

wey®

Bıçaklı Sürgülü Vanalar

LINDER



LINDER — Gelişmiş Endüstriyel Çözümler İçin Güvendiğiniz İş Ortağınız

Dünyanın önde gelen uluslararası üreticilerinin resmi temsilcisi olarak LINDER, Türkiye ve global pazarlara yüksek performanslı endüstriyel ekipmanlar, kritik bileşenler ve uçtan uca mühendislik çözümleri sunmaktadır. Yenilenebilir Enerji, Madencilik, Petrol & Gaz, Su Arıtma ve Gıda & İçecek gibi stratejik sektörlerle yönelik entegre teknolojilerimiz; güvenli, kesintisiz ve maksimum verimlilikte bir işletme performansı sağlar.

Uçtan Uca Çözümler İçin Tek Kaynak

Biz yalnızca ürün tedarik eden bir firma değil, stratejik mühendislik ortağınız olmayı hedefliyoruz. Hizmet yaklaşımımız, tüm proje yaşam döngüsünü kapsar:

- Profesyonel ekipman seçimi
- Özel mühendislik çözümleri
- Tedarik ve lojistik
- Montaj gözetimi ve devreye alma
- Uzun dönem servis ve teknik destek

Bu bütünlük yapı sayesinde projeler daha hızlı, daha güvenli ve daha düşük maliyetle hayata geçirilir; tesisinizin üretimi kesintiye uğramadan devam eder.

Performans İçin Tasarlandı, Uzun Ömür İçin Üretildi

LINDER'in gücü; deneyimli mühendisler, proje yöneticileri ve lojistik uzmanlarından oluşan uluslararası teknik ekibidir. Yedi dilde iletişim kurabilen ve global standartlara göre sertifikalı olan ekibimiz; ihtiyaçlarınıza özel çözümler tasarlar, gerekirse sizin teknik çizimlerinize üzerinden dahi proje geliştirebilir. Uzmanlığımız, Türkiye, Amerika, Avrupa ve Afrika'da başarıyla tamamlanmış projelerimizle kanıtlanmıştır.

Müşterilerimize Sunduğumuz Temel Avantajlar

Uzman Mühendislik ve Ekipman Seçimi

Projeniz için en uygun ekipmanın belirlenmesi amacıyla profesyonel danışmanlık ve özel tasarım çözümleri sunuyoruz.



Doğrudan Tedarik ve Şeffaf Fiyatlandırma

Uluslararası üreticilerle doğrudan çalışarak;

- Sertifikalı ürün,
- Hızlı tedarik,
- Gizli maliyet olmadan rekabetçi fiyat sağlıyoruz.

Kapsamlı Teknik Destek

lik konsept aşamasından devreye almaya kadar tüm süreçlerde teknik destek sunar; montaj gözetimi ve operatör eğitimleri gerçekleştiririz.

Yerel Servis ve Garanti

Türkiye'de bulunan servis ağıımız ve garanti kapsamında sunduğumuz yedek parça desteği, duruş sürelerini minimize eder ve yatırımınızı korur.

Çok Sektörlü Tecrübe

Birçok endüstrinin ihtiyaçlarını yakından biliyor; sektör bazlı, gerçek operasyon ihtiyaçlarına uygun çözümler geliştiriyoruz.

Sınırları Aşan Uzmanlık, Yerinde Güvenilirlik

LINDER'i seçtiğinizde; ölçeği ne olursa olsun her projenizde tam profesyonel sorumluluk alan, güvenilir, zamanında ve yüksek hassasiyetle çalışan bir çözüm ortağı kazanırsınız. Operasyonel mükemmellik için bugün LINDER ile çalışmaya başlayın.

Performans Tanımımız

İzolasyon vanaları bizim uzmanlık alanımızdır. Mühendislik tecrübemiz, kendi üretim tesislerimiz ve farklı uygulama alanlarındaki üretim bilgimiz sayesinde dünya genelinde müşterilerimize güvenilir çözümler sunuyoruz. En zorlu çalışma koşullarında bile Wey vanaları uzun yıllar boyunca tam fonksiyonel kalır ve "bubble-tight" sızdırmazlık sağlar. Biz performansı, zamanın testine dayanabilen en yüksek kalite seviyesi olarak tanımlıyoruz.

ORİJİNAL – 1956'DAN BERİ

Wey bıçaklı sürgülü vanalar, yıllar içinde geliştirilen benzersiz bir sızdırmazlık sistemi olan "Orijinal Wey Tasarımı" ile donatılmıştır.

Bu tasarım aşındırıcı ve korozif akışkanlarda, farklı diferansiyel basınçlarda ve yüksek sıcaklıklarda dahi %100 güvenilirlik sağlar.

Enine Conta Değişimi

Enine conta, yan sızdırmazlık vidaları kullanılarak hat basıncı altında bile yenilenebilir.

Enine Conta

Enine conta profili ve sızdırmazlık bileşiminden oluşan benzersiz tasarım, gövdenin atmosfere karşı sızdırmazlığını sağlar. Basınç destekli sıyrıcılar, bıçağı temizler, conta profilini korur ve uzun servis ömrü sunar.

Metal Yatak Desteği

Kapak, kapalı konumda metal destekle güçlendirilir.

Yuvarlak Kordon Contası

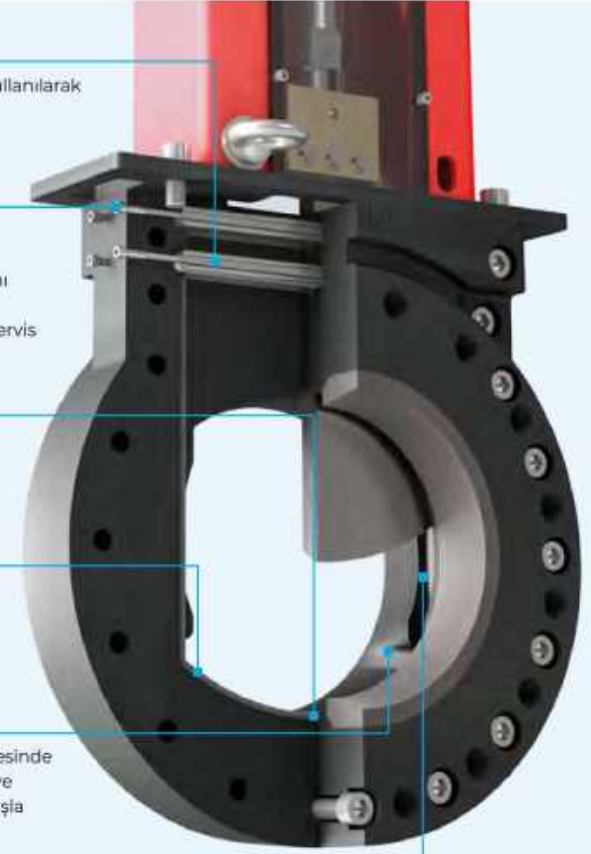
Mekanik olarak tutulan yuvarlak kordon conta, kapak kenarı boyunca sıfır sızıntıyı garanti eder.

Kendi Kendini Temizleme

Optimize edilmiş kapak geometrisi sayesinde katı partiküller kenarlardan dışarı atılır ve gövdedeki temizleme kanallarından akışa uzaklaştırılır.

Bıçak Kılavuzları

Bıçak, strok boyunca hassas şekilde yönlendirilir.



Endüstriler

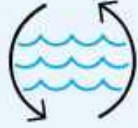
Vanalarımız aşağıdaki sektörlerde en yüksek performansı sağlar:



Yenilenebilir enerji



Madencilik



Su arıtma



Kağıt ve selüloz endüstrisi



Altyapı uygulamaları



Enerji üretimi



Gıda ve içecek endüstrisi



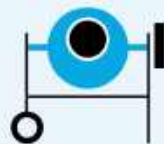
Petrol ve gaz üretimi



Kimya ve petrokimya endüstrisi



Taşkın ve sel koruma sistemleri



Çimento endüstrisi

Ürün Gamı

Semi-Lug Bıçaklı Sürgülü Vanalar

VN
SERİSİ



VS
SERİSİ



VG
SERİSİ



Orta Flanşlı Bıçaklı Sürgülü Vanalar

MF
SERİSİ



MG
SERİSİ



MH
SERİSİ



Tam Flanşlı Bıçaklı Sürgülü Vanalar

W0
SERİSİ



W1
SERİSİ



W2
SERİSİ



W3
SERİSİ



HD
SERİSİ



Tam Lug Bıçaklı Sürgülü Vanalar

VL
SERİSİ



VM
SERİSİ



Özel Tasarım Bıçaklı Sürgülü Vanalar

VK
SERİSİ



DB
SERİSİ



DP
SERİSİ



SG
SERİSİ



HSI
SERİSİ



TI3
SERİSİ



Tasarım Özellikleri

Paslanmaz çelik, Pk döküm, Sfero döküm, Dökme çelik, Özel malzemeler

Gövde Malzemeleri

10 mbar mutlak – 100 bar
Basınç Sınıfı

DN 50 – DN 2000
Anma Çapları

Bıçaklı sürgülü vana, O-port sürgülü vana
Tasarım Tipleri

Semi-lug, Lug tip, Çift flanş, Tam flanş
Gövde Tipleri

EN1092 PN6/10/16/25/40/63/100

ANSI Class 150/300/600

BS10-D/E, AS2129-D/E, özel delikler
Flanş Bağlantı Normları

EN 558 Seri 16 / 20

MSS-SP81

MSS-SP135 Class 150/300 (kısa/uzun)
Yüz Yüze Ölçüleri

Tahrik Tipleri



Elvan



Pnömatik



Manuel kol



Hidrolik



Dişli kutusu



Elektrik aktuatörü

LINDER

Semi-Lug Bıçaklı Sürgülü Vanalar

VN SERİSİ

Ekonomik semi-lug tasarımıyla güvenilirlik, kolay bakım ve tam çift yönlü "bubble-tight" kapatma sağlar. Bakım maliyetlerini düşüren optimize edilmiş yapıya sahiptir.

50 — 1400 mm
Anma çapları

Paslanmaz çelik, Pk döküm, Özel malzemeler
Malzemeler

0 — 10 bar
Basınç sınıfı

PN10, BS10-D, BS10-E, AS2129-D, AS2129-E
Flanş delikleri

EN 558 Seri 20
Yüz yüze ölçü



Semi-Lug Bıçaklı Sürgülü Vanalar

VS SERİSİ

Yüksek dayanım ile hafif gövdeyi bir araya getirir. Sızdırmazlık keçesi (packing) istenildiği zaman yenilenebilir ve sıfır sızıntı performansı sunar.

50 — 900 mm
Anma çapları

Paslanmaz çelik, Özel malzeme
Malzemeler

0 — 10 bar
Basınç sınıfı

ANSI Class 150
Flanş delikleri

MSS-SP81
Yüz yüze ölçü



Semi-Lug Bıçaklı Sürgülü Vanalar

VG SERİSİ

Biyogaz uygulamaları için özel olarak tasarlanmıştır. DN 150-200 ölçülerinde, pik döküm gövdeli olarak üretilir.

150 — 200 mm
Anma çapları

Pik döküm
Malzemeler

0 — 4 bar
Basınç sınıfı

Özel flanş
Flanş delikleri

EN 558 Seri 20
Yüz yüze ölçü



Orta Flanşlı Bıçaklı Sürgülü Vanalar

MF SERİSİ

Modüler yapısı sayesinde geniş uygulama alanına sahiptir. Farklı malzemeler, aktüatörler ve ek parçalarla uyumludur.

50 — 2000 mm
Anma çapları

Pik döküm, Sfero döküm
Malzemeler

0 — 10 bar
Basınç sınıfı

PN6, PN10, PN16, ANSI Class 150, BS10-D, BS10-E, AS2129-D, AS2129-E
Flanş delikleri

EN 558 Seri 20
Yüz yüze ölçü



Orta Flanşlı Bıçaklı Sürgülü Vanalar

MG SERİSİ

EN 558 / ISO 5752 Seri 20 yüz yüze ölçüsünü koruyarak 16 bar'a kadar basınçlara uygun tasarlanmıştır. Rakip ürünlere göre üstün tasarım avantajları sunar.

50 — 600 mm
Anma çapları

Paslanmaz çelik, Sfero döküm, Özel malzeme
Malzemeler

0 — 16 bar
Basınç sınıfı

PN10, PN16, ANSI Class 150, BS10-D, BS10-E, AS2129-D, AS2129-E
Flanş delikleri

EN 558 Seri 20
Yüz yüze ölçü



Orta Flanşlı Bıçaklı Sürgülü Vanalar

MH SERİSİ

Zorlu uygulamalardaki yüksek basınçlar için geliştirilmiştir. Oturma yüzeyinde %100 "bubble-tight" sızdırmazlık sağlar.

100 — 400 mm
Anma çapları

Paslanmaz çelik, Sfero döküm, Özel malzeme
Malzemeler

0 — 25 bar
Basınç sınıfı

PN25, ANSI Class 150, ANSI Class 300
Flanş delikleri

EN 558 Seri 16
Yüz yüze ölçü



Tam Flanşlı Bıçaklı Sürgülü Vanalar

W SERİSİ

Ağır hizmet tipi (severe service) uygulamalarda maksimum performans sunar. Geniş anma çapı ve malzeme seçenekleri sayesinde esnek çözümler sağlar.

50 — 1200 mm
Anma çapları

**Paslanmaz çelik,
Karbon çelik,
Kalaylı bronz döküm,
Alüminyum bronz döküm**
Malzemeler

0 — 50 bar
Basınç sınıfı

**ANSI Class 150,
ANSI Class 300**
Flanş delikleri

**MSS-SP135 Class 150 kısa / uzun
MSS-SP135 Class 300 kısa / uzun**
Yüz yüze ölçü



Tam Flanşlı Bıçaklı Sürgülü Vanalar

HD SERİSİ

100 bar basınca kadar kullanılabilir. Oturma bölgesinde basınçla çalışan otomatik sızdırmazlık etkisi vardır. Katı partiküller özel kapak tasarımıyla dışarı atılır.

80 — 400 mm
Anma çapları

**Paslanmaz çelik,
Dökme çelik**
Malzemeler

0 — 100 bar
Basınç sınıfı

PN40, PN63, PN100
Flanş delikleri

Özel uzunluk
Yüz yüze ölçü



Tam Lug Bıçaklı Sürgülü Vanalar

VL SERİSİ

Optimize edilmiş lug tasarımı ile maliyet avantajı ve yüksek performansı bir arada sunar. Paslanmaz çelik gövdesi nedeniyle korozif uygulamalarda idealdir.

50 — 90 mm
Anma çapları

**Paslanmaz çelik,
Özel malzeme**
Malzemeler

0 — 10 bar
Basınç sınıfı

ANSI Class 150
Flanş delikleri

MSS-SP81
Yüz yüze ölçü



Tam Lug Bıçaklı Sürgülü Vanalar

VM SERİSİ

Sağlam gövde yapısı ve entegre Wey tasarımı ile zorlu uygulamalarda tam sızdırmazlık sağlar.

50 — 650 mm
Anma çapları

Sfero döküm
Malzemeler

0 — 10 bar
Basınç sınıfı

ANSI Class 150
Flanş delikleri

MSS-SP81
Yüz yüze ölçü



Özel Bıçaklı Sürgülü Vanalar

VK SERİSİ

Yuvarlak bıçaklı sürgülü vananın avantajlarını kare/dikdörtgen flanş bağlantılarına taşır.

200 — 1000 mm
Anma çapları

**Paslanmaz çelik,
Pik döküm, Özel malzeme**
Malzemeler

0 — 2.5 bar
Basınç sınıfı

Özel flanş
Flanş delikleri

Özel uzunluk
Yüz yüze ölçü



Özel Bıçaklı Sürgülü Vanalar

DB SERİSİ

Tek gövdede iki oturma yüzeyi bulunan "double block and bleed" tasarımına sahiptir. Tehlikeli akışkanlarda maksimum güvenlik sağlar.

80 — 720 mm
Anma çapları

**Paslanmaz çelik,
Özel malzeme**
Malzemeler

0 — 10 bar
Basınç sınıfı

ANSI Class 150
Flanş delikleri

Özel uzunluk
Yüz yüze ölçü



Özel Bıçaklı Sürgülü Vanalar

DP SERİSİ

Katı partikül içeren akışkanlarda kolay kapanmayı sağlayan özel O-port tasarımına sahiptir. Enine sızdırmazlık maksimum performans sağlar.

50 — 400 mm
Anma çapları

**Paslanmaz çelik, Pik döküm,
Sfero döküm, Dökme çelik,
Özel malzeme**
Malzemeler

0 — 25 bar
Basınç sınıfı

**PN10, PN16, PN25,
ANSI Class 150**
Flanş delikleri

EN 558 Serisi 20, Özel uzunluk
Yüz yüze ölçü



Özel Bıçaklı Sürgülü Vanalar

SG SERİSİ

DP ile aynı yüksek performansı sunar ve zorlayıcı akışkan kolonlarını kolayca kesebilir.

50 — 650 mm
Anma çapları

Dökme çelik, Özel malzeme
Malzemeler

0 — 10 bar
Basınç sınıfı

ANSI Class 150
Flanş delikleri

MSS-SP81
Yüz yüze ölçü



Özel Bıçaklı Sürgülü Vanalar

HSI SERİSİ

Toz patlaması riski olan tesislerde kullanılmak üzere geliştirilmiştir. 23 ms kapanma süresiyle yüksek güvenlik sunar.

65 — 400 mm
Anma çapları

Paslanmaz çelik
Malzemeler

0 — 16 bar
Baskın sınıfı

**PN16, ANSI Class 150,
DIN 11864-2**
Flanş delikleri

Özel uzunluk
Yüz yüze ölçü



Özel Bıçaklı Sürgülü Vanalar

TI3 SERİSİ

Fark basınç seviye transmitterlerinin izolasyonu için özel olarak tasarlanmıştır.

80 mm
Anma çapları

Paslanmaz çelik
Malzemeler

0 — 10 bar
Baskın sınıfı

ANSI Class 150
Flanş delikleri

MSS-SP81
Yüz yüze ölçü



Çalışan Çözümler Sunuyoruz.

**Uygulamanız için en
uygun çözümü birlikte
değerlendirmek üzere bizimle
iletişime geçin.**

LINDER



✉ sales@linder.com.tr

🌐 linder.com.tr

☎ +90-850-554 00 04
+90-530-381 00 04
+90-544-720 00 12

Linder olarak proseslerinizin ihtiyaç duyduğu performansı, dayanıklılığı ve güvenilirliği sağlamak için özelleştirilmiş çözümler sunuyoruz. WEY'in Orijinal Tasarım teknolojisiyle her zorluğa hazırız.

wey

Knife Gate Valves

Product Presentation

LINDER



LINDER

LINDER — Your Trusted Partner for Advanced Industrial Solutions

As the official representative of leading international manufacturers, LINDER delivers high-performance industrial equipment, critical components, and end-to-end engineering solutions for the Turkish market and global clients. We support key industries — including Renewable Energy, Mining, Oil & Gas, Water Treatment, and Food & Beverage — by providing integrated technologies that ensure safe, stable, and highly efficient operations.



Your Single Source for Complete Industrial Solutions

We do more than supply equipment — we become your strategic engineering partner. Our capabilities cover the full project lifecycle: professional equipment selection, custom engineering, procurement, installation supervision, commissioning, and long-term service support. This integrated approach ensures seamless project execution, reduced operational costs, and uninterrupted production.

Engineered to Perform. Built to Last.

Our strength lies in our experienced team of engineers, project managers, and logistics specialists. Fluent in seven languages and certified to international standards, we design tailored solutions — even based on your drawings — to meet unique operational challenges. LINDER's expertise is proven through successful projects across Turkey, America, Europe, and Africa.

Key Advantages for Our Clients

■ Expert Selection & Engineering

Professional consultancy and optimized equipment selection, with both standard and custom-engineered options.

■ Direct Supply & Transparent Pricing

We work directly with global manufacturers — ensuring certified products, fast delivery, and competitive value without hidden mark-ups.

■ Comprehensive Technical Support

From concept to commissioning, including installation supervision and operator training.

■ Local Service & Guaranteed Spare Parts

Our dedicated service network minimizes downtime and protects your long-term investment.

■ Cross-Industry Experience

Proven solutions tailored for the operational demands of multiple industries.

Global Expertise. Local Reliability.

Choose LINDER for engineering excellence that goes beyond borders. We take full professional responsibility for every project — regardless of scale — delivering reliability, precision, and timeliness. Partner with us to build a foundation for long-term operational success.

Start working with LINDER today.

Our Definition of Performance — The Original Since 1956

Isolation valves are our area of expertise. Our engineering experience, in-house production facilities, and extensive know-how across a wide range of applications make us a reliable partner for customers worldwide. Even under the most demanding conditions, Wey valves remain fully functional and provide "bubble-tight" shutoff throughout their long service life. We define performance as the highest level of quality — proven over time.

Wey knife gate valves are equipped with the Original Wey Design, a unique sealing system continuously refined since 1956. This design provides reliable performance under differential pressures, abrasive and corrosive media, and extreme temperatures — consistently and over the long term.

Replacing the Transverse Seal

The transverse seal can be repacked at any time, even under line pressure, using the lateral packing screws.

Transverse Seal

A unique transverse seal, consisting of a profile and sealing compound, ensures that the valve body is sealed against the atmosphere. Pressure-supported scrapers clean the gate, protect the seal profile, and extend service life.

Metal Seat Support

The gate is additionally supported by metal in the closed position.

Round Cord Seal

A mechanically retained round cord seal guarantees zero leakage along the gate edge.

Self-Cleaning

The optimized gate geometry pushes solid particles out of the guides and flushes them through dedicated cleaning corners in the valve body.

Gate Guides

The gate is guided precisely along the full stroke length.



Industries

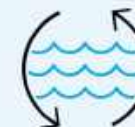
We meet the highest standards — wherever you use our valves.



Renewable Energy



Mining



Water Treatment



Pulp & Paper Industry



Infrastructure Applications



Power Generation



Food & Beverage Industry



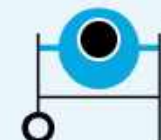
Oil & Gas Production



Chemical & Petrochemical Industry



Flood Protection



Cement Industry

Product Range

Semi-Lug Knife Gate Valves



Middle Flange Knife Gate Valves



Full Flange Knife Gate Valves



Full Lug Knife Gate Valves



Special Knife Gate Valves



Designs

Stainless steel, Cast iron, Ductile iron, Cast steel, Special materials
Body Materials

Semi-lug, Lug type, Double flange, Full flange
Body style

10 mbar abs. — 100 bar
Pressure rating

EN1092 PN6/10/16/25/40/63/100

ANSI Class 150/300/600

DN 50 — DN 2000
Nominal Sizes

BS10-D/E, AS2129-D/E,
special drilling options
Flange Drilling Standards

Knife gate valves and O-Port gate valves
Designs

EN 558 Series 16 / 20

MSS-SP81

MSS-SP135 Class 150/300 (short/long)
Face-to-face Dimension

Actuators Options



Handwheel



Manual lever



Bevel gear



Pneumatic



Hydraulic



Electrical

Semi Lug Knife Gate Valves

VN series

Designed to meet typical market needs with an economical semi-lug configuration.

Offers easy maintenance, high functional safety, and 100% bidirectional "bubble-tight" shutoff across the entire pressure range.

Provides an excellent cost-benefit ratio for many applications.

50 — 1400 mm

Nominal sizes

Stainless steel, Cast iron, Special material

Material

0 — 10 bar

Pressure rating

PN10, BS10-D, BS10-E, AS2129-D, AS2129-E

Flange drilling

EN 558 series 20

Face-to-face dimension



Semi Lug Knife Gate Valves

VG series

Developed specifically for agricultural biogas systems where standard DIN gate valves are incompatible.

Available only in cast iron and in DN 150–200.

150 — 200 mm

Nominal sizes

Cast iron

Material

0 — 4 bar

Pressure rating

Special flange

Flange drilling

EN 558 series 20

Face-to-face dimension



Semi Lug Knife Gate Valves

VS series

Lightweight stainless steel construction ensures cost efficiency without compromising durability.

Like all Wey valves, it can be repacked at any time and guarantees zero leakage during operation.

50 — 900 mm

Nominal sizes

Stainless steel, Special material

Material

0 — 10 bar

Pressure rating

ANSI Class 150

Flange drilling

MSS-SP81

Face-to-face dimension



Middle Flange Knife Gate Valves

MF series

A versatile knife gate valve with a central flange design and modular construction. Compatible with various materials, actuators, and accessories across a wide nominal size range.

50 — 2000 mm

Nominal sizes

Cast iron, Ductile iron

Material

0 — 10 bar

Pressure rating

PN6, PN10, PN16, ANSI Class 150, BS10-D, BS10-E, AS2129-D, AS2129-E

Flange drilling

EN 558 series 20

Face-to-face dimension



Middle Flange Knife Gate Valves

MG series

Maintains EN 558 / ISO 5752 Series 20 face-to-face dimensions while enabling pressures up to 16 bar.

Retains the proven design advantages that distinguish Wey valves from competitors.

50 — 600 mm

Nominal sizes

Stainless steel, Ductile iron, Special material

Material

0 — 16 bar

Pressure rating

PN10, PN16, ANSI Class 150, BS10-D, BS10-E, AS2129-D, AS2129-E

Flange drilling

EN 558 series 20

Face-to-face dimension



Middle Flange Knife Gate Valves

MH series

Developed for extremely high-pressure applications. The Original Wey Design ensures 100% "bubble-tight" seat sealing, independent of pressure, medium, or on/off cycles.

100 — 400 mm

Nominal sizes

Stainless steel, Ductile iron, Special material

Material

0 — 25 bar

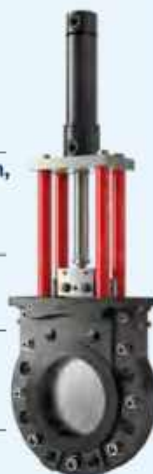
Pressure rating

PN25, ANSI Class 150, ANSI Class 300

Flange drilling

EN 558 series 16

Face-to-face dimension



Full Flange Knife Gate Valves

W series

Engineered for severe service and heavy-duty applications.

Offers outstanding flexibility in materials, nominal sizes, and pressure classes — outperforming alternative solutions under any condition.

50 — 1200 mm

Nominal sizes

Stainless steel, Carbon steel, Cast tin-bronze, Cast aluminum bronze

Material

0 — 50 bar

Pressure rating

ANSI Class 150, ANSI Class 300

Flange drilling

MSS-SP135 Class 150 short, MSS-SP135 Class 150 long, MSS-SP135 Class 300 short, MSS-SP135 Class 300 long

Face-to-face dimension



Full Flange Knife Gate Valves

HD series

An advanced knife gate valve design for pressures up to 100 bar. Medium pressure creates a natural sealing effect within the seat area. Its bonnet design flushes solids outward, ensuring complete tightness.

80 — 400 mm

Nominal sizes

Stainless steel, Cast steel

Material

0 — 100 bar

Pressure rating

PN40, PN63, PN100

Flange drilling

Special length

Face-to-face dimension



Full Lug Knife Gate Valves

VL series

Optimized lug design combines cost efficiency and maximum performance.
Standard stainless-steel construction makes it ideal for corrosive applications.
Ensures 100% bidirectional "bubble-tight" shutoff.

50 — 900 mm
Nominal sizes

**Stainless steel,
Special material**
Material

0 — 10 bar
Pressure rating

ANSI Class 150
Flange drilling

MSS-SP81
Face-to-face dimension



Special Knife Gate Valves

VK series

Square-body design extends the applicability of round Wey knife gate valves to rectangular and square flange interfaces, ensuring absolute tightness.

200 — 1000 mm
Nominal sizes

**Stainless steel, Cast iron,
Special material**
Material

0 — 2.5 bar
Pressure rating

Special flange
Flange drilling

Special length
Face-to-face dimension



Full Lug Knife Gate Valves

VM series

Manufactured to high quality standards with a robust body design and integrated Wey sealing system.
Guarantees top-level performance and zero leakage in demanding applications.

50 — 650 mm
Nominal sizes

Ductile iron
Material

0 — 10 bar
Pressure rating

ANSI Class 150
Flange drilling

MSS-SP81
Face-to-face dimension



Special Knife Gate Valves

DB series

A "double block and bleed" valve with two independent seat areas inside a single body.
Provides sealing against pressure from both sides and features purge ports for flushing.
Eliminates the need for complex multi-valve systems.

80 — 750 mm
Nominal sizes

**Stainless steel,
Special material**
Material

0 — 10 bar
Pressure rating

ANSI Class 150
Flange drilling

Special length
Face-to-face dimension



Special Knife Gate Valves

DP series

Special O-Port design enables reliable operation with solids-laden media.
Integrated transverse seal delivers maximum performance and zero leakage.

50 — 400 mm
Nominal sizes

**Stainless steel,
Cast iron, Ductile iron,
Cast steel, Special material**
Material

0 — 25 bar
Pressure rating

**PN10, PN16, PN25,
ANSI Class 150**
Flange drilling

**EN 558 series 20,
Special length**
Face-to-face dimension



Special Knife Gate Valves

HSI series

Developed for pipelines at risk of dust explosions.
With a closing time of 23 ms, it provides essential protection for personnel and facilities.

65 — 400 mm
Nominal sizes

Stainless steel
Material

0 — 16 bar
Pressure rating

**PN16, ANSI Class 150,
DIN 11864-2**
Flange drilling

Special length
Face-to-face dimension



Special Knife Gate Valves

SG series

Similar to DP, the SG model easily cuts through media containing solids and offers highly reliable shutoff.
Equipped with an integrated transverse seal for enhanced tightness.

50 — 650 mm
Nominal sizes

Cast steel, Special material
Material

0 — 10 bar
Pressure rating

ANSI Class 150
Flange drilling

MSS-SP81
Face-to-face dimension



Special Knife Gate Valves

TI3 series

A unique solution specifically designed for isolating differential pressure level transmitters.
Uses a standard 1/2" socket drive.

80 mm
Nominal sizes

Stainless steel
Material

0 — 10 bar
Pressure rating

ANSI Class 150
Flange drilling

MSS-SP81
Face-to-face dimension



Custom-made Solutions

Accepting every challenge

We develop tailor-made knife gate valves that precisely meet your application requirements — regardless of how challenging they may be.



**We provide solutions
that work.**

**Contact us to discuss your
individual application.**



sales@linder.com.tr



linder.com.tr



+90-850-554 00 04

+90-530-381 00 04

+90-544-720 00 12

As Linder, we provide customized solutions to
deliver the performance, durability, and reliability
your processes require.

With WEY's Original Design technology,
we are ready for every challenge.
