch und sorgen damit für kürzere Stillstandzeiten. Die richtigen Ansprechpartner erreichen Sie unter folgenden Ruf-/Faxnummern:

Reklamationsannahme

Tel.: 07321 320-398

Reparaturen im Werk Heidenheim

Tel.: 07321 320-325

Ersatzteile

Tel.: 07321 320-530

Wartungen vor Ort

Tel.: 07321 320-398

Technische Fragen zu gelieferten Produkten

Tel.: 07321 320-313

Serviceleistungen / Anfragen

Fax: 07321 320-550

GENERALÜBERHOLUNG UND INSTANDSETZUNG IM WERK



WARTUNGSVERTRÄGE UND GEWÄHRLEISTUNG

Für ERHARD Produkte haben Sie den gesetzlich vorgegebenen Gewährleistungsanspruch. Mit einem auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Wartungsvertrag können Sie die Gewährleistung individuell verlängern.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

REFERENZPROJEKT: WENDEFURTHER TALSPERRE

Das Schwergewicht (Ringkolbenventil) mit einer Nennweite von zwei Metern und einem Gewicht von 40 Tonnen wurde per Schwertransport auf die zwei Tage dauernde Reise vom Harz nach Heidenheim geschickt. Neben der Instandsetzung wurde auch die Gesamtkonstruktion durch Spezialisten von ERHARD optimiert.



Das Ringkolbenventil DN 2000 wurde im August 2009 bei ERHARD generalüberholt, nachdem die Armatur seit Inbetriebnahme der Talsperre im 1967 ununterbrochen funktionierte.

MONTAGESÄTZE

Tarife	A [Euro]	B [Euro]	C [Euro]	D [Euro]	Tagessatz* [Euro]
Service-Ingenieur	155,-	196,-	234,-	311,-	1.612,-
Service-Techniker	122,-	150,-	178,-	233,-	1.262,-
Obermonteur	103,-	121,-	150,-	201,-	1.057,-
Monteur	86,-	101,-	124,-	169,-	883,-

Anwendung der Sätze

Mo. bis Fr. Tagstunden (6.00 - 19.00 Uhr) bis 8,5 Stunden (soweit nicht Satz D zutrifft)	Satz „A“.
Die ersten 1,5 Überstunden	Satz „B“.
Die folgenden Stunden sowie Nachtstunden (19.00 - 6.00 Uhr)	Satz „C“.
Samstag und Sonntag (soweit nicht Satz D zutrifft)	Satz „C“.
Feiertage	Satz „D“.
* Arbeitszeit 10h / Tag (Montag bis Freitag von 6.00 - 19.00 Uhr)	

Für Einsätze unter erschwerten Bedingungen sowie bei Tätigkeiten die der Strahlenschutzverordnung unterliegen, gilt der jeweils nächsthöhere Satz, maximal jedoch Satz „D“.

Die Mehrwertsteuer wird gesondert in Rechnung gestellt.

Reisekosten

Reisezeiten sind Arbeitszeiten und werden zu den oben genannten Kosten berechnet.
Bei mehreren Montagen in der gleichen Region, werden Reisekosten anteilig nach Ermessen von ERHARD berechnet.

Servicefahrzeug	0,95 Euro/Km
Werkstattfahrzeug	0,98 Euro/Km
Spezialfahrzeuge z.B. Kranwagen	Nach Angebot
Übernachungskosten	110,- Euro/Nacht pauschal

Wird die Übernachtungspauschale in Einzelfällen überschritten, wird nach Aufwand berechnet.
Flugkosten und Fahrten mit öffentlichen Verkehrsmitteln werden nach Aufwand berechnet.

(Bis zu 5 Stunden Flugzeit Economy, ab 6 Std. Business-Class)

Auslösung

Inland: Tagesauslöse 44,- Euro pro Einsatz ab 8 Std; ½ Tagesauslöse 22,- Euro pro Einsatz bis zu 4 Std.
Ausland: Nach den steuerlichen Vorgaben der BRD für Reisekosten und Reisekostenvergütungen § 9 Absatz 4a.

Pauschalen und Verträge

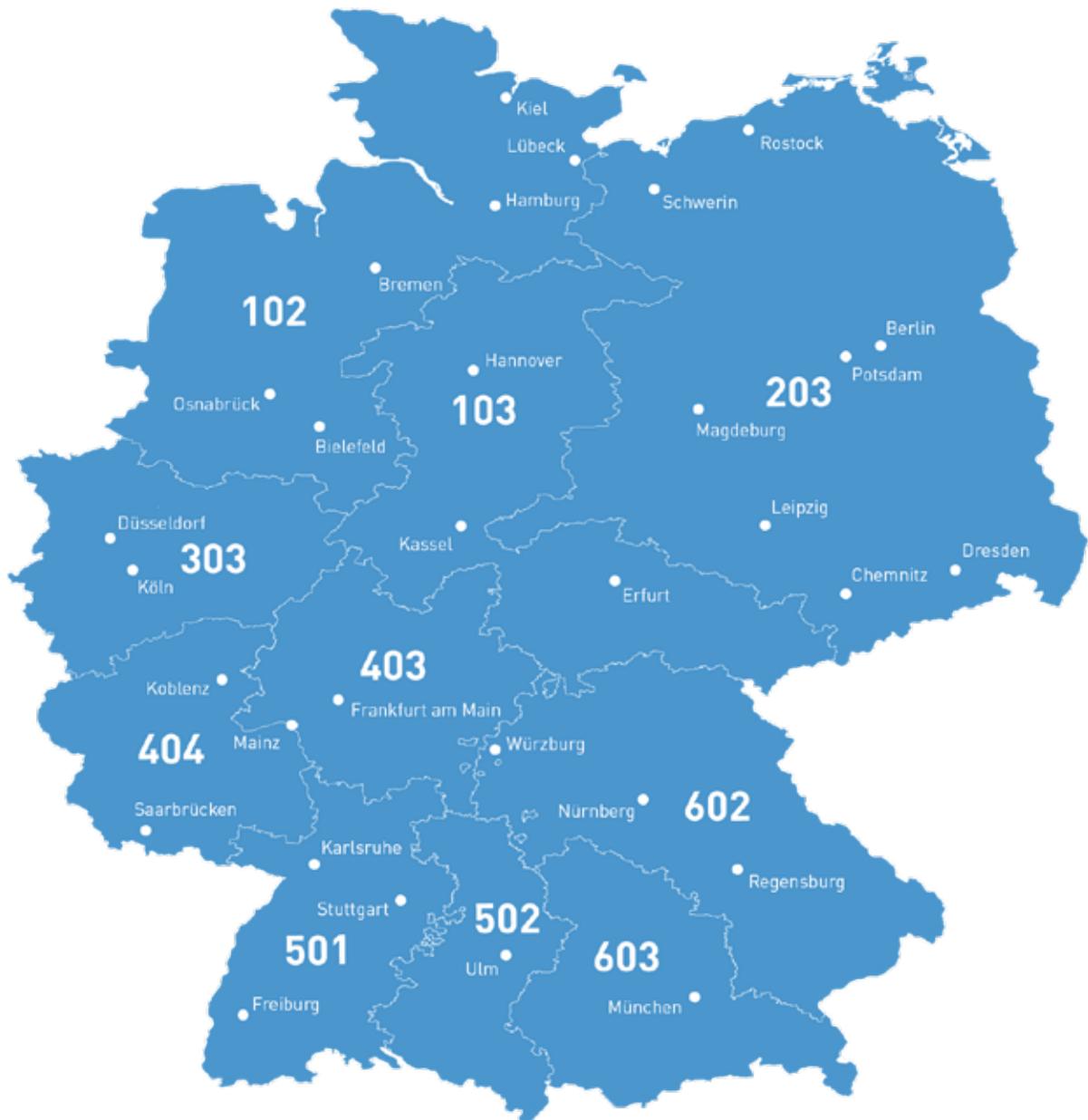
Bei gesonderten Verträgen und Vereinbarungen wird nach jeweiligem Vertrag und vereinbarten Pauschalen berechnet.

Gültigkeit

Ab 01.10.2023 (mit Erscheinen dieser Liste Service-Leistungen werden die vorherigen ungültig).

Es gelten die Montage- und Wartungsbedingungen gemäß der Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Verkauf von Ersatzteilen, Inspektions-/Wartungs- und Reparaturarbeiten, die Sie auf der Website www.erhard.de finden können.

IHRE ANSPRECHPARTNER IN DEUTSCHLAND



Vertriebsleitung Nord**Björn Schwittek**

Mobil 0171 99 16 696
bjoern.schwittek@erhard.de

102**103****Hans-Joachim Lange**

Mobil 0171 27 00 745
hajo.lange@erhard.de

**Hartmut Rose**

Mobil 0170 92 76 467
hartmut.rose@erhard.de

203**Sven Paetzold**

Mobil 0171 36 04 820
sven.paetzold@erhard.de

**Key Account Manager Ost****Joachim Woest**

Mobil 0171 88 32 236
joachim.woest@erhard.de

Vertriebsleitung Süd



Volker Michel

Mobil 0171 88 32 250
volker.michel@erhard.de

403

404



Marc Winheim

Mobil 0171 53 06 998
marc.winheim@erhard.de



**Wird derzeit betreut durch
Vertriebsleiter Süd
Volker Michel.**

501

502



Karolina Kos

Mobil 0171 88 32 243
karolina.kos@erhard.de



Matthias Pflügel

Mobil 0171 88 32 227
matthias.pfluegel@erhard.de

603

602



Robert Huber

Mobil 0171 88 32 207
robert.huber@erhard.de



Pavel Krasnikov

Mobil 0160 90 61 52 47
pavel.krasnikov@erhard.de

603



Robert Huber

Mobil 0171 88 32 207
rhuber@talis-group.com

KOMPETENTE ANSPRECHPARTNER

AUF IHRE ANWENDUNGSBEREICHE SPEZIALISIERT

INDUSTRIE

Key Account Manager Nord



Nico Wedding

Mobil 01590 48 88 209
nico.wedding@erhard.de

Key Account Manager Süd



Alex Hude

Mobil 0174 30 69 187
alex.hude@erhard.de

HYDROPOWER

Ansprechpartner Hydropower



Felix Miorin

Mobil 01590 48 88 205
felix.miorin@erhard.de

Ihre direkten Ansprechpartner des Vertriebsinnendienst im Bereich der Auftragsbearbeitung und Angebotswesen finden Sie durch Eingabe Ihrer Postleitzahl auf unserer Website: www.erhard.de/kontakt.



WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR PREISLISTE 2024

**Bitte beachten Sie
auch die Verkaufs- und
Lieferbedingungen am
Ende der Preisliste.**

Mit dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben der Preisliste ihre Gültigkeit. In dieser Preisliste ist nur ein Teil unseres Lieferprogrammes enthalten. Wenn Sie Unterlagen über Armaturen wünschen, die Sie in dieser Preisliste nicht finden, so wenden Sie sich bitte an uns oder an das für Sie zuständige Verkaufsbüro.

Der technische Fortschritt bringt ständig Änderungen und Verbesserungen mit sich, die bei der Fertigung unserer Armaturen berücksichtigt werden. Änderungen bzw. die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe behalten wir uns vor.

Für den fachgerechten Einbau sind sichere Bedienungs- und Wartungshinweise maßgebend. Wiederverkäufer sind verpflichtet, diese Anweisung weiterzuleiten.

Die Abbildungen sind für die Ausführung unserer Armaturen nicht verbindlich.

Bei Anfragen und Bestellungen bitten wir um Angabe aller Betriebsdaten.

Mindestbestellwert

Bitte beachten Sie, dass wir angesichts der allgemein bekannten Kostensituation Kleinaufträge unterhalb eines Mindestbestellwerts von € 250,- netto nur gegen Berechnung einer Bearbeitungsgebühr von € 75,- ausführen können.

Verpackungskosten

Unsere Armaturen erfordern als Schutz vor Transportschäden Verpackung. Kosten dafür sind in den genannten Preisen nicht enthalten und werden nach Aufwand berechnet.

Preisstellung

Unsere Preise gelten ab Werk ausschließlich Verpackung.

Rücklieferungen

Rücklieferungen zur Gutschrift können nur mit vorheriger schriftlicher Zustimmung des Lieferanten erfolgen. Bei Rücklieferungen im Wert unter Euro 500,00 netto, bezogen auf den jeweiligen Auftrag, erfolgt grundsätzlich keine Gutschrift.

Von der Rücknahme ausgeschlossen, sind generell Armaturen oder Formstücke,

- die nicht mehr im Lieferprogramm enthalten sind,
- Armaturen oder Formstücke aus Einzelfertigung,

- Rücklieferungen, welche mehr als 12 Monate nach der ursprünglichen Lieferung erfolge (Auslieferung älter als 12 Monate),
- bereits installierte Armaturen und Formstücke,
- und Zubehör.

Bei frachtfreier Rücksendung lagerhaltiger, neuwertiger Armaturen oder Formstücke erfolgt eine Gutschrift von maximal 60% des Netto-Rechnungswertes, wenn die Rücklieferung innerhalb von 6 Monaten nach ursprünglicher Lieferung erfolgt. Außerdem ist der Lieferant berechtigt, sämtliche in Folge der Rücknahme durch den Lieferanten aufgewandten Kosten, insbesondere Hin- und Rückfrachten, Frachtausgleichsbeträge, Rollgelder, Spediteurkosten, Aufarbeitungskosten, bei Zahlung gekürzte Skonti usw., von dem zu erstattenden Nettorechnungspreis abzusetzen oder zu berechnen.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Rücksendungen nur nach vorheriger schriftlicher Freigabe und Beilage des vom Lieferanten zugesandten Rücksendebegleitscheins angenommen werden.

Die Rabattgruppen für jedes Produkt finden Sie in den grauen Kästchen auf den jeweiligen Produktseiten. In der folgenden Übersicht der Rabattgruppen können Sie auch Ihren persönlichen Rabattwert für die Rabattgruppen eintragen:

Rabattgruppe	Rabattwert	Produkte
A1A		Weichdichtende Absperrschieber in EKB
A1B		Weichdichtende Absperrschieber in EMAIL
A1C		Metallisch dichtende Absperrschieber
A2		Plattenschieber
A3A		Doppelexzentrische Absperrklappen EKB
A3B		Doppelexzentrische Absperrklappen EMAIL
A4		Zentrische Absperrklappen
A5		Kugelhähne
A6		Membranventile
B1		Regelventile
C1		Be- und Entlüftungsventile
C2		Rückflussverhinderer
D1		Unterflurhydranten
D2		Überflurhydranten
E1		Anbohrsysteme
E2		Produkte für das Rohrnetz
F15.6		Verbindungs- und Reparatursysteme
G1		Abwasserarmaturen
H1		Zubehör

ABWASSER- TECHNIK

EINLEITUNG	20	BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTILE	48
GEHÄUSELOSE ARMATUREN	22	RÜCKSCHLAGKLAPPEN	49
WAGU	22	KUGELRÜCKSCHLAGVENTIL	49
PLATTENSCHIEBER	30	SWING RÜCKSCHLAGKLAPPE	50
ERU K1	30	DIN RÜCKSCHLAGKLAPPE	51
PLATTENSCHIEBER > DN 600	37	RFSE RÜCKSCHLAGKLAPPE	52
ECO	39	ERK RÜCKSCHLAGKLAPPE	53
ABSPERRSCHIEBER	40	ZUBEHÖR	54
WEICHDICHTENDE ABSPERRSCHIEBER	40		
KEILSCHIEBER	42		
ZENTRISCHE ABSPERR- KLAPPEN	43		

ABWASSER- TECHNIK

ABWASSER NACH WHG §54:

«ABWASSER IST DAS DURCH HÄUSLICHEN, GEWERBLICHEN, LANDWIRTSCHAFTLICHEN ODER SONSTIGEN GEBRAUCH IN SEINEN EIGENSCHAFTEN VERÄNDERTE WASSER, UND DAS BEI TROCKENWETTER DAMIT ZUSAMMEN ABFLIESENDES WASSER SOWIE DAS VON NIEDERSCHLÄGEN AUS DEM BEREICH VON BEBAUTEN ODER BEFESTIGTEN FLÄCHEN ABFLIESENDES WASSER.»

ABSPERRSCHIEBER

150 X 150 mm BIS 4000 X 4000 mm

PLATTENSCHIEBER

DN 50 mm BIS 1200 mm

RÜCKSCHLAGKLAPPEN

WAGU PROGRAMM

RINNEN/STECKSCHÜTZE, RÜCKSTAUKLAPPEN, ABMESSUNGEN NACH KUNDENWUNSCH

BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTILE

INDIVIDUELLE AUSARBEITUNG GEMÄSS DEN ÖRTLICHEN BEDINGUNGEN

TALIS bietet Ihnen zahlreiche Werkstoffoptionen und unterschiedliche Beschichtungen und Spezialwerkstoffe, je nach Ihren Anforderungen. Wir entwickeln unsere Produkte so, dass die von Ihnen geforderte Korrosionsbeständigkeit entsprechend den jeweiligen Durchflussmedien erfüllt wird.

Zur korrekten Ausarbeitung Ihrer Anfrage benötigen wir Ihre spezifischen Betriebsbedingungen, die chemische Bezeichnung und die Temperatur.

Belastete Abwässer reagieren unterschiedlich stark auf die Materialien und Beschichtungen. Um die richtige Auswahl zu treffen, unterstützen unsere Vertriebsingenieure gerne bei den Fragen zur Werkstoffeignung und zur Lösungsfindung geeigneter Produkte.

Wichtige Parameter des Mediums zur Auswahl geeigneter Produkte sind:

- Feststoffgehalt
- Ph-Wert
- Temperatur
- Chloridgehalt und sonstiger Gehalt an chemischen, organischen und anorganischen Substanzen

BETRIBSOPTIONEN

Für den Betrieb ist eine Reihe von manuellen, elektrischen und hydraulischen Lösungen verfügbar.

LANGLEBIGE QUALITÄT

Alle Produkte für den Abwasserbereich sind auf langen und problemlosen Betrieb während der gesamten Nutzungsdauer ausgelegt. Daher werden unsere Produkte nach den höchsten Qualitätsanforderungen entwickelt, gefertigt und geprüft.

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Viele unserer Produkte für den Abwasserbereich werden, neben den Standardlösungen, exakt nach Ihren Anforderungen ausgeführt.



WAGU - GEHÄUSELOSE ARMATREN

DURCH DIE ENORME VIELFALT
AN VARIANTEN SIND WAGU
ARMATUREN PERFEKT FÜR DIE
ABWASSTERTECHNIK GEEIGNET



PLATTENSCHIEBER

MEISTEINGESETZTE ARMATUR
ZUR REGULIERUNG VON
FLÜSSIGEN, FESTEN UND
GASFÖRMIGEN MEDIEN



SCHIEBER & KLAPPEN

DIE KLASSIKER DER
ABSPERRARMATUREN MIT NBR
DICHTUNG



BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTILE

ZUM SCHUTZ DES
ABWASSERNETZES DURCH
ENTSPRECHENDE BELÜFTUNG
UND ENTLÜFTUNG



RÜCKFLUSSVERHINDERER

DIE UMFASSENDE
PRODUKTPALETTE STEHT
FÜR ZUVERLÄSSIGKEIT UND
WARTUNGSARMUT



WAGU-ARMATUREN FÜR JEDEN WASSERSTROM

WAGU -Schieber und -Schütze sind gehäuselose Armaturen zum Absperr- und Regeln in offenen Gerinnen sowie an Zu- und Ausläufen von Kanälen, Schächten, Becken und Rohrleitungen. Durch die Vielfalt an Varianten und die besondere Werkstoffauswahl sind WAGU - Armaturen für die Abwassertechnik, die Wasserwirtschaft und den Hochwasserschutz bestens geeignet.

- └ Baukastenprinzip für universelle Aufnahme aller Antriebsvarianten und für individuelle Ausführungen und Größen
- └ Abgestimmte Werkstoffauswahl: nichtrostender Stahl, Aluminium-Legierungen und feuerverzinkter Stahl sowie Sonderwerkstoffe nach Anforderung
- └ Bewährtes Dichtungsprinzip mit geklemmter Lippen- und Sohledichtung
- └ 3- und 4-seitig dichtend in beide Durchflussrichtungen
- └ Platte durch seitliche Gleitleisten oder Gleitkurven im Rahmen geführt, verschleißfeste Führung, niedrige Betätigungskräfte
- └ Wartungsfreundlich durch geklemmtes oder geschraubtes Dichtungsprofil
- └ Einfache Montage durch Wandabdichtung ohne Verguss sowie variable Befestigungspratzen oder Befestigungskonsolen
- └ Verkleinerte Aussparungsmaße, dadurch geringe Bauwerkskosten

Das WAGU-Sortiment enthält zahlreiche Varianten wie z. B.:

- └ **ERHARD WAGU CL Premium**
DN 150-600, Betriebsdruck bis 0,6 bar, zum Andübeln oder Eingießen
- └ **ERHARD WAGU PRO**
DN 150-1200, Betriebsdruck bis 0,6/0,8/1,0 bar, zum Andübeln oder Eingießen
- └ **ERHARD WAGU GK**
DN 150-3000, Sondergrößen möglich, bis 2 bar Betriebsdruck, zum Andübeln, zum Eingießen oder als Flanschausführung, Adapter für runden Schacht erhältlich, auch für Trinkwasser geeignet

ERHARD Leistung

Schweißkonstruktion nach Baukastenprinzip.
Durch standardisierte Dichtprofile dauerhafte Dichtheit, geringer Abrieb und leichte Austauschbarkeit gewährleistet.
Geringe Bedienkräfte erforderlich.

Wahlweise 4-seitig dichtende Absperrorgane auch in verstärkter Ausführung lieferbar.

Ideale Werkstoffkombination für jeden Einsatzfall.

Viele Ausführungsvarianten und Befestigungsmöglichkeiten.

Anwendernutzen

Kostengünstig. Jedes gewünschte Baumaß lieferbar.

Lange Lebensdauer.
Zuverlässigkeit.
Minimaler Wartungsaufwand.

Einsatz für Betriebsüberdrücke bis 2 bar.
Höhere Betriebsüberdrücke auf Anfrage.

Für jede Betriebsmittelanforderung einsetzbar.

Altanlagen sind jederzeit auf WAGU® - Qualität ohne Bauwerksveränderung nachrüstbar.



GEHÄUSELOSE ARMATUREN



- └ DN 150 bis 3000
- └ Gehäuse und Deckel aus 1.4301
- └ Dichtung aus Neopren
- └ Befestigungsteile aus A2
- └ *Je nach Konfiguration ergeben sich Preisvariationen
- └ Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage

Optionen

- └ Gehäuse und Deckel in nichtrostendem Chrom-Stahl 1.4571
- └ Schrauben in A4 sowie Ausführung mit spezieller Schlagdämpfung auf Anfrage



- Rundum dichtend als Rohr oder 4-seitig dichtend als Rahmen von 200 x 200 bis zu den größten Abmessungen
- Geschweißter Rohrstutzen oder Rahmen
- Einstellbare Deckellagerung am Stutzen, Doppelgelenklagerung am Rahmen
- Mittels Spannband befestigte Ringprofilichtung, Profildichtung am Befestigungsflansch
- Klappendeckel mit Verstärkungsrippen
- Ausführung als Einfachdeckel, Schwimmerhohldeckel zum Befüllen mit Sand oder als Deckel mit Hebel und Gewicht

WAGU

RÜCKSTAUKLAPPE (KREISFORM)

ERHARD RANGE

DN	RICHTPREIS*(€)
EINFACHER DECKEL ED	
150	702,24
200	802,56
250	927,96
300	1.028,28
350	1.254,00
400	1.417,02
450	1.592,58
500	1.805,76
600	2.131,80
700	2.508,00
800	2.946,90
900	3.511,20
1000	4.489,32
1100	5.367,12
1200	6.270,00

SCHWIMMERHOHLDECKEL SHD

150	827,64
200	978,12
250	1.141,14
300	1.304,16
350	1.467,18
400	1.605,12
450	1.830,84
500	2.156,88
600	2.482,92
700	2.834,04
800	3.511,20
900	4.313,76
1000	5.367,12
1100	6.244,92
1200	7.022,40

HEBEL UND GEWICHT H+G

150	927,96
200	1.053,36
250	1.279,08
300	1.454,64
350	1.605,12
400	1.780,68
450	2.006,40
500	2.332,44
600	2.633,40
700	3.072,30
800	3.762,00
900	4.639,80
1000	5.592,84
1100	6.433,02
1200	7.348,44



WAGU RINNENSCHÜTZ PRO ZUM EINGIESSEN

ERHARD RANGE

- └ DN 800 bis DN 2000
- └ Rahmen: 1.4301 / 1.4571
- └ Platte: 1.4301 / 1.4571
- └ Spindel: 1.4301 / 1.4571
- └ Dichtung: Neopren
- └ *Je nach Konfiguration ergeben sich Preisvariationen
- └ Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage

B X H (MM)	RICHTPREIS*(€)
WERKSTOFF 1.4301	
800 x 800	auf Anfrage
900 x 900	auf Anfrage
1000 x 1000	auf Anfrage
1100 x 1100	auf Anfrage
1200 x 1200	auf Anfrage
1300 x 1300	auf Anfrage
1400 x 1400	auf Anfrage
1500 x 1500	auf Anfrage
1600 x 1600	auf Anfrage
1700 x 1700	auf Anfrage
1800 x 1800	auf Anfrage
1900 x 1900	auf Anfrage
2000 x 2000	auf Anfrage

Zur genauen Preisbestimmung wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner!

- Rinnenschütz aus Edelstahl
- Spindel nicht steigend
- 3-seitig dichtend

- Schwellerform: gerade / rund / Sonderform gemäß Kundenwunsch

GEHÄUSELOSE ARMATUREN



- └ DN 400 bis DN 1200
- └ Gerade oder runde Schwelle
- └ Rahmen: 1.4301 / 1.4571
- └ Platte: 1.4301 / 1.4571 / ALMg3
- └ Spindel: 1.4301 / 1.4571
- └ Dichtung: Neopren
- └ Befestigungsteile: A4
- └ *Je nach Konfiguration ergeben sich Preisvariationen
- └ Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage

WAGU RINNENSCHÜTZ LA

ERHARD RANGE

B X H (MM)	RICHTPREIS*(€)
GERADE SCHWELLE (WERKSTOFF: 1.4301)	
400 x 400	auf Anfrage
500 x 500	auf Anfrage
600 x 600	auf Anfrage
700 x 700	auf Anfrage
800 x 800	auf Anfrage
900 x 900	auf Anfrage
1000 x 1000	auf Anfrage
1100 x 1100	auf Anfrage
1200 x 1200	auf Anfrage
RUNDE SCHWELLE (WERKSTOFF: 1.4301)	
400 x 400	auf Anfrage
500 x 500	auf Anfrage
600 x 600	auf Anfrage
700 x 700	auf Anfrage
800 x 800	auf Anfrage
900 x 900	auf Anfrage
1000 x 1000	auf Anfrage
1100 x 1100	auf Anfrage
1200 x 1200	auf Anfrage

Zur genauen Preisbestimmung wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner!

- Rinnenschütz aus Edelstahl
- Schwellerform: gerade / rund / Sonderform gemäß Kundenwunsch
- Schweißkonstruktion aus C-Profil
- Antriebsbock mit Spindellager
- 3-seitig dichtend



- └ DN 200 bis DN 1200
- └ Rahmen: 1.4301 / 1.4571
- └ Platte: Platte: 1.4301 / 1.4571 / ALMg3
- └ Spindel: 1.4301 / 1.4571
- └ Dichtung: Neopren
- └ Befestigungsteile: A4
- └ *Je nach Konfiguration ergeben sich Preisvariationen

WAGU RINNEN-STECKSCHÜTZ

ERHARD RANGE

B X H (MM)	RICHTPREIS*(€)
WERKSTOFF: 1,4301	
200 x 200	auf Anfrage
250 x 250	auf Anfrage
300 x 300	auf Anfrage
350 x 350	auf Anfrage
400 x 400	auf Anfrage
450 x 450	auf Anfrage
500 x 500	auf Anfrage
600 x 600	auf Anfrage
700 x 700	auf Anfrage
800 x 800	auf Anfrage
900 x 900	auf Anfrage
1000 x 1000	auf Anfrage
1100 x 1100	auf Anfrage
1200 x 1200	auf Anfrage

Zur genauen Preisbestimmung wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner!

- Steckschutz mit Handgriff aus Edelstahl
- Schweißkonstruktion aus C-Profil
- 3-seitig dichtend

- Schwellerform: gerade / rund / Sonderform gemäß Kundenwunsch
- Dichtung leicht austauschbar

GEHÄUSELOSE ARMATUREN



WAGU ABSPERR- SCHIEBER CL PREMIUM ANSCHRAUBJOCH MIT GLEITLAGER

ERHARD RANGE

- └ Rahmen: 1.4301 / 1.4571
- └ Platte: 1.4301 / 1.4571
- └ Spindel: 1.4301 / 1.4571
- └ Dichtung: Neopren
- └ Befestigungsteile: A4
- └ *Je nach Konfiguration ergeben sich Preisvariationen
- └ Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage

B X H (MM)	RICHTPREIS für 0,4 bar *(€)
GERADE SCHWELLE (WERKSTOFF: 1.4301)	
150 x 150	565,22
200 x 200	642,29
250 x 250	676,55
300 x 300	762,18
350 x 350	856,39
400 x 400	959,15
450 x 450	1.002,92
500 x 500	1.087,61
600 x 600	1.250,33
RUNDE SCHWELLE (WERKSTOFF: 1.4301)	
150 x 150	608,03
200 x 200	693,67
250 x 250	727,93
300 x 300	830,70
350 x 350	933,46
400 x 400	1.061,92
450 x 450	1.112,02
500 x 500	1.207,51
600 x 600	1.387,35

Zur genauen Preisbestimmung wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner!

- Absperr- und Regulierringe aus Edelstahl
- Dichtung leicht austauschbar
- 4-seitig dichtend
- Schwellenform: gerade und rund
- Spindel nicht steigend



- └ Rahmen: 1.4301 / 1.4571
- └ Platte: 1.4301 / 1.4571
- └ Spindel: 1.4301 / 1.4571
- └ Dichtung: Neopren
- └ Befestigungsteile: A4
- └ *Je nach Konfiguration ergeben sich Preisvariationen
- └ Weitere Abmessungen und Werkstoffe auf Anfrage

Zur genauen Preisbestimmung wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner!

WAGU ABSPERR-SCHIEBER PRO

ERHARD RANGE

ANSCHRAUBJOCH MIT GLEITLAGER BIS DN 600,
MIT WÄLZLAGER AB DN 700

B x H (MM)	RICHTPREIS für 0,6 bar*(€)
GERADE SCHWELLE (WERKSTOFF: 1.4301)	
150 x 150	889,59
200 x 200	933,20
250 x 250	1.064,02
300 x 300	1.194,84
350 x 350	1.325,66
400 x 400	1.456,49
450 x 450	1.604,75
500 x 500	1.735,57
600 x 600	2.032,10
700 x 700	2.578,67
800 x 800	2.838,08
900 x 900	3.065,05
1000 x 1000	3.365,42
1100 x 1100	3.844,97
1200 x 1200	4.234,07
RUNDE SCHWELLE (WERKSTOFF: 1.4301)	
150 x 150	994,25
200 x 200	1.037,86
250 x 250	1.186,12
300 x 300	1.334,39
350 x 350	1.482,65
400 x 400	1.630,92
450 x 450	1.796,62
500 x 500	1.944,89
600 x 600	2.276,31
700 x 700	2.885,86
800 x 800	3.179,40
900 x 900	3.438,80
1000 x 1000	3.788,65
1100 x 1100	4.348,42
1200 x 1200	4.851,86

- Absperrschieber PRO zum Andübeln
- Dichtung leicht austauschbar
- 4-seitig dichtend
- Schwellenform: gerade und rund
- Spindel nicht steigend



Anwendungsgebiete



ERHARD PLATTENSCHIEBER ERU K1 DER HUNDERTTAUSENDFACH BEWÄHRTE PLATTENSCHIEBER

Plattenschieber gehören zu den meistverwendeten Armaturen und sind zur Regulierung flüssiger, fester und gasförmiger Medien geeignet. Ein wichtiger Vorteil ist dabei der völlig freie Durchgang bei geöffneter Armatur. Der ERHARD Plattenschieber ERU K1 verfügt zudem über einen freien Sohlendurchgang, sodass dort keine Feststoffe haften bleiben können.

Die bewährte Konstruktion weist zudem noch weitere Vorteile auf:

- └ Als Zwischenflansch oder Endschieber einsetzbar
- └ Außenliegendes Spindelgewinde, das nicht dem Medium ausgesetzt ist [1]. Zum Einsatz bei Überflutung sind optional eine steigende Spindel und eine Spindelverlängerung erhältlich
- └ Beidseitig dichtend, dadurch hohe Funktionssicherheit in beiden Richtungen
- └ Geringe Betätigungsmomente für den Einsatz kleinerer Antriebe
- └ Querdichtung einstellbar und Austausch ohne Ausbau des Schiebers
- └ EKB-Beschichtung für Korrosionsschutz nach GSK-Anforderungen
- └ Breites Anwendungsspektrum [2]: Kläranlagen, Biogasanlagen, Bergbau, Kraftwerke, Industrie (Stahl, Chemie, Lebensmittel)
- └ Baukastenprinzip mit zahlreichen Optionen [3]: Grenztaster, Regelblende, Pneumatikantriebe, Verlängerungen und verschiedene Anbauteile, wie z. B. der Berührungsschutz nach EN 292/294, der im Bereich der bewegten Schieberplatte als Schutz gegen Berührung anzubringen ist.

Diese bewährte Konstruktion wurde nun durch qualitativ hochwertige Werkstoffe ergänzt:

NEU:

- └ Schieberplatte aus A4
- └ Stehbolzen aus A4
- └ Spindel aus A4
- └ Schrauben aus A4
- └ Optional mit Schutzkorb aus A4 nach UVV
- └ Handrad aus Stahl, EKB-beschichtet (Optional aus Gusseisen erhältlich)





ERU K1 MIT HANDRAD

ERHARD RANGE

- └ DN 50 bis 600
- └ PN 4 bis 10
- └ Dichtungsmaterial NBR
- └ Mit Handrad aus Stahl, EKB
- └ Nichtsteigende Spindel
- └ Innen und aussen EKB-beschichtet 250µm Schichtdicke; GSK
- └ Flanschbohrungen nach EN 1092-2 / PN 10, teilweise Sacklöcher
- └ Rechtsschließend
- └ Spindel, Schieberplatte, Schrauben und Stehbolzen aus A4
- └ Mit Schutzkorb aus A4
- └ Baulänge gemäß EN 558 / Serie 20

Varianten

- └ Dichtung auch aus EPDM erhältlich
- └ Handrad aus Gusseisen
- └ Dreieck- oder Fünfeckregelblende für Regulierzwecke
- └ Explosionsschutz gemäß ATEX
- └ Vierkantschoner
- └ Schieberplatte mit Schneidkante am Radius
- └ Abstreifer
- └ DN 400- DN 600 Druckstufe PN6 auf Anfrage

RABATTGRUPPE A2

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
SCHIEBERPLATTE, STEHBOLZEN, SPINDEL AUS A4, HANDRAD AUS STAHL, SCHUTZKORB AUS A4					
50	10	43	12	KGV00102TS	651,00
65	10	46	13	KGV00103TS	678,00
80	10	46	15	KGV00104TS	700,00
100	10	52	21	KGV00105TS	839,00
125	10	56	25	KGV00106TS	942,00
150	10	56	31,5	KGV00107TS	1.185,00
200	10	60	46	KGV00108TS	1.589,00
250	10	68	72	KGV00109TS	2.346,00
300	10	78	101	KGV00110TS	3.448,00
350	10	78	120	KGV00111TS	6.249,00
400	4	102	152	KGV00112TS	6.605,00
500	4	127	258	KGV00113TS	9.745,00
600	4	154	358	KGV00114TS	15.033,00

- Beidseitig dichtend
- Spindel nichtsteigend
- Spindel nicht dem Medium ausgesetzt
- Spülecken
- Molchbar





RABATTGRUPPE A2

ERU K1 MIT KETTENRAD

ERHARD RANGE

- └ DN 50 bis 600
- └ PN 4 bis 10
- └ Dichtungsmaterial NBR
- └ Mit Kettenrad (ohne Schutzkorb)
- └ Nichtsteigende Spindel
- └ Innen und aussen EKB-beschichtet
250µm Schichtdicke, GSK
- └ Spindel, Schieberplatte,
Schrauben und Stehbolzen aus A4
- └ Flanschbohrungen nach EN 1092-2
/ PN 10, teilweise Sacklöcher
- └ Rechtsschließend
- └ Baulänge gemäß EN 558 / Serie 20

Varianten

- └ Dichtung auch aus
EPDM erhältlich
- └ Dreieck- oder Fünfeckregelblende
für Regulierzwecke
- └ Explosionsschutz gemäß ATEX

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
SCHIEBERPLATTE, STEHBOLZEN, SPINDEL AUS A4, MIT KETTENRAD					
50	10	43	10	KGV00063TS	1.078,00
65	10	46	11	KGV00064TS	1.142,00
80	10	46	13	KGV00065TS	1.142,00
100	10	52	17	KGV00066TS	1.365,00
125	10	56	21	KGV00067TS	1.585,00
150	10	56	26	KGV00068TS	1.660,00
200	10	60	39	KGV00069TS	2.179,00
250	10	68	66	KGV00070TS	3.125,00
300	10	78	94	KGV00071TS	4.117,00
350	10	78	113	KGV00072TS	7.625,00
400	4	102	145	KGV00073TS	8.398,00
500	4	127	248	KGV00074TS	11.925,00
600	4	154	348	KGV00075TS	14.880,00

Kette verzinkt oder aus nicht. Stahl mit Schließglied auf Anfrage.

- Beidseitig dichtend
- Spindel nicht dem Medium ausgesetzt

PLATTENSCHIEBER



RABATTGRUPPE A2

ERU K1 MIT VIERKANTSCHONER

ERHARD RANGE

- └ DN 50 bis 600
- └ PN 4 bis 10
- └ Dichtungsmaterial NBR
- └ Nichtsteigende Spindel
- └ Spindel, Schieberplatte, Schrauben und Stehbolzen aus A4
- └ Innen und aussen EKB-beschichtet 250µm Schichtdicke; GSK
- └ Flanschbohrungen nach EN 1092-2 / PN 10
- └ Rechtsschließend
- └ Baulänge gemäß EN 558 / Serie 20
- └ Ohne Schutzkorb

Varianten

- └ Dichtung auch aus EPDM erhältlich
- └ Dreieck- oder Fünfeckregelblende für Regulierzwecke
- └ Explosionsschutz gemäß ATEX

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
SCHIEBERPLATTE, STEHBOLZEN, SPINDEL AUS A4					
50	10	43	10	KGV00043TS	707,00
65	10	46	11	KGV00044TS	740,00
80	10	46	13	KGV00045TS	807,00
100	10	52	17	KGV00046TS	891,00
125	10	56	21	KGV00047TS	1.006,00
150	10	56	26	KGV00048TS	1.345,00
200	10	60	39	KGV00049TS	1.685,00
250	10	68	66	KGV00050TS	2.251,00
300	10	78	94	KGV00051TS	3.431,00
350	10	78	113	KGV00052TS	5.184,00
400	4	102	145	KGV00053TS	6.522,00
500	4	127	248	KGV00054TS	9.491,00
600	4	154	348	KGV00055TS	14.748,00

- Beidseitig dichtend

- Spindel nicht dem Medium ausgesetzt





RABATTGRUPPE A2

ERU K1 VORBEREITET FÜR E-ANTRIEB

- └ DN 50 bis 600
- └ PN 4 bis 10
- └ Dichtungsmaterial NBR
- └ Vorbereitet für E-Antrieb
- └ Steigende Spindel
- └ Innen und aussen EKB-beschichtet
250µm Schichtdicke
- └ Spindel, Schieberplatte,
Schrauben und Stehbolzen aus A4
- └ Flanschbohrungen
nach EN 1092-2 / PN 10
- └ Rechtsschließend
- └ Baulänge gemäß EN 558 / Serie 20
- └ Mit Schutzkorb aus A4

Varianten

- └ Dichtung auch aus
EPDM erhältlich
- └ Dreieck- oder Fünfeckregelblende
für Regulierzwecke
- └ Explosionsschutz gemäß ATEX

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	ANSCHLUSS- FORM EN ISO 5210 (*)	MAT.-NR.	PREIS (€)
SCHIEBERPLATTE, STEHBOLZEN, SPINDEL AUS A4, MIT SCHUTZKORB AUS A4						
50	10	43	11	F10	KGV00115TS	829,00
65	10	46	12	F10	KGV00116TS	829,00
80	10	46	14	F10	KGV00117TS	829,00
100	10	52	18	F10	KGV00118TS	849,00
125	10	56	22	F10	KGV00119TS	922,00
150	10	56	27	F10	KGV00120TS	1.031,00
200	10	60	40	F10	KGV00121TS	1.408,00
250	10	68	67	F10	KGV00122TS	2.376,00
300	10	78	95	F10	KGV00123TS	3.062,00
350	10	78	114,5	F10	KGV00124TS	7.176,00
400	4	102	146,5	F10	KGV00125TS	6.886,00
500	4	127	249,5	F10	KGV00126TS	9.978,00
600	4	154	349,5	F10	KGV00127TS	12.336,00

(*) Anschluss ist nicht im Lieferumfang der Ventile enthalten.

PLATTENSCHIEBER



- └ DN 50 bis 600
- └ PN 4 bis 10
- └ Dichtungsmaterial NBR
- └ Mit Festo Pneumatikzylinder
- └ Innen und aussen EKB-beschichtet 250µm Schichtdicke, GSK
- └ Flanschbohrungen nach EN 1092-2 / PN 10
- └ Rechtsschließend
- └ Zugstange, Schieberplatte, Schrauben und Stehbolzen aus A4
- └ Baulänge gemäß EN 558 / Serie 20
- └ Mit Schutzkorb aus A4

Varianten

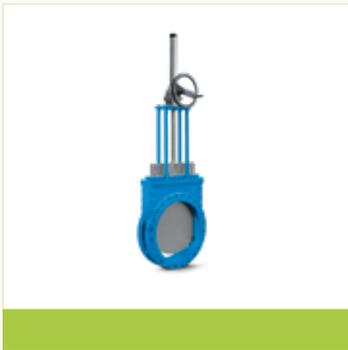
- └ Dichtung auch aus EPDM erhältlich
- └ Dreieck- oder Fünfeckregelblende für Regulierzwecke
- └ Explosionsschutz gemäß ATEX

RABATTGRUPPE A2

ERU K1 MIT PNEUMATISCHEM ANTRIEB

ERHARD RANGE

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	DURCHMESSER FESTO-ZYLINDER (MM)	MAT.-NR.	PREIS (€)
SCHIEBERPLATTE, STEHBOLZEN, SPINDEL AUS A4, MIT SCHUTZKORB AUS A4						
50	10	43	14	80	KGV00089TS	2.263,00
65	10	46	16	80	KGV00090TS	2.340,00
80	10	46	19	100	KGV00091TS	2.387,00
100	10	52	22	100	KGV00092TS	2.551,00
100	10	52	26	125	KGV00145TS	2.997,00
125	10	56	26	100	KGV00093TS	2.867,00
125	10	56	26	125	KGV00146TS	3.486,00
150	10	56	31	125	KGV00094TS	3.654,00
150	10	56	35	160	KGV00141TS	3.940,00
200	10	60	46	160	KGV00095TS	4.577,00
200	10	60	62	250	KGV00142TS	7.813,00
250	10	68	71	160	KGV00096TS	5.856,00
250	10	68	85	250	KGV00143TS	9.269,00
300	10	78	115	160	KGV00097TS	6.417,00
300	10	78	117	250	KGV00144TS	10.134,00
350	10	78	163	250	KGV00098TS	15.138,00
400	4	102	176	250	KGV00099TS	15.138,00
500	4	127	276	250	KGV00100TS	19.954,00
600	4	154	471	320	KGV00101TS	32.359,00



RABATTGRUPPE A2

PLATTENSCHIEBER ERHARD RANGE

MIT GETRIEBE UND HANDRAD,
STEIGENDER SPINDEL, NENNWEITE > 600

- └ DN 700 bis 1200
- └ PN 2,5 bis 10
- └ Dichtungsmaterial NBR
- └ Mit Kegelradgetriebe und Handrad
- └ Steigende Spindel
- └ Innen und aussen EKB-beschichtet
- 250µm Schichtdicke
- └ Flanschbohrungen nach EN 1092-2 / PN 10
- └ Rechtsschließend
- └ Baulänge gemäß EN 558 / Serie 20 (K1) oder Serie 16 (K3)

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	AUMA-KEGELRAD-GETRIEBE	MAT.-NR.	PREIS (€)
SCHIEBERPLATTE AUS NICHTROSTENDEM STAHL 1.4301 – BAULÄNGE GEMÄSS SERIE 20						
700	4	165	620	GK 14.6	960960	56.449,00
800	4	190	770	GK 14.6	960961	61.105,00
900	2,5	203	920	GK 14.6	960962	81.806,00
1000	2,5	216	1230	GK 16.2	960963	92.831,00
1200	2,5	254	1630	GK 16.2	960964	147.505,00
SCHIEBERPLATTE AUS NICHTROSTENDEM STAHL 1.4301 – BAULÄNGE GEMÄSS SERIE 16						
700	10	229	780	GK16.2	960965	64.373,00
800	10	241	930	GK 16.2	960966	74.028,00
900	6	241	1120	GK14.6	960967	101.279,00
1000	6	300	1530	GK 16.2	960968	117.492,00
1200	4	350	1980	GK 16.2	960969	170.683,00

- Beidseitig dichtend
- Spindel nicht dem Medium ausgesetzt
- Schieberplatte mit Schneidkante am Radius

PLATTENSCHIEBER



RABATTGRUPPE A2

ERHARD RANGE

PLATTENSCHIEBER VORBEREITET FÜR E-ANTRIEB UND STEIGENDE SPINDEL

- └ DN 700 bis 1200
- └ PN 2,5 bis 10
- └ Dichtungsmaterial NBR
- └ Vorbereitet für E-Antrieb
- └ Steigende Spindel
- └ Innen und aussen EKB-beschichtet
250µm Schichtdicke
- └ Flanschbohrungen nach
EN 1092-2 / PN 10
- └ Rechtsschließend
- └ Baulänge gemäß EN 558 / Serie 20
(K1) oder Serie 16 (K3)

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	AN-SCHLUSS-FORM EN ISO 5210 (*)	MAT.-NR.	PREIS (€)
----	----	---------------	--------------	---------------------------------	----------	-----------

SCHIEBERPLATTE AUS NICHTROSTENDEM STAHL 1.4301 – BAULÄNGE GEMÄSS SERIE 20

700	4	165	600	F14-A TR 50x8-LH	960950	50.918,00
800	4	190	750	F14-A TR 50x8-LH	960951	55.539,00
900	2,5	203	900	F16-A TR 60x9-LH	960952	76.237,00
1000	2,5	216	1200	F16-A TR 60x9-LH	960953	85.381,00
1200	2,5	254	1600	F16 – A TR 70 x 10-LH	960954	140.052,00

SCHIEBERPLATTE AUS NICHTROSTENDEM STAHL 1.4301 – BAULÄNGE GEMÄSS SERIE 16

700	10	229	750	F16 – A TR 60 x 9-LH	960955	56.923,00
800	10	241	900	F16 – A TR 60 x 9-LH	960956	66.577,00
900	6	241	1100	F16-A TR 60x9-LH	960957	93.829,00
1000	6	300	1500	F16-A TR 60x9-LH	960958	110.042,00
1200	4	350	1950	F16 – A TR 70 x 10-LH	960959	163.165,00

(*) Anschluss ist nicht im Lieferumfang der Ventile enthalten.

- Beidseitig dichtend
- Spindel nicht dem Medium ausgesetzt

- Schieberplatte mit Schneidkante am Radius





RABATTGRUPPE A2

- Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit
- Beidseitig dichtend
- Spindel nicht dem Medium ausgesetzt

ECO MIT HANDRAD

ERHARD RANGE

- └ DN 50 bis 600
 - └ PN 2,5 bis 10
 - └ Beidseitig dichtend
 - └ Dichtungsmaterial NBR und PTFE
 - └ Mit Handrad aus Aluguss
 - └ Nichtsteigende Spindel
 - └ Neu: Gehäuse
DN 50 - DN 250: 1.4404
DN 300 - DN 600: 1.4307
 - └ Schieberplatte: 1.4571
 - └ Flanschbohrungen nach EN 1092-2 / PN 10
 - └ Rechtsschließend
- Optionen/Varianten**
- └ Verschiedene Betriebssystemtypen erhältlich
 - └ DN > 600 auf Anfrage

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
SCHIEBERPLATTE AUS NICHTROSTENDEM STAHL 1.4571					
50	10	42	9	950366	2.608,00
65	10	42	9,5	950367	2.650,00
80	10	52	10	950368	2.172,00
100	10	52	12,5	950369	2.460,00
125	6	52	15,5	950370	3.098,00
150	6	62	19,5	950371	3.323,00
200	6	60	38	950372	5.527,00
250	6	68	51	950373	7.019,00
300	6	72	67	950374	12.437,00
350	4	72	96	950375	15.992,00
400	2,5	90	139	950376	19.040,00
450	2,5	92	261	950377	35.131,00
500	2,5	92	311	950378	38.614,00
600	2,5	112	468	950379	58.068,00

ECO MIT E-ANTRIEB

ERHARD RANGE

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
SCHIEBERPLATTE AUS NICHTROSTENDEM STAHL 1.4571					
50	10	42	9	950452	auf Anfrage
65	10	42	9,5	950453	auf Anfrage
80	10	52	10	950454	auf Anfrage
100	10	52	12,5	950455	auf Anfrage
125	10	52	15,5	950456	auf Anfrage
150	10	62	19,5	950457	auf Anfrage
200	10	60	38	950458	auf Anfrage
250	10	68	51	950459	auf Anfrage
300	10	72	67	950460	auf Anfrage
350	10	72	96	950461	auf Anfrage
400	4	90	139	950462	auf Anfrage
450	4	92	261	950463	auf Anfrage
500	4	92	311	950464	auf Anfrage
600	4	112	468	950465	auf Anfrage

WEICHDICHTENDE ABSPERRSCHIEBER



- ┌ Nenngröße: DN 40 bis 600
- ┌ Nenndruck: PN 10/16
- ┌ Bedienung:
 - Freies Wellenende (Vierkant)
 - Rechtsschließend
- ┌ Baulänge: DIN EN 558- R14 (kurze Baulänge)
- ┌ Werkstoff:
 - Gehäuse und Haube: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Keil: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + NBR vulkanisiert
 - Spindel: A4, Spindelmutter Alubronze
 - Schrauben in A4
- ┌ Beschichtung: EKB (RAL 5015) nach GSK, mind. 250 µm
- ┌ Temperatur: -10 °C bis +60 °C

Zulassungen



- ┌ GSK-Beschichtung

Optionen / Varianten



- ┌ Einbaugarnituren gemäß DVGW-Merkblatt GW 336
- ┌ Passende Handräder siehe Seite 222

RABATTGRUPPE A1A

INFINITY (R14)

ERHARD RANGE

OHNE ZUBEHÖR FÜR ABWASSER, EKB, NBR

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
40	10/16	140	6,7	RGV05382TS	384,00
50	10/16	150	8,3	RGV05383TS	377,00
65	10/16	170	12,3	RGV05384TS	539,00
80	10/16	180	13,7	RGV05386TS	539,00
100	10/16	190	16,4	RGV05387TS	556,00
125	10/16	200	22,5	RGV05388TS	998,00
150	10/16	210	27,2	RGV05389TS	998,00
200	10	230	46,9	RGV05390TS	1.645,00
200	16	230	46,9	RGV05391TS	2.198,00
250	10	250	69,5	RGV05392TS	2.801,00
250	16	250	69,5	RGV05393TS	3.507,00
300	10	270	96,5	RGV05394TS	3.683,00
300	16	270	96,5	RGV05395TS	4.839,00
350	10	290	186,7	RGV00551TS	10.146,00
350	16	290	186,7	RGV00552TS	10.386,00
400	10	310	275	RGV00553TS	11.276,00
400	16	310	275	983387**	12.149,00
450	10	330	318,5	RGV00555TS	14.766,00
450	16	330	318,5	RGV00556TS	14.846,00
500	10	350	387,3	RGV00557TS	17.617,00
500	16	350	387,3	RGV00558TS	17.858,00
600	10	390	580	RGV00559TS	26.816,00
600	16	390	680	RGV005560TS	28.157,00

Langlebigkeit:

- Ohne Gewinde zur Vermeidung von Korrosion
- Austauschbare Spindelmutter
- Vollgummierter Keil mit Keilschuhen aus Sonderkunststoff zur Vermeidung von Verschleiß und Korrosion

Sicherheit:

- Einzigartiges, patentiertes Bajonettsystem (bis DN 300)

Bedienbarkeit:

- Keilführungen mit Verbundwerkstoffabdeckung zur Verringerung des Drehmoments (ab DN65 und größer)



INFINITY (R15)

ERHARD RANGE

OHNE ZUBEHÖR FÜR ABWASSER, EKB, NBR

- └ Nenngröße: DN 40 bis 700
- └ Nenndruck: PN 10/16
- └ Bedienung:
 - Freies Wellenende (Vierkant)
 - Rechtsschließend
- └ Baulänge: DIN EN 558- R15 (lange Baulänge)
- └ Werkstoff:
 - Gehäuse und Haube: EN-GJS-500-7 (GGG-50)
 - Keil: EN-GJS-500-7 (GGG-50) + NBR vulkanisiert
 - Spindel: A4, Spindelmutter Alubronze
 - Schrauben in A4
- └ Beschichtung: EKB (RAL 5015) nach GSK, mind. 250 µm
- └ Temperatur: -10 °C bis +60 °C

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
40	10/16	240	7,3	RGV05396TS	352,00
50	10/16	250	8,8	RGV05397TS	377,00
65	10/16	270	13	RGV05398TS	539,00
80	10/16	280	14,9	RGV05400TS	539,00
100	10/16	300	17,9	RGV05401TS	585,00
125	10/16	325	25,2	RGV05402TS	1.049,00
150	10/16	350	30,6	RGV05403TS	1.049,00
200	10	400	54,2	RGV05404TS	2.061,00
200	16	400	54,2	RGV05405TS	2.156,00
250	10	450	78,8	RGV05406TS	2.941,00
250	16	450	78,8	RGV05407TS	3.443,00
300	10	500	114,5	RGV05408TS	4.527,00
300	16	500	114,5	RGV05409TS	4.747,00
350	10	550	216,7	RGV00561TS	11.796,00
350	16	550	216,7	RGV00562TS	12.060,00
400	10	600	297,7	983421**	11.420,00
400	16	600	297,7	RGV00564TS	12.490,00
450	10	650	371,9	RGV00565TS	15.632,00
450	16	650	371,9	RGV00566TS	15.732,00
500	10	700	450,75	RGV00567TS	19.968,00
500	16	700	450,75	RGV00568TS	20.944,00
600	10	800	795,4	RGV00569TS	31.919,00
600	16	800	795,4	RGV00570TS	31.960,00
700*	10	1300	976	RGV00571TS	47.206,00
700*	16	1300	1076	RGV00572TS	52.658,00

DN350 – DN600, PN10-Ausführung: Flansch PN16 bemessen, PN10 gebohrt

* DN 600 aufgeweitet

** Vorgängerversion

Zulassungen



- └ GSK-Beschichtung

Optionen / Varianten



- └ Einbaugarnituren gemäß DVGW-Merkblatt GW 336
- └ Passende Handräder siehe Seite 222

Langlebigkeit:

- Ohne Gewinde zur Vermeidung von Korrosion
- Austauschbare Spindel Mutter
- Vollgummierter Keil mit Keilschuhen aus Sonderkunststoff zur Vermeidung von Verschleiß und Korrosion

Sicherheit:

- Einzigartiges, patentiertes Bajonettsystem (bis DN 300)

Bedienbarkeit:

- Keilführungen mit Verbundwerkstoffabdeckung zur Verringerung des Drehmoments (ab DN65 und größer)



RABATTGRUPPE A1A

METALLISCHDICHTENDE ABSPERRSCHIEBER



- └ Nenngröße: DN 50 bis 300
- └ Nenndruck: PN 10/16
- └ Bedienung:
 - Mit Handrad
 - Recht sschließend
- └ Wartungsfrei mit O-Ringkäfig, NBR
- └ Werkstoff:
 - Gehäuse: EN-JS1030
 - Spindel: nicht rostender Stahl 1.4571
 - Spindelmutter und Sitzringe: zinkfreie Bronze
- └ EKB (RAL 5015), mind. 250 µm
- └ Temperatur: -10 °C bis +50 °C
- └ R14: Keilflach
R15: Keiloval

RABATTGRUPPE A1C

KEILSCHIEBER FÜR ABWASSER

ERHARD RANGE

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
R14 - KURZE BAULÄNGE					
50	10	150	10	970879	auf Anfrage
65	10	170	14	970880	auf Anfrage
80	10	180	18	970881	auf Anfrage
100	10	190	22	970882	auf Anfrage
125	10	200	29	970883	auf Anfrage
150	10	210	35	970884	auf Anfrage
200	6	230	62	970885	auf Anfrage
250	6	250	90	970886	auf Anfrage
300	6	270	117	970887	auf Anfrage
R15 - LANGE BAULÄNGE					
50	16	250	18	970889	auf Anfrage
65	16	265	25	970890	auf Anfrage
80	16	280	33	970891	auf Anfrage
100	16	300	42	970892	auf Anfrage
125	16	325	61	970893	auf Anfrage
150	16	350	81	970894	auf Anfrage
200	10	400	124	970895	auf Anfrage
200	16	400	124	970896	auf Anfrage
250	16	450	182	970897	auf Anfrage
250	10	450	182	970898	auf Anfrage
300	16	500	240	970899	auf Anfrage
300	10	500	240	970900	auf Anfrage

ZENTRISCHE ABSPERRKLAPPEN

NEU: ZENTRISCHE ABSPERRKLAPPE ECLI GREATGOLD* VON KUNDEN INSPIRIERT



Basierend auf 30 Jahren Erfahrungen wurde in Zusammenarbeit mit Kunden das Design komplett überarbeitet. Die ECLI GREATGOLD sorgt für reibungslosen Betrieb bei hoher Anzahl von AUF/ZU-Zyklen. Ein maßgeschneidertes Produkt für die Bedürfnisse unserer Kunden.

VIELSEITIGKEIT

Unsere Absperrklappen sind durch eine Vielzahl an Werkstoffvarianten, ein modulares Antriebs-konzept sowie diverse Bauarten für viele Anwendungen einsetzbar.

LANGLEBIGKEIT

Die Polygon-Verbindung benötigt keine Sicherungselemente und gewährt daher nahtlosen Korrosionsschutz, 250 µm EKB. Das innovative Profil der neuen Manschette bietet lange wartungsfreie Lebensdauer.

EFFIZIENZ

Durch deutlich reduzierte Drehmomente erlaubt das neue Design den Einsatz kleinerer Getriebe und Antriebe. Die Polygon-Steckverbindung an Antriebswelle ist spielfrei und überträgt Drehmomente optimal.

Verbesserter Kontaktbereich an der Manschette

VERRINGERTER VERSCHLEISS

- └ Toleranzen zwischen Klappenscheibe und Manschette optimiert
- └ Perfekte Balance zwischen Dichtigkeit und Drehmomentreduktion
- └ Klappenscheibenoberfläche poliert
- └ Optimierte Klappenscheibengeometrie im Bereich der Abdichtung

Option: SKG-Schubkurbelgetriebe

MINIMIERT DRUCKSTÖSSE

- └ Schließvorgang durch die Schubkurbel verlangsamt
- └ Selbsthemmend
- └ Einstellbarer Endanschlag an der Getriebespindel

Polygon-Steckverbindung (DN 350 bis DN 600)

SICHERE KRAFTÜBERTRAGUNG

- └ Patentierte, spielfreie formschlüssige Verbindung
- └ Ideale Drehmomentübertragung
- └ Keine zusätzlichen Verbindungselemente



Selbstschmierende Lagerbuchsen

WARTUNGSFREI

- └ PTFE-beschichtet
- └ Reduziert die Reibung

Innovative Manschettengeometrie

PERFEKTE PASSFORM

- └ Hervorragender Griff der Manschette zum Gehäuse
- └ Selbstschmierende Materialzusammensetzung
- └ Verstärkt im Bereich der Wellendurchführung zur Vermeidung von Undichtigkeit

Option: Verriegelung

SICHERE WARTUNG

- └ Zur Wartung von Getrieben und Antrieben
- └ Klappenscheibe kann in jeder Position gehalten werden
- └ Einfach in der Anwendung

*Alle Angaben beziehen sich auf die Nennweiten DN350-600. Alle anderen Nennweiten bestehen aus dem Vorgängermodell. Weitere Nennweiten demnächst verfügbar.

ZENTRISCHE ABSPERRKLAPPEN



RABATTGRUPPE A4

ECLI GOLD - WAFER MIT HANDHEBEL

ERHARD RANGE

DN	PN	FLANSCH- AN- SCHLUSS PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
TYP 306: KLAPPENSCHIEBE AUS NICHTROSTENDEM STAHL 1.4408 / PROFILDICHTRING AUS NBR						
32/40	16	10/16	33	1,8	CBV01463TS	219,00
50	16	10/16	43	2,5	CBV01464TS	229,00
65	16	10/16	46	3,3	CBV01465TS	271,00
80	16	10/16	46	3,6	CBV01466TS	305,00
100	16	10/16	52	5,1	CBV01467TS	417,00
125	16	10/16	56	7,3	CBV01468TS	574,00
150	16	10/16	56	9,0	CBV01469TS	706,00
200	16	10/16	60	14,0	CBV01470TS	1.126,00



RABATTGRUPPE A4

ECLI GOLD - WAFER MIT SQ-ANTRIEB

ERHARD RANGE

DN	PN	FLANSCH- AN- SCHLUSS PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
TYP 306: KLAPPENSCHIEBE AUS NICHTROSTENDEM STAHL 1.4408 / PROFILDICHTRING AUS NBR						
32/40	16	10/16	33	3,4	CBV00139TS	3.883,00
50	16	10/16	43	4,1	CBV00140TS	3.914,00
65	16	10/16	46	4,9	CBV00141TS	3.924,00
80	16	10/16	46	5,2	CBV00142TS	3.947,00
100	16	10/16	52	6,7	CBV00143TS	4.023,00
125	16	10/16	56	8,7	CBV00144TS	4.189,00
150	16	10/16	56	10,4	CBV00145TS	4.455,00
200	16	10/16	60	15,4	CBV00146TS	4.894,00
250	16	10/16	68	26,7	CBV00147TS	6.425,00
300	16	16	78	42,7	CBV00148TS	7.451,00

ERHARD RANGE



RABATTGRUPPE A4

ECLI GOLD / GREATGOLD - WAFER MIT GETRIEBE UND HANDRAD

DN	PN	FLANSCH- AN- SCHLUSS PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
ECLI GOLD Absperrklappe – „Wafer“ Type mit Getriebe und Handrad, EKB 250µm, DIN EN558-S20						
TYP 306: KLAPPENSCHIEBE AUS NICHTROSTENDEM STAHL 1.4408 / PROFILDICHTRING AUS NBR						
32/40	16	10/16	33	3,4	CBV01508TS	370,00
50	16	10/16	43	4,1	CBV01509TS	379,00
65	16	10/16	46	4,9	CBV01510TS	421,00
80	16	10/16	46	5,2	CBV01511TS	440,00
100	16	10/16	52	6,7	CBV01512TS	554,00
125	16	10/16	56	8,7	CBV01513TS	693,00
150	16	10/16	56	10,4	CBV01514TS	809,00
200	16	10/16	60	15,4	CBV01515TS	1.348,00
250	16	10/16	68	26,7	CBV01516TS	2.054,00
300	16	16	78	42,7	CBV00066TS	2.939,00

ECLI GREATGOLD Absperrklappe – „Wafer“ Type mit Getriebe und Handrad, EKB 250µm, DIN EN558-S20

TYP 306: KLAPPENSCHIEBE AUS NICHTROSTENDEM STAHL 1.4408 / PROFILDICHTRING AUS NBR						
350	10	10	78	45,0	CBV01595TS	4.447,00
350	16	16	78	45,0	CBV01600TS	7.714,00
400	10	10	102	65,0	CBV01596TS	4.617,00
400	16	16	102	65,0	CBV01601TS	8.873,00
450	10	10	114	95,0	CBV01597TS	4.017,00
450	16	16	114	95,0	CBV01602TS	8.893,00
500	10	10	127	125,0	CBV01598TS	5.198,00
500	16	16	127	125,0	CBV01603TS	13.148,00
600	10	10	154	185,0	CBV01599TS	7.416,00
600	16	16	154	185,0	CBV01604TS	13.216,00

ZENTRISCHE ABSPERRKLAPPEN



RABATTGRUPPE A4

ECLI GOLD - LUG MIT HANDHEBEL

ERHARD RANGE

DN	PN	FLANSCH-AN-SCHLUSS PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
TYP 306: KLAPPENSCHIEBE AUS NICHTROSTENDEM STAHL 1.4408 / PROFILDICHRING AUS NBR						
40	16	10/16	33	2,1	CBV01448TS	255,00
50	16	10/16	43	2,5	CBV01449TS	263,00
65	16	10/16	46	3,9	CBV01450TS	305,00
80	16	10/16	46	5,6	CBV01451TS	352,00
100	16	10/16	52	8,3	CBV01452TS	485,00
125	16	10/16	56	10,5	CBV01453TS	655,00
150	16	10/16	56	13,3	CBV01454TS	806,00
200	10	10	60	25,0	CBV01455TS	1.368,00
200	16	16	60	25,0	CBV01456TS	1.368,00



RABATTGRUPPE A4

ECLI GOLD - LUG MIT GETRIEBE UND HANDRAD

ERHARD RANGE

DN	PN	FLANSCH-AN-SCHLUSS PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
TYP 306: KLAPPENSCHIEBE AUS NICHTROSTENDEM STAHL 1.4408 / PROFILDICHRING AUS NBR						
40	16	10/16	33	3,7	CBV01490TS	404,00
50	16	10/16	43	4,5	CBV01491TS	414,00
65	16	10/16	46	5,5	CBV01492TS	456,00
80	16	10/16	46	7,2	CBV01493TS	486,00
100	16	10/16	52	9,9	CBV01494TS	619,00
125	16	10/16	56	11,9	CBV01495TS	776,00
150	16	10/16	56	13,0	CBV01496TS	925,00
200	10	10	60	20,0	CBV01497TS	1.613,00
200	16	16	60	18,0	CBV01498TS	1.613,00
250	10	10	68	29,7	CBV01499TS	2.350,00
250	16	16	68	29,7	CBV01500TS	2.350,00
300	10	10	78	46,7	CBV00195TS	3.650,00
300	16	16	78	46,7	CBV00196TS	3.650,00



RABATTGRUPPE A4

ECLI GOLD - LUG MIT SQ-ANTRIEB

ERHARD RANGE

DN	PN	FLANSCH-AN-SCHLUSS PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
TYP 306: KLAPPENSCHIEBE AUS NICHTROSTENDEM STAHL 1.4408 / PROFILDICHRING AUS NBR						
40	16	10/16	33	3,7	CBV00246TS	3.927,00
50	16	10/16	43	4,5	CBV00247TS	3.957,00
65	16	10/16	46	5,5	CBV00248TS	4.026,00
80	16	10/16	46	7,2	CBV00249TS	4.066,00
100	16	10/16	52	9,9	CBV00250TS	4.366,00
125	16	10/16	56	11,9	CBV00251TS	4.445,00
150	16	10/16	56	13,0	CBV00252TS	4.514,00
200	10	10	60	20,0	CBV00253TS	4.791,00
200	16	16	60	18,0	CBV00254TS	5.301,00
250	10	10	68	29,7	CBV00255TS	6.193,00
250	16	16	68	29,7	CBV00256TS	6.810,00
300	10	10	78	46,7	CBV00257TS	7.545,00
300	16	16	78	46,7	CBV00258TS	7.941,00



RABATTGRUPPE A4

ECLI GOLD - FLANGE MIT GETRIEBE UND HANDRAD

ERHARD RANGE

DN	PN	FLANSCH-AN-SCHLUSS PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
ECLI Absperrklappe – „Flange“ Type mit Getriebe und Handrad, EKB 250µm, DIN EN558-S20						
TYP 306: KLAPPENSCHIEBE AUS NICHTROSTENDEM STAHL 1.4408 / PROFILDICHRING AUS NBR						
700	10	10	165	350,0	CBV00323TS	25.476,00
700	16	16	165	370,0	CBV00324TS	27.368,00
800	10	10	190	510,0	CBV00325TS	31.317,00
800	16	16	190	510,0	CBV00326TS	33.824,00
900	10	10	203	600,0	CBV00327TS	38.974,00
900	16	16	203	650,0	CBV00328TS	39.591,00
1000	10	10	216	820,0	CBV00329TS	52.197,00
1000	16	16	216	835,0	CBV00330TS	52.988,00

BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTILE FÜR ABWASSER



- └ 3 Funktionen: Belüften
Entlüften Betriebsentlüftung
- └ Flanschbohrung gemäß EN
1092-2 und ISO 7005-2 ISO
PN 10/16
- └ Innen und aussen EKB-
beschichtet, 250µm
Schichtdicke

Auf Anfrage

- └ Mit Belüftungssperre
- └ Mit Abluftanschluss

RABATTGRUPPE C1

ERHARD BEV FÜR ABWASSER ERHARD RANGE

BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTIL MIT DREI FUNKTIONEN

DN	PN	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
BETRIEBSDRUCK 10 BAR				
200	10	123	942552	10.380,00
BETRIEBSDRUCK 16 BAR				
80	10/16	141	942504	10.380,00
100	10/16	142	942018	10.380,00
150	10/16	144	942551	11.536,00
200	16	123	941902	10.380,00

- Maßgeschneiderte Lösung für Abwasser
 - Luftpuffer mindert Druckschläge
 - Kugel aus nichtrostendem Stahl
 - Hohe Betriebsentlüftungsleistung (2 Düsen)
 - Entlüftungsleistung manuell einstellbar
 - Entlüftungsschraube aus A4





KUGELRÜCKSCHLAG- VENTIL

ERHARD RANGE

- └ Kugelrückschlagventil
speziell für Abwasser
- └ DN 40 - DN 400
- └ Baulänge gemäß EN 558-1
Serie 48
- └ Maximaler Betriebsdruck 10
bar bis DN 200
- └ Maximaler Betriebsdruck 10
bar für DN 250 bis DN 400

Varianten

- └ Schwimmende Kugel

RABATTGRUPPE C2



Von oben zugänglich dank
abnehmbarem Oberteil

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
GEFLANSCHT					
40	10	180	7,5	-	auf Anfrage
50	10	200	8,5	1095439	269,00
65	10	240	12	1095440	354,00
80	10	260	15	1095441	448,00
100	10	300	22	1095442	527,00
125	10	350	34	1095443	726,00
150	10	400	45	1095444	916,00
200	10	500	75	1095445	1.740,00
250	10	600	135	1095446	3.624,00
300	10	700	200	1095447	5.541,00
350	10	850	300	1095448	10.486,00
400	10	1100	600	1095449	18.721,00

RÜCKSCHLAGKLAPPEN



SERIE 0250120

- └ Baulänge gemäß EN 558-1 Serie 48
- └ Welle, Klappenscheibe und Klappenhebel aus nichtrostendem Stahl
- └ Sitzring im Gehäuse aus Edelstahl
- └ Selbstzentrierung der Klappenscheibe durch kugelförmigen Lagerzapfen
- └ Innen und aussen EKB-beschichtet, 250µm
- └ Dichtungen aus NBR
- └ O-Ring in der Klappenscheibe gekammert
- └ Temperaturbereich bis 60°C
- └ Flansche nach DIN EN 1092-2

Optionen

- └ Schutzkorb aus Kunststoff oder Edelstahl
- └ Welle innenliegend
- └ Welle beidseitig mit Hebel und Gewicht
- └ Längerer Hebel, Feder
- └ Positionsschalter

RABATTGRUPPE C2

SWING RÜCKSCHLAGKLAPPE

ERHARD RANGE

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
INNENLIEGEND (OHNE HEBEL UND GEWICHT)					
50	16	200	10	966660	1.400,00
65	16	240	12	966661	1.323,00
80	16	260	21	966662	1.558,00
100	16	300	24	966664	1.911,00
125	16	350	40	966665	2.854,00
150	16	400	46	966666	3.110,00
200	10	500	75	966667	4.839,00
200	16	500	75	966668	5.609,00
250	10	600	148	966669	6.125,00
250	16	600	148	966670	6.125,00
300	10	700	169	966671	9.343,00
300	16	700	169	966672	8.448,00
MIT HEBEL UND GEWICHT					
50	16	200	12	966673	1.753,00
65	16	240	14	966674	1.493,00
80	16	260	23	966675	1.596,00
100	16	300	27	966677	2.166,00
125	16	350	43	966678	2.786,00
150	16	400	50	966679	3.514,00
200	10	500	80	966680	5.020,00
200	16	500	80	966681	5.020,00
250	10	600	154	966682	7.277,00
250	16	600	154	966683	8.434,00
300	10	700	175	966684	9.046,00
300	16	700	175	966685	10.487,00
MIT HEBEL UND GEWICHT UND TRANSPARENTEM SCHUTZKORB (KUNSTSTOFF)					
50	16	200	12	966686	1.922,00
65	16	240	14	966687	2.040,00
80	16	260	23	966688	2.127,00
100	16	300	27	966690	2.529,00
125	16	350	43	966691	3.094,00
150	16	400	50	966692	3.917,00
200	10	500	80	966693	5.462,00
200	16	500	80	966694	5.724,00
250	10	600	154	966695	8.298,00
250	16	600	154	966696	9.174,00
300	10	700	175	966697	9.738,00
300	16	700	175	966698	11.289,00

* 4-Loch

- 93 % freier Durchgang für einen niedrigen Druckverlust
- Selbstzentrierung des Ventiltellers
- Abnehmbarer Deckel für eine einfache Wartung
- Robustes Design
- Klappenscheibe im Deckel gelagert





SERIE 0250120

- └ Baulänge gemäß EN 558-1 Serie 48
- └ Welle aus nichtrostendem Stahl
- └ Flanschbohrung gemäß EN 1092-2
- └ Innen und aussen EKB-beschichtet, 250µm
- └ Dichtungen aus NBR
- └ Flansche nach DIN EN 1092-2
- └ Temperaturbereich bis 60°C

Optionen

- └ Schutzkorb aus Aluminium oder Edelstahl
- └ Welle innenliegend
- └ Welle beidseitig mit Hebel und Gewicht

RABATTGRUPPE C2

DIN RÜCKSCHLAGKLAPPE

ERHARD RANGE

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
INNENLIEGEND (OHNE HEBEL UND GEWICHT)					
350	10	800	320	716280	18.090,00
400	10	900	430	716294	18.644,00
500	10	1100	710	716410	37.724,00
600	10	1300	980	716365	48.102,00
700	10	1500	1490	716387	50.462,00
800	10	1700	2100	716424	64.823,00
MIT HEBEL UND GEWICHT					
350	10	800	355	716285	19.950,00
400	10	900	480	716298	19.670,00
500	10	1100	750	716408	40.070,00
600	10	1300	1025	716371	50.490,00
700	10	1500	1565	716393	53.634,00
800	10	1700	2175	716429	67.791,00
MIT HEBEL, GEWICHT UND SCHUTZKORB					
350	10	800	auf Anfrage	1003010	22.256,00
400	10	900	auf Anfrage	1051632	25.375,00
500	10	1100	auf Anfrage	1051639	43.215,00
600	10	1300	auf Anfrage	1051640	52.025,00
700	10	1500	auf Anfrage		auf Anfrage
800	10	1700	auf Anfrage		auf Anfrage

- Abnehmbarer Deckel für eine einfache Wartung
- Robustes Design



RÜCKSCHLAGKLAPPEN



SERIE 0250120

- ┌ Baulänge gemäß EN 558-1 Serie 48
- ┌ Flanschbohrung gemäß EN 1092-2
- ┌ Innen und aussen EKB-beschichtet, 250µm
- ┌ Klappenscheibe gummiert NBR
- ┌ Temperaturbereich bis 60°C



- Verschiedene Versionen:
- Innen und aussen EKB-beschichtet, 250µm oder
- Innen Glasemail- und außen Epoxid-Beschichtung und Klappe in EPDM; EPDM-Version mit KTW/W-270-zugelassenen Materialien
- Anlüftvorrichtung möglich

RABATTGRUPPE C2

RFSE

RÜCKFLUSSSPERRE

ERHARD RANGE

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
EKB - KLAPPENSCHIEBE GUMMIERT NBR - OHNE ANLÜFTVORRICHTUNG					
50	16	200	11	1012683	628,00
65	16	240	13	1012684	729,00
80	16	260	18	1012686	743,00
80*	16	260	18	1039090	861,00
100	16	300	30	1012687	921,00
125	16	350	36	1012688	1.218,00
150	16	400	55	1012689	1.611,00
200	10	500	78	1012691	2.914,00
200	16	500	78	1012690	2.914,00
250	10	600	125	1012693	4.425,00
250	16	600	125	1012692	4.425,00
300	10	700	161	1012695	6.290,00
300	16	700	161	1012694	6.290,00

EKB - KLAPPENSCHIEBE GUMMIERT NBR - MIT ANLÜFTVORRICHTUNG					
50	16	200	11	1012944	802,00
65	16	240	13	1012945	872,00
80	16	260	18	1012946	975,00
80*	16	260	18	1037755	975,00
100	16	300	30	1012947	1.080,00
125	16	350	36	1012948	1.548,00
150	16	400	55	1012949	1.816,00
200	10	500	78	1012951	3.030,00
200	16	500	78	1012950	3.030,00
250	10	600	125	1012953	4.539,00
250	16	600	125	1012952	4.539,00
300	10	700	161	1012955	6.399,00
300	16	700	161	1012954	6.399,00



SERIE 0250160

- └ Baulänge gemäß EN-558-1 Serie 14 (außer DN1100) und ISO 5752 Serie 14 (außer DN1100)
- └ Flansche nach DIN EN 1092-2
- └ Innen und aussen EKB-beschichtet, 250µm
- └ Mit Hebel und Gewicht in DFR links (standard)
- └ Dichtungen aus NBR
- └ Gehäuseteile aus EN-JS_1050
- └ Sitzring im Gehäuse eingerollt
- └ O-Ring in der Klappenscheibe gekammert
- └ Temperaturbereich bis 60°C

Varianten

- └ Schutzkorb
- └ Dichtung aus Viton auf Anfrage
- └ Mit hydraulischem Dämpfungszyylinder auf Anfrage

Weitere Nennweiten und Druckstufen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns

Zulassungen Kunststoffbeschichtung

RABATTGRUPPE C2

ERK RÜCKSCHLAGKLAPPE

ERHARD RANGE

DN	PN	BAULÄNGE (MM)	GEWICHT (KG)	MAT.-NR.	PREIS (€)
MIT HEBEL UND GEWICHT - OHNE SCHUTZKORB					
400	10	310	150	709519	auf Anfrage
500	10	350	242	709524	auf Anfrage
600	10	390	356	709526	auf Anfrage
700	10	430	515	715059	auf Anfrage
800	10	470	710	714849	auf Anfrage
900	10	510	940	715914	auf Anfrage
1000	10	550	1160	716256	auf Anfrage
1200	10	630	1880	1061583	auf Anfrage
1400	10	710	2970	1061664	auf Anfrage

MIT HEBEL UND GEWICHT - MIT SCHUTZKORB					
400	10	310	161	784804	auf Anfrage
500	10	350	258	784805	auf Anfrage
600	10	390	371	784806	auf Anfrage

MIT HEBEL UND GEWICHT - OHNE SCHUTZKORB					
400	16	310	168	709520	auf Anfrage
500	16	350	280	709525	auf Anfrage
600	16	390	400	704088	auf Anfrage
700	16	430	540	715062	auf Anfrage
800	16	470	730	714852	auf Anfrage
900	16	510	950	715921	auf Anfrage
1000	16	550	1270	716259	auf Anfrage
1200	16	630	2020	7061586	auf Anfrage
1400	16	710	3120	-	auf Anfrage

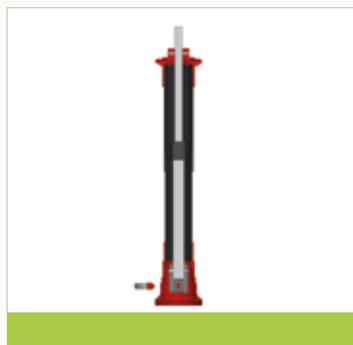
MIT HEBEL UND GEWICHT - MIT SCHUTZKORB					
400	16	310	175	784812	auf Anfrage
500	16	350	291	784813	auf Anfrage
600	16	390	415	784814	auf Anfrage

MIT HEBEL UND GEWICHT - OHNE SCHUTZKORB					
400	25	310	220	713874	auf Anfrage
500	25	350	360	713872	auf Anfrage
600	25	390	470	713873	auf Anfrage
700	25	430	auf Anfrage	1061302	auf Anfrage

- Doppelzentrisches Design für einen niedrigeren Betätigungsdruckmoment und eine hohe Lebensdauer
- Doppelzentrisch gelagerte Klappenscheibe mit Schließ-tendenz
- O-Ring in der Klappenscheibe gekammert



ZUBEHÖR FÜR ABSPERRSCHIEBER



- └ Nenngröße: DN 40 bis 350
- └ Bedienung:
 - Schlüsselstange in Vierkantausführung
- └ Werkstoff:
 - Schlüsselstange feuerverzinkt oder aus Edelstahl
 - Hülsrohr zweiteilig aus Kunststoff
 - Rote Stufenglocke aus PE

RABATTGRUPPE H1

EINBAUGARNITUR TELESKOP (VERSTELLBAR) FÜR INFINITY

SCHMIEDING RANGE

DN	RD (M)	SPINDEL-VIERKANT (MM)	MAT.-NR.	PREIS (€)
SCHLÜSSELSTANGE FEUERVERZINKT				
40/50	0,75-1,00	14	1105330	99,00
40/50	1,00-1,50	14	1105331	103,00
40/50	1,25-1,80	14	1081603	108,00
40/50	1,50-2,00	14	1105332	127,00
65/80	0,85-1,00	17	1105333	112,00
65/80	1,00-1,50	17	1081604	113,00
65/80	1,25-1,80	17	1081605	127,00
65/80	1,50-2,00	17	1105334	144,00
100/150	0,80-0,95	19	1105335	119,00
100/150	1,00-1,20	19	1105336	120,00
100/150	1,20-1,50	19	1081606	124,00
100/150	1,25-1,80	19	1081607	137,00
100/150	1,50-2,00	19	1105337	160,00
200	0,90-1,00	24	1105338	170,00
200	1,10-1,30	24	1081608	173,00
200	1,25-1,80	24	1081609	196,00
200	1,50-1,80	24	1090998	221,00
250/300	1,00-1,10	27	1081611	175,00
250/300	1,10-1,30	27	1105339	181,00
250/300	1,30-1,80	27	1088390	204,00
250/300	1,50-2,00	27	1089589	226,00

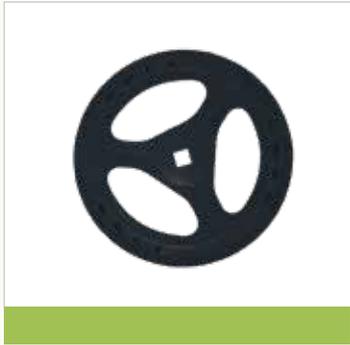
SCHLÜSSELSTANGE AUS EDELSTAHL

40/50	0,75-1,00	14	1107376	198,00
40/50	1,00-1,50	14	1107378	231,00
40/50	1,25-1,80	14	1107379	261,00
40/50	1,50-2,00	14	1107380	282,00
65/80	0,85-1,00	17	1107384	282,00
65/80	1,00-1,50	17	1107386	335,00
65/80	1,25-1,80	17	1107388	367,00
65/80	1,50-2,00	17	1107389	386,00
100/150	0,80-0,95	19	1107390	292,00
100/150	1,00-1,20	19	1107392	320,00
100/150	1,20-1,50	19	1107393	350,00
100/150	1,25-1,80	19	1107394	383,00
100/150	1,50-2,00	19	1107395	411,00
200	0,90-1,00	24	1107396	396,00
200	1,10-1,30	24	1107405	449,00
200	1,25-1,80	24	1107406	527,00
200	1,50-1,80	24	1107408	558,00
250/300	1,00-1,10	27	1107409	432,00
250/300	1,10-1,30	27	1107410	493,00
250/300	1,30-1,80	27	1107411	569,00
250/300	1,50-2,00	27	1107412	600,00

EINBAUGARNITUR TELESKOP (VERSTELLBAR) FÜR INFINITY

DN	RD (M)	RUNDZAPFEN (MM)	MAT.-NR.	PREIS (€)
350	1,20-1,50	30	1111083	321,00
350	1,40-1,80	30	1111084	342,00
350	1,70-2,70	30	1111085	481,00
400/450	2,30-3,50	42	1135599	931,00
400/450	1,60-2,10	42	1135600	836,00
400/450	1,25-1,35	42	1135601	760,00
500	2,40-3,60	42	1135599	931,00
500	1,70-2,20	42	1135600	836,00
500	1,33-1,45	42	1135601	760,00
600/700	2,50-3,70	42	1135599	931,00
600/700	1,90-2,30	42	1135600	836,00
600/700	1,50-1,63	42	1135601	760,00

ZUBEHÖR



- └ Nenngröße: DN 40 bis 600
- └ Werkstoff:
 - Stahlblech
 - schwarz beschichtet

RABATTGRUPPE H1

ERHARD RANGE

HANDRAD FÜR INFINITY & ERU

ZUORDNUNG INFINITY DN	AUSSENDURCHMESSER (MM)	KONISCHER VIERKANT (MM)	MAT.-NR.	GEWICHT (KG)	PREIS (€)
-----------------------------	---------------------------	----------------------------	----------	-----------------	-----------

FÜR INFINITY

AUSFÜHRUNG MIT KONISCHEM VIERKANT

40, 50	200	14	1049120	0,7	39,00
65, 80	250	17	1049121	1,2	59,00
100, 125, 150	300	19	1049128	1,8	72,00
200	400	24	1049130	3,3	95,00
250, 300	500	27	771598	5,4	211,00
-	630	32	1054978	6,6	462,00
-	800	36	1022378	7	462,00

AUSFÜHRUNG MIT RUNDZAPFEN

350	500	30	1103158	5,4	176,00
400, 450, 500, 600	800	42	1043806	7	387,00

ZUORDNUNG ERU K1 (DN)	AUSSENDURCHMESSER (MM)	KONISCHER VIERKANT (MM)	MAT.-NR.	GEWICHT (KG)	PREIS (€)
--------------------------	---------------------------	----------------------------	----------	-----------------	-----------

FÜR ERU K1

AUSFÜHRUNG MIT KONISCHEM VIERKANT

50, 65, 80	200	14	1049120	0,7	36,00
100, 125	250	17	1049121	1,2	59,00
150	250	19	1049122	1,2	72,00
200, 250	300	19	1049128	1,8	95,00
300, 350, 400	400	24	1049129	3,3	462,00
500, 600	500	27	1022378	5,4	462,00

- └ Nenngröße: DN 40 und 400
- └ Werkstoff:
 - Gusseisen
- └ Lieferung:
 - Ohne Kette

RABATTGRUPPE H1

ERHARD RANGE

KETTENRAD FÜR INFINITY

DN	MAT.-NR.	TALIS CODE	PREIS (€)
40	778615	778615	439,00
50	778615	778615	439,00
65	778616	778616	506,00
80	778616	778616	506,00
100	778617	778617	628,00
125	778617	778617	628,00
150	778617	778617	628,00
200	778621	778621	875,00
250	778618	778618	1.171,00
300	778618	778618	1.171,00
350	715399	715399	1.171,00
Kette (Niro)	522828	522828	auf Anfrage
Kette (Stahl verzinkt)	507645	507645	auf Anfrage
Schließglied (Niro)	522825	522825	auf Anfrage
Schließglied (Stahl verzinkt)	507646	507646	auf Anfrage



└ Gusseisen, DIN3220 EKB-beschichtet, schwarz

RABATTGRUPPE H1

ERHARD RANGE

GUSSHANDRAD FÜR INFINITY & ERU

Außendurchmesser (mm)	kon. Vierkant (mm)	Zuordnung für INFINITY (DN)	Zuordnung für ERU-K1 (DN)	Gewicht (kg)	MAT.-NR.	Preis (€)
200 gekröpft	14	40, 50	50, 65, 80	2,1	504335	137,00
250	17	65, 80	100, 125	4	1081095	59,00
315	19	100, 125, 150	150, 200, 250	5,6	1081099	70,00
400	24	200	300, 350, 400	9,4	1081103	97,00
500	27	250, 300	500, 600	14	1081106	259,00

└ Gusseisen, DIN3220 EKB-beschichtet, schwarz

RABATTGRUPPE H1

ERHARD RANGE

VIERKANTSCHONER FÜR INFINITY & ERU

DN	KONISCHER VIERKANT (MM)	MAT.-NR.	PREIS (€)
----	-------------------------	----------	-----------

FÜR INFINITY

AUSFÜHRUNG MIT KONISCHEM VIERKANT

40	14/27	1053414	39,00
50	14/27	1053414	39,00
65	17/27	1053413	59,00
80	17/27	1053413	59,00
100	19/27	1053410	72,00
125	19/27	1053410	72,00
150	19/27	1053410	72,00
200	24/27	1053411	95,00
250	27/27	1053412	211,00
300	27/27	1053412	211,00

AUSFÜHRUNG FÜR RUNDZAPFEN

350	30/27	1135962	176,00
400	42/27	1135963	387,00
500	42/27	1135963	387,00
600	42/27	1135963	387,00

FÜR ERU K1

AUSFÜHRUNG MIT KONISCHEM VIERKANT

50	14/27	1053414	39,00
65	14/27	1053414	39,00
80	14/27	1053414	39,00
100	17/27	1053413	59,00
125	17/27	1053413	59,00
150	19/27	1053410	72,00
200	19/27	1053410	72,00
250	19/27	1053410	72,00
300	24/27	1053411	95,00
350	24/27	1053411	95,00
400	24/27	1053411	95,00
500	27/27	1053412	211,00
600	27/27	1053412	211,00

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Unter folgendem Link finden Sie stets unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen:

<http://www.erhard.de>

Bitte klicken Sie hier auf "Verkaufs- und Lieferbedingungen".



Haftungsausschluss und Verweis auf die Allgemeinen Geschäftsbedingungen

Die Preisliste und die enthaltenen Informationen wurden mit äußerster Sorgfalt zusammengestellt; sie sollen zur allgemeinen Information dienen und stellen weder ein verbindliches Angebot noch einen Vertrag dar.

Die Produkte der ERHARD GmbH können ausschließlich durch einen separaten Kaufvertrag erworben werden und die Informationen in dieser Preisliste werden nur dann Bestandteil des Kaufvertrags, wenn und soweit dies explizit in schriftlicher Form zwischen den Vertragspartnern vereinbart wurde, wobei zwingend vorausgesetzt wird, dass der Kunde die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, anzufordern unter der nachstehenden Adresse, des Vertrag abschließenden ERHARD Unternehmens akzeptiert hat:

ERHARD GmbH
Rechtsabteilung
Meeboldstraße 22
89522 Heidenheim
Deutschland

Wenn die Produkte vom Kunden zu den Preisen in der aktuellen gültigen Preisliste bei ERHARD bestellt werden, gilt es als zwischen den Vertragspartnern vereinbart, dass die aktuellen gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Vertrag schließenden ERHARD Unternehmens integraler Bestandteil des Kaufvertrages sind.

ERHARD ist bemüht, die Informationen in dieser Preisliste richtig und aktuell zu halten, behält sich aber ausdrücklich das Recht vor (ohne Benachrichtigung der Kunden) Produkte hinzuzufügen oder zu löschen und / oder Ergänzungen oder Änderungen an den angegebenen Preisen in der Preisliste vorzunehmen. ERHARD schließt jegliche Haftung für die Genauigkeit und Vollständigkeit der in dieser Preisliste angegebenen Informationen aus und kann in keinem Fall gegenüber irgendeiner Partei für direkte, indirekte, spezielle oder sonstige Folgeschäden aus der Nutzung dieser Informationen haftbar gemacht werden.

ERHARD GmbH

Postfach 1280
89502 Heidenheim
Meeboldstrasse 22
89522 Heidenheim

FON +49 7321 320-0
FAX +49 7321 320-491
MAIL info@erhard.de
WEB www.erhard.de