

• Your perfect fit

Brink Verbraucherbrochure

BRiNK[®]

Your perfect fit
brink.eu



Inhalt

Über Brink	5
Motto	7
Premium-Qualität	9
Erste Wahl für Automobilhersteller	17
Brink Starre Anhängerkupplung	19
Brink Flanschkugeln	21
Brink Abnehmbare Anhängerkupplungen	25
Vertikal abnehmbare Anhängerkupplungen	29
Diagonal abnehmbare Anhängerkupplungen	33
Fahrrad-Transportlösungen	37
Brink Schwenkbare Anhängerkupplungen	41
Brink Fahrzeugspezifische Elektrosätze für Anhängerkupplungen	45
Brink.eu	51



Über Brink

Brink steht bereits seit über hundert Jahren für den Spezialisten im Bereich Anhängerkupplungen. Mit unseren Kernwerten Innovation, Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit haben wir uns zum Weltmarktführer in der Entwicklung, Produktion, im Test und dem Verkauf von Flanschkugeln sowie von starren, abnehmbaren und schwenkbaren Anhängerkupplungen mit entsprechender Elektrifizierung (Kabelsätze) entwickelt. Sowohl für führende Automobilhersteller, professionelle Montagebetriebe als auch für Sie, die Verbraucher und Verbraucherinnen, ist Brink ein idealer Partner. Dank dieser Position konnten wir eintausend verschiedene Anhängerkupplungsmodelle und Elektrosätze in unser Sortiment aufnehmen. Wir entwickeln jährlich zweihundert weitere Modelle und derzeit sind weltweit 25 Millionen Fahrzeuge mit unseren Anhängerkupplungen ausgestattet.



Motto

Your perfect fit ist das zentrale Erlebnis, für das wir bei Brink arbeiten. Urlaub mit dem Wohnwagen, eine Bootstour oder sich einmal auf dem Fahrrad richtig auspowern: Wir geben Ihnen die Möglichkeit für ein aktives Leben. Dazu bieten wir Ihnen die ideale Verbindung zwischen Ihrem Fahrzeug und dem Objekt an, dass sie an das Fahrzeug ankuppeln möchten. Das kann ein Fahrradträger, ein Wohnwagen, ein Pferdesanhänger oder ein Bootsanhänger sein. Dank unserer Anhängerkupplungen und Elektrosätze können Sie sich mit einem Gefühl von Leichtigkeit und Sicherheit auf den entspannten Weg in die Freiheit machen. Dasselbe gilt natürlich auch für Profis und ihren Weg zur professionellen Arbeit.



Premium-Qualität

Bei Brink können Sie aus einem umfangreichen Sortiment an Anhängerkupplungen auswählen. Für fast jeden Fahrzeugtyp haben wir eine Anhängerkupplung in verschiedenen Varianten entwickelt. Wir bieten Flanschkgeln, starre, abnehmbare und schwenkbare Anhängerkupplungen an. Obwohl jeder Typ Anhängerkupplung seine eigenen spezifischen Eigenschaften hat, haben alle im Bereich Innovation, Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit vieles gemeinsam, die die Premium-Qualität gewährleistet.



Premium-Qualität

Innovation

Brink bietet Ihnen dauerhaft innovative Anhängerkupplungen an, weil wir mit den modernsten Konstruktion- und Produktionsmethoden arbeiten. Die Techniken und Materialien, die wir verwenden, bieten Ihnen folgende Innovationsvorteile:

Maximales Zuggewicht und maximale Achslast

Die technischen Eigenschaften Ihres Autos bestimmen das maximale (horizontale) Zuggewicht und die maximale (vertikale) Achslast des Autos. Die Anhängerkupplungen von Brink wurden so entwickelt, dass Sie diese Eigenschaften voll ausnutzen können.

Stilvolles Design

Unsere Kugeln haben ein stilvolles Design, weil wir sie auf fast jede Art und Weise biegen können. Dadurch kann Brink maßgeschneiderte Produkte für jedes Auto anbieten. Wir passen unsere Anhängerkupplungen an die Stoßstangenform Ihres Autos an. Die gesetzlich vorgeschriebene Höhe der Kugel wird dabei immer beachtet: gemessen vom Boden 36 bis 42 Zentimeter bei Maximallast.

Geringes Gewicht

Die Anhängerkupplungen von Brink können ganz einfach bedient werden. Wir stellen unsere Kugeln und weitere

Metallteile aus hochfestem Stahl selber her. Dadurch haben sie ein geringes Gewicht.

Langlebig

Mit den Anhängerkupplungen von Brink garantieren wir Ihnen ein langlebiges Produkt. Wir versehen alle unsere Anhängerkupplungen mit einer Rostschuttschicht. Diese schützt die Anhängerkupplung präventiv vor Korrosion.



Premium-Qualität

Benutzerfreundlichkeit

Mit einer Anhängerkupplung von Brink ist eine einfache Nutzung garantiert. Funktionalität und einfache Bedienung sind wichtige Grundpfeiler in der Entwicklungsphase. Dadurch hat unser gesamtes Sortiment folgende Grundeigenschaften:

Nach Maß gefertigt

Mit einer Anhängerkupplung von Brink können Sie sich auf eine schnelle und einfache Montage verlassen. Wir stellen unsere modellspezifischen Anhängerkupplun

gen immer anhand der offiziellen Montagepunkte und Lastdaten der Autohersteller her. Daher haben die Anhängerkupplungen von Brink immer die richtige Passform für die Montage an der Karosserie Ihres Autos.

Einmalige integrierte Öse

Das Abreißseil kann ganz einfach mit der Anhängerkupplung von Brink verbunden werden. Alle unsere Anhängerkupplungen sind mit einer einmaligen integrierten Öse ausgestattet, die immer an der Kugelplatte befestigt ist. Obwohl unsichtbar, ist die Öse ganz leicht auffindbar.

Großer Drehwinkel

Mit einer Anhängerkupplung von Brink kommen Sie problemlos um jede Kurve. Der gesetzlich vorgeschriebene Abstand zwischen Stoßstange und Kugelmitte muss mindestens 65 mm betragen. Wir rechnen mit einem größeren Abstand, wodurch Sie selbst mit der größten AL-KO-Kupplung problemlos um die Kurve kommen, ohne dass die Gefahr der Beschädigung Ihrer Stoßstange besteht.



Premium-Qualität

Sicherheit

Mit einer Anhängerkupplung von Brink fahren Sie sicher los. Wir arbeiten bei der Entwicklung und der Produktion unserer Anhängerkupplungen mit den höchsten Sicherheitsnormen. Wir bringen Produkte erst dann auf den Markt, wenn Sie folgenden Anforderungen entsprechen:

Anspruchsvolle Normierung

Eine Anhängerkupplung von Brink garantiert optimale Sicherheit. Wir erfüllen nicht nur die internationalen Richtlinien (DIN-ISO, ECE R55, TÜV-GS, CityCrash) und die der Automobilhersteller. Um Ihnen noch mehr Sicherheit zu bieten, haben wir die Anforderungen mit eigenen Normen weiter erhöht.

Umfangreiche Tests

Bei Brink verfügen wir über ein anspruchsvolles Testzentrum. Die Anhängerkupplungen werden Qualitätstests unterzogen, in denen sie extremsten Umständen ausgesetzt werden. Diese Verfahren entsprechen internationalen Richtlinien sowie unseren eigenen Normen. Die jahrelange Garantie gewährleistet eine sorgenfreie und sichere Nutzung.

Hochwertige Montage

Brink arbeitet intensiv mit ausgewählten Werkstätten, Autohändlern und Schnellreparaturbetrieben zusammen. Dabei handelt es sich um qualifizierte Montagestationen, die wir regelmäßig prüfen und schulen. Daher erfüllen

ihre Monteure unsere hohen Qualitätsanforderungen und Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre Anhängerkupplung und Ihr Elektrosatz auf die einzige richtige Art und Weise unter Ihrem Auto montiert werden. Sie bekommen fünf Jahre Garantie auf Ihre Anhängerkupplung und die Montage, wenn Sie die Montage von einem unserer Montagepartner durchführen lassen.



Premium-Qualität

Erste Wahl für Autohersteller

Brink ist für viele Autohersteller die erste Wahl. Wir arbeiten sehr eng mit ihnen zusammen. Wir tragen zu Innovations-, Design- und Konstruktionsprozessen bei und garantieren zuverlässige und hochwertige Produkte, die ganz einfach an ihre Autos angepasst werden können. Bereits in der Entwicklungsphase eines Autos denkt Brink mit dem Autohersteller mit. Zwei bis drei Jahre, bevor das Auto wirklich in Produktion geht, sind unsere Spezialisten bereits mit der Entwicklung einer innovativen, benutzerfreundlichen und sicheren Anhängerkupplung beschäftigt, die perfekt zum Auto passt.



Brink starre Anhängerkupplung

Nutzen Sie Ihre Anhängerkupplung oft? Dann ist die starre Anhängerkupplung ideal für Sie. Sie ist immer verfügbar, wartungsfrei und hält ein Autoleben lang. Die starre Anhängerkupplung passt zu jedem Fahrradträgertyp. Für Anhänger, Wohnwagen, Pferde- oder Bootsanhänger: Die starre Anhängerkupplung besteht jeder Herausforderung mit Leichtigkeit. Außerdem ist sie speziell für Ihr Auto lieferbar, denn wir haben für fast jeden Autotyp und jedes Modell eine starre Anhängerkupplung entwickelt.





Brink Flanschkugeln

Haben Sie einen Lieferwagen, Pick-up oder ein Fahrgestell mit Fahrerhaus? Dann eignet sich die Flanschkugel von Brink besonders gut. Diese starre Anhängerkupplung wurde für größere Lasten entwickelt und wird daher oft für professionelle Anwendungen eingesetzt. Damit können Anhänger mit einem Gewicht über drei Tonnen gezogen werden. Die Flanschkugel gibt es in drei Typen: 2-Loch-, 4-Loch- und abgesenkte 4-Loch-Ausführung.





Brink Flanschkugeln



2-Loch

Die 2-Loch-Flanschkugel ist höhenverstellbar, wenn die Flanschplatte, auf der sie montiert wird, nicht aus zwei, sondern aus vier Befestigungspunkten besteht. Die 2-Loch-Flanschkugel kann dann an den oberen und unteren beiden Kupplungspunkten der Flanschplatte montiert werden. Vor allem bei Lieferwagen kann die Höhenverstellbarkeit praktisch sein. Die 2-Loch-Flanschkugel kann so eingestellt werden, dass die Hintertüren immer über der Deichsel des Anhängers geöffnet werden können. Mit einer Flanschplatte aus vier Befestigungspunkten können auch andere Kupplungssysteme (wie Fangmaulkupplung, Klauenkupplung und die Kugel-Stift-Kombination) verwendet werden. Die genannten Kupplungssysteme passen auf diese Flanschplatte.



4-Loch

Mit einer 4-Loch-Flanschkugel können Sie ohnehin andere Kupplungssysteme auf der Flanschplatte verwenden. Die 4-Loch-Flanschkugel kann nämlich nur auf einer Flanschplatte mit vier Kupplungspunkten befestigt werden. Die 4-Loch-Flanschkugel eignet sich für Sie, wenn Sie keine Höhenverstellung benötigen.



4-Loch abgesenkt

Die abgesenkte 4-Loch-Flanschkugel ist für Sie ideal, wenn ihr Lieferwagen, Pick-up oder Fahrgestell mit Fahrerhaus hoch auf den Reifen steht. Die Mitte der Kugel erfüllt auch dann die gesetzlichen Anforderungen. Vom Boden aus gemessen muss sie auch bei voller Beladung 36 bis 42 cm über dem Boden bleiben.



Brink abnehmbare Anhängerkupplung

Verwenden Sie Ihre Anhängerkupplung regelmäßig und ist Ihnen das Design Ihres Autos sehr wichtig? Entscheiden Sie sich dann für eine abnehmbare Anhängerkupplung von Brink. Wir bieten zwei verschiedene Typen abnehmbarer Anhängerkupplungen an: die vertikal abnehmbare und die diagonal abnehmbare Anhängerkupplung. Möchten Sie wissen, für welchen Autotyp sie angeboten wird? Sehen Sie dann auf www.brink.eu nach.





Brink abnehmbare Anhängerkupplung

Innovation

Damit haben Sie nicht ständig eine Anhängerkupplung am Auto hängen und können sie doch immer dann nutzen, wenn Sie sie benötigen. Und Sie erwerben nicht einfach nur eine Anhängerkupplung, sondern eine, die optimal auf die Belastung durch Fahrradträger (vertikale Last) und Anhänger (horizontale Last) ausgerichtet ist. Nach der Abnahme bleibt die äußere Erscheinung Ihres Autos unverändert. Daher ist das System eine offene und solide Lösung.

Gebrauchsgemak

Das Anbringen und Abnehmen der Kugel der abnehmbaren Anhängerkupplung erfolgt manuell und ist sehr einfach. Mit wenigen Handgriffen und ein paar Klicks ist die Aufgabe erledigt. Sie machen sich Ihre Hände nicht

schmutzig. Für die Verriegelung und Lösung werden kein Werkzeug, keine Schmierung und kein Fett benötigt. Ein weiterer Pluspunkt ist die Wartungsfreiheit der abnehmbaren Anhängerkupplung. Eine Abdeckkappe wird mitgeliefert. Nach dem Ablösen der Anhängerkupplung können Sie sie in die Hülse einschieben. Die Hülse wird dadurch vollständig abgedeckt. So bleibt kein Schmutz zurück. Ein dritter Vorteil der abnehmbaren Anhängerkupplung liegt in der besseren Erreichbarkeit der Heckklappe. So kann der Kofferraum besser beladen werden. Beim Ein- und Ausladen ist keine Anhängerkupplung im Weg. Zu unserer abnehmbaren Anhängerkupplung liefern wir eine Lagertasche mit. So können Sie die Anhängerkupplung im Auto verstauen, ohne dass es verschmutzt wird.

Sicherheit

Die abnehmbare Anhängerkupplung bietet Ihnen dieselbe Sicherheit und Kraft wie eine starre Anhängerkupplung. Auch die abnehmbare Anhängerkupplung kann die vertikale Achslast und das Anhängergewicht wie von den Autoherstellern angegeben maximal nutzen. Das Verriegelungssystem wurde für diese Maximalwerte und unter extremsten Fahrbedingungen ausgiebig getestet.

Anti-Diebstahlschloss™

Die abnehmbaren Anhängerkupplungen sind diebstahlsicher. Die Kugel hat ein dauerhaftes Sicherheitsschloss mit Schlüssel. Das können Sie dann verwenden, wenn die Kugel in der Hülse bleiben soll. Das Schloss bildet mit dem Design der Anhängerkupplung eine Einheit.



Brink BMU

Vertikal abnehmbare Anhängerkupplung

Suchen Sie eine Anhängerkupplung für Ihr Auto, die nach dem Einsatz vollständig unsichtbar ist? Dann ist die vertikal abnehmbare Anhängerkupplung von Brink die Lösung. Sie können die Kugel abnehmen, im Kofferraum verstauen und die Steckerplatte hinter der Stoßstange eindrehen.



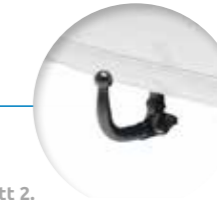


Vertikal abnehmbare Anhängerkupplung

Schritt 1.



Schritt 2.



Schritt 3.



Innovation

Die vertikal abnehmbare Anhängerkupplung von Brink ist nach Abnahme der Kugel eine vollständig unsichtbare Lösung. Das ist möglich, weil die Hülse, in der Sie die Kugel von unten verriegeln, hinter Ihrer Stoßstange verborgen bleibt. Weil auch die Steckerplatte hinter der Stoßstange eingedreht werden kann, ist nicht mehr zu sehen, dass das Auto eine Anhängerkupplung hat.

Benutzerfreundlichkeit

Die vertikal abnehmbare Anhängerkupplung funktioniert ganz einfach. Bei der Verriegelung der Anhängerkupplung stecken Sie die Kugel mit einer vertikalen Bewegung von unten in die Hülse. Wenn Sie die Kugel anschließend leicht nach unten drücken, wird die Anhängerkupplung von selbst verriegelt. Zum Lösen reichen ebenfalls zwei Handgriffe. Wenn Sie den Drehknopf mit der Hand erst zur Kugel hin schieben und ihn anschließend mit dem Daumen in einer gleichmäßigen Bewegung nach oben drehen, lösen Sie die Kugel. Anschließend können Sie sie abnehmen und im Kofferraum verstauen. Zum Schluss kann die Steckerplatte mit einer einfachen Drehbewegung hinter der Stoßstange eingedreht werden.

Ergonomische Bedienung

Der Drehknopf der vertikal abnehmbaren Anhängerkupplung hat ein ergonomisches Design. Sie können den Knopf komfortabel bedienen, da Finger, Hand, Handgelenk und Arm beim Greifen des Drehknopfs in natürlicher Haltung verbleiben. So können Sie beim Lösen mit minimalem Kraftaufwand eine optimale Kraftübertragung bewirken.

Verständliche Anweisungen

Das Lösen der vertikal abnehmbaren Anhängerkupplung ist praktisch und erfolgt schnell. Auf dem Drehknopf werden die beiden aufeinanderfolgenden Handgriffe mit Pfeilen angezeigt.

Sicherheit

Die vertikal abnehmbare Anhängerkupplung bietet hundertprozentigen Schutz. Weil die Kugel stabil in der Hülse liegt, kann sich die Anhängerkupplung nach der Verriegelung niemals aus der Hülse lösen. Das System der vertikal abnehmbaren Anhängerkupplung wurde sogar so entwickelt, dass sie bei zunehmender Last fester in der Hülse sitzt.

Hörbare Verriegelung

Die Verriegelung der vertikal abnehmbaren Anhängerkupplung können Sie gut hören. Dank Ergoclick™ hören Sie bei der Verriegelung der Kugel ein deutliches Klickgeräusch. Dies ist die Bestätigung dafür, dass die Kugelstange gut verriegelt ist.

Sichtbare Verriegelung

Die Verriegelung der vertikal abnehmbaren Anhängerkupplung können Sie einfach ablesen. Im Drehknopf ist eine Farbmarkierung mit Farbcodes enthalten. Grün zeigt eine erfolgreiche Verriegelung an. Rot zeigt an, dass ein neuer Versuch erfolgen muss.





Brink BMA

Diagonale abnehmbare Anhängerkupplung

Suchen Sie eine diagonal abnehmbare Anhängerkupplung, die besonders benutzerfreundlich ist? Dann greifen Sie zur diagonal abnehmbaren Anhängerkupplung. Bei keinem anderen abnehmbaren System kann die Kugel so schnell und mit so wenig Aufwand verriegelt und gelöst werden. Ein weiterer Vorteil liegt darin, dass die Hülse der Anhängerkupplung nach der Abnahme größtenteils unsichtbar bleibt.





Diagonale abnehmbare Anhängerkupplung

Schritt 1.



Schritt 2.



Schritt 3.



Innovation

Die diagonal abnehmbare Anhängerkupplung ist sehr benutzerfreundlich. Die Hülse bleibt nach der Abnahme der Kugeln größtenteils sichtbar. Dadurch können Sie die Hülse beim Anbringen der Kugel einfach finden. Sie brauchen sich nur etwas zu bücken und können alles einsehen. Auch bei diesem System wird die Steckerplatte vollständig hinter der Stoßstange eingedreht. Wenn Sie sich nach der Abnahme um das Auto bewegen, fällt die Hülse nicht oder nur kaum ins Auge.

Benutzerfreundlichkeit

Die diagonal abnehmbare Anhängerkupplung funktioniert ganz einfach. Zur Verriegelung der Anhängerkupplung stecken Sie die Kugeln in einer diagonalen Bewegung von unten in die Hülse. Wenn Sie den Ball der Kugel anschließend leicht nach unten drücken, wird die Anhängerkupplung von selbst verriegelt. Zum Lösen reichen ebenfalls zwei Handgriffe. Wenn Sie den Drehknopf mit der Hand erst zur Kugel hin schieben und ihn anschließend mit dem Daumen in einer gleichmäßigen Bewegung nach unten drehen, wird die Kugel bereits gelöst. Anschließend können Sie sie abnehmen und in Ihrem Kofferraum verstauen.

Ergonomische Bedienung

Der Drehknopf der diagonal abnehmbaren Anhängerkupplung SmartTurn™ hat ein ergonomisches Design.

Sie können den Knopf komfortabel bedienen, da Finger, Hand, Handgelenk und Arm beim Greifen des Drehknopfs in natürlicher Haltung verbleiben. So können Sie beim Lösen mit minimalem Kraftaufwand eine optimale Kraftübertragung bewirken. Das Lösen der diagonal abnehmbaren Anhängerkupplung ist praktisch und geht schnell. Auf dem Drehknopf werden die beiden aufeinanderfolgenden Handgriffe mit Pfeilen angezeigt. Die Benutzerfreundlichkeit wird durch die Drehrichtung des Knopfs weiter erhöht. Sie führt nach unten, wodurch Ihre Hand bei der Bedienung des Knopfs von der Stoßstange des Autos weggedreht wird. So ergibt sich für die Hand zunehmend mehr Raum zwischen Stoßstange und Drehknopf und das Lösen erfolgt problemlos.

Sicherheit

Die diagonal abnehmbare Anhängerkupplung bietet hundertprozentigen Schutz. Weil die Kugel stabil in der Hülse liegt, kann sich die Anhängerkupplung nach der Verriegelung niemals aus der Hülse lösen. Der Drehknopf wurde so entwickelt, dass die Drehrichtung der Fahrtrichtung des Autos entgegenläuft. Selbst in ungewöhnlichen Situationen kann sich die Anhängerkupplung während der Fahrt daher unmöglich lösen. Außerdem ist die diagonal abnehmbare Anhängerkupplung mit Safelock™ ausgerüstet. Dieses System sorgt dafür, dass die Kugel immer in der einzigen und richtigen Stellung verbleibt.

Hörbare Verriegelung

Die Verriegelung der diagonal abnehmbaren Anhängerkupplung können Sie gut hören. Dank Ergoclick™ hören Sie bei der Verriegelung der Kugel ein deutliches Klickgeräusch. Dies ist die Bestätigung dafür, dass der Haken gut verriegelt ist.

Sichtbare Verriegelung

Die Verriegelung der diagonal abnehmbaren Anhängerkupplung können Sie einfach ablesen. Im Drehknopf ist eine Farbmarkierung mit Farbcodes enthalten. Grün zeigt eine erfolgreiche Verriegelung an. Rot zeigt an, dass ein neuer Versuch erfolgen muss.





Brink RMC-Satz Für Fahrradträger

Lieben Sie das Fahrradfahren, aber darf Ihr Auto nach Herstellerangaben kein Anhänger-
gewicht ziehen? Dann ist die Fahrradträgerlösung von Brink die Antwort. Mit
diesem System können Sie nichts ziehen, wohl aber tragen. Fast alle Fahrradträger
passen auf diese Trägerkonstruktion.





Für Fahrradträger

Innovation

Als Fahrradliebhaber oder Fahrradliebhaberin mit einem Elektro- oder Hybridfahrzeugen können Sie Ihrem Hobby nun doch nachgehen. Durch geringe Leistung, Überlastung des Akkupacks oder Überschreiten der CO₂-Abgasnorm können die meisten umweltfreundlichen Autos keine horizontale Last ziehen. Das Tragen einer vertikalen Last ist aber eine andere Frage. Wir haben dies zum Anlass genommen, um eine Trägerversion der abnehmbaren Anhängerkupplung für Sie zu entwickeln: Für Fahrradträger.

Benutzerfreundlichkeit

Die Fahrradträgerkonstruktion ist ganz einfach zu verwenden. Zur Verriegelung dieser diagonalen Trägerkonstruktion stecken Sie die Kugeln in einer horizontalen Bewegung in die Hülse. Wenn Sie den Ball der Kugel anschließend leicht nach unten drücken, wird sie von selbst verriegelt. Zum Lösen reichen ebenfalls zwei Handgriffe. Wenn Sie den Drehknopf mit der Hand erst zur Kugel hin schieben und ihn anschließend mit dem Daumen in einer gleichmäßigen Bewegung nach unten drehen, wird die Kugel bereits gelöst. Sie können sie anschließend abnehmen. Die Benutzerfreundlichkeit wird durch die Drehrichtung des Knopfs weiter erhöht. Sie führt nach unten, wodurch Ihre Hand bei der Bedienung des Knopfs von der Stoßstange des Autos weggedreht wird. So ergibt sich für

die Hand zunehmend mehr Raum zwischen Stoßstange und Drehknopf und das Lösen erfolgt problemlos.

Ergonomische Bedienung

Der Drehknopf auf der Kugel der Fahrradträgerkonstruktion hat ein ergonomisches Design. Sie können den SmartTurn™-Knopf komfortabel bedienen, da Finger, Hand, Handgelenk und Arm beim Greifen des Drehknopfs in natürlicher Haltung verbleiben. So können Sie beim Lösen mit minimalem Kraftaufwand eine optimale Kraftübertragung bewirken. Das Lösen der Kugel der Fahrradträgerkonstruktion ist praktisch und geht schnell. Auf dem Drehknopf werden die beiden aufeinanderfolgenden Handgriffe mit Pfeilen angezeigt.

Sicherheit

Die Fahrradträgerkonstruktion bietet optimale Sicherheit. Um sicher zu stellen, dass sie wirklich nur für das Tragen von Fahrradträgern verwendet wird, ist auf der Kopfseite der Kugel ein Sicherungsmechanismus befestigt. Ein Streifen an der Oberseite sorgt dafür, dass kein Anhänger an die Kugel der Fahrradträgerkonstruktion gekuppelt werden kann. Weil die Kugel stabil in der Hülse liegt, kann sich diese nach der Verriegelung niemals aus der Hülse lösen. Der Drehknopf wurde so entwickelt, dass die Drehrichtung der Fahrtrichtung des Autos entgegengerichtet ist. Selbst in ungewöhnlichen Situationen kann sich die



Schritt 1.

Schritt 2.

Schritt 3.

Kugel der Fahrradträgerkonstruktion während der Fahrt daher unmöglich lösen.

Hörbare Verriegelung

Die Verriegelung der Kugel der Fahrradträgerkonstruktion können Sie gut hören. Dank Ergoclick™ hören Sie bei der Verriegelung ein deutliches Klickgeräusch. Dies ist die Bestätigung dafür, dass die Kugel gut verriegelt ist.

Sichtbare Verriegelung

Die Verriegelung der Kugel der Fahrradträgerkonstruktion können Sie einfach ablesen. Im Drehknopf ist eine Farbmarkierung mit Farbcodes enthalten. Grün zeigt eine erfolgreiche Verriegelung an. Rot zeigt an, dass ein neuer Versuch erfolgen muss.





BRiNK

Brink MX **Schwenkbare Anhängerkupplung**

Verwenden Sie Ihre Anhängerkupplung regelmäßig, ist Ihnen das Design Ihres Autos sehr wichtig und suchen Sie optimale Benutzerfreundlichkeit? Die schwenkbare Anhängerkupplung bietet Ihnen diese Kombination. In verborgenem Zustand deutet nichts auf das Vorhandensein einer Anhängerkupplung unter Ihrem Auto hin, aber mit einer einfachen Handbewegung kann die Anhängerkupplung verwendet werden.





Schwenkbare Anhängerkupplung

Innovation

Mit der schwenkbaren Anhängerkupplung brauchen Sie keine lose Kugelstange mehr in Ihrem Kofferraum zu verstauen und Sie haben eine Anhängerkupplung, die das Design des Autos nicht beeinträchtigt. Damit erfüllt die schwenkbare Anhängerkupplung alle Ihre Wünsche. Brink verfügt bereits über ein sehr umfangreiches Sortiment an schwenkbaren Anhängerkupplungen. Klicken Sie für eine Übersicht der erhältlichen Anhängerkupplungen für Ihr Auto auf www.brink.eu

Benutzerfreundlichkeit

Mit einer schwenkbaren Anhängerkupplung ist Ihre Heckklappe gut erreichbar und Ihr Kofferraum kann ganz einfach beladen werden. Beim Ein- und Ausladen ist keine Anhängerkupplung im Weg. Weitere Pluspunkte sind die Wartungsfreiheit der schwenkbaren Anhängerkupplung und die äußerst einfache Bedienung. Um die Kugel unter der Stoßstange hervorzuholen, muss nur an einem Griff unter dem Auto gezogen werden. Der Ball der Kugel wird dann erst mit der Hand gegriffen und kann mit geringer Kraftanstrengung nach innen geschoben werden. Während der Drehbewegung macht die Anhängerkupplung eine kleine Aufwärtsbewegung, bis sie mit einem Klick einrastet. Zum Lösen reichen ebenfalls zwei Handgriffe. Wenn Sie den Drehknopf mit der Hand auf

der Kugel erst in Kugelrichtung schieben und ihn anschließend mit dem Daumen in einer gleichmäßigen Bewegung nach unten drehen, wird die Kugel bereits gelöst. Anschließend greifen Sie den Ball auf der Kugel mit der Hand und drehen ihn wieder Richtung Stoßstange. In einer gleichmäßigen Drehbewegung klickt die Kugel hinter der Stoßstange ein.

Ergonomische Bedienung

Der Drehknopf der manuell schwenkbaren Anhängerkupplung hat ein ergonomisches Design. Sie können den Knopf komfortabel bedienen, da Finger, Hand, Handgelenk und Arm beim Greifen des Drehknopfs in natürlicher Haltung verbleiben. So können Sie beim Lösen mit minimalem Kraftaufwand eine optimale Kraftübertragung bewirken. Das Lösen der manuell schwenkbaren Anhängerkupplung ist praktisch und erfolgt schnell. Auf dem Drehknopf wird der Ablauf zum Lösen mit Pfeilen angezeigt.

Sicherheit

Die schwenkbare Anhängerkupplung bietet dieselbe Sicherheit und dieselbe Zugleistung wie eine starre Anhängerkupplung. Die Kugel bleibt auch jetzt immer mit der Hülse verbunden und kann sich beim Fahren nicht lösen.



Hörbare Verriegelung

Die Verriegelung der manuell schwenkbaren Anhängerkupplung können Sie gut hören. Dank Ergoclick™ hören Sie bei der Verriegelung der Kugel ein deutliches Klickgeräusch. Dies ist die Bestätigung dafür, dass der Haken gut verriegelt ist.

Sichtbare Verriegelung

Die Verriegelung der manuell schwenkbaren Anhängerkupplung können Sie einfach ablesen. Im Drehknopf ist eine Farbmarkierung mit Farbcodes enthalten. Grün zeigt eine erfolgreiche Verriegelung an. Rot zeigt an, dass ein neuer Versuch erfolgen muss.





Brink Anhängerkupplungsverkabelung

Mit der autospezifischen Anhängerkupplungsverkabelung von Brink erhalten Sie eine optimale Verbindung zwischen Ihrem Auto und Ihrem Anhänger, Fahrradträger oder Wohnwagen. Eine sichere Fahrt hängt nicht nur von der Anhängerkupplung ab, die an Ihrem Auto befestigt ist, sondern auch von der Verkabelung, über die das gezogene Objekt oder der Fahrradträger mit Strom versorgt wird. Bei Brink haben Sie die Auswahl aus einer Anhängerkupplungsverkabelung mit sieben- und dreizehnpoliger Steckerbuchse. Damit haben Sie die Möglichkeit, die Steckerbuchse des Kabelsatzes auf das Objekt abzustimmen, das Sie ziehen oder tragen möchten.





Anhängerkupplungsverkabelung

Sieben- und dreizehnpolig

Für einen kleinen, ungebremsten Anhänger und für Fahrradträger sind siebenpolige Steckerbuchsen ausreichend. Alle gesetzlich vorgeschriebenen Beleuchtungsfunktionen werden damit gewährleistet. Eine dreizehnpolige Steckerbuchse ermöglicht Ihnen die Nutzung einer konstanten Stromversorgung und eines kontaktgeschalteten Stroms. Konstanten Strom benötigen Sie für die Nutzung einer Innenbeleuchtung, einer Wasserpumpe und/oder eines Kühlschranks während der Fahrt. Kontaktgeschalteten Strom benötigen Sie, wenn Sie die Batterie Ihres Wohnwagens bei einem Zwischenstopp benötigen. Während der Fahrt wird die Batterie mit Strom versorgt. Wenn Sie während eines Halts den Kontakt zum Auto abschalten, wird die Stromversorgung zur Batterie Ihres Wohnwagens unterbrochen. Dann können Sie die Batterie in Ihrem Wohnwagen nutzen, ohne die Batterie des Autos zu belasten.

Innovation

Moderne Autos haben immer umfangreichere elektronische Systeme. Brink verfolgt diese Hightech-Entwicklungen ganz genau. Daher schließen unsere Kabelsätze nahtlos an die anspruchsvollste Elektronik Ihres Autos an. Die Sicherheitsmaßnahmen Ihres Autos funktionieren

en auch mit Anhänger. Außerdem wurden die Stecker unserer Kabelsätze in den weitaus meisten Fällen speziell für die Kontrastecker in Ihrem Auto hergestellt. Diese sogenannten Plug-&-Play-Anschlüsse bewirken, dass unsere Kabelsätze schnell und einfach angeschlossen werden können.

Benutzerfreundlichkeit

Mit einem Kabelsatz von Brink werden immer die richtigen Daten an den Bordcomputer Ihres Autos gesendet. Lästige Störungen werden vermieden. Unsere Kabelsätze sind mit modernsten Modulen ausgestattet. Das hat folgende Vorteile:

Automatische Beleuchtungsübertragung

Die Basisfunktion eines Elektrosatzes liegt darin, Ihren Fahrradträger, Anhänger oder Wohnwagen mit Strom zu versorgen. Damit wird gewährleistet, dass auch die Brems-, Blink- und Rückfahrleuchte des gezogenen oder getragenen Objekts funktionieren. Mit einem fahrzeugspezifischen Elektrosatz von Brink können Sie sich darauf verlassen.

Park Distance Control ausschalten

Einparksensoren erkennen Objekte in der Nähe Ihres

Autos. Wenn Sie einen Anhänger, Wohnwagen oder Fahrradträger an Ihrer Anhängerkupplung befestigen, werden diese als Hindernis erkannt, wenn Sie rückwärtsfahren. Die fahrzeugspezifischen Elektrosätze von Brink bieten in den weitaus meisten Fällen die Möglichkeit, diese sogenannte Park Distance Control (PDC) abzuschalten, wenn der Stecker des Fahrradträgers, Wohnwagens oder Anhängers in die Steckerbuchse gesteckt wird.





Anhängerkupplungsverkabelung

Sicherheit

Da Brink dieselben Steckverbindungen und -Typen verwendet wie in Ihrem Fahrzeug eingesetzt werden, sind unsere Verbindungen äußerst zuverlässig. Daher ist die Gefahr der Beschädigung der Fahrzeugverkabelung und der Fahrzeugelektronik gleich Null. Außerdem sind unsere Kabelsätze mit modernsten Modulen ausgestattet, die die Sicherheitssysteme Ihres Autos maximal unterstützen.

Nebelleuchte Anschluss/Ausschalten

Check Control (CC) ist ein Leuchtensteuerungssystem, mit dem die Funktion der Rücklichter, Bremsleuchten, Blinker und/oder Nebelleuchten Ihres Autos gesteuert werden. Bei einer Beschädigung einer der Leuchten wird ein Warnhinweis als Kontrolllämpchen, Symbol oder Text auf Ihrem Armaturenbrett angezeigt. Unsere Kabelsätze unterstützen diese Fahrzeugfunktion und verhindern, dass auf Ihrem Armaturenbrett nach dem Anhängen Ihres Trailers eine Fehlermeldung erscheint.

Nebelleuchte Anschluss/Ausschalten

Unsere Kabelsätze sind mit einem Anschluss ausgestattet, über den die Nebelleuchte auch am Anhänger, Fahrradträger oder Wohnwagen betrieben werden kann. Zugleich kann dieses System die Nebelleuchten am Auto ausschalten. So wird vermieden, dass Sie von der Lichtreflektion des Anhängers oder Wohnwagens über die (Innen-)Spiegel Ihres Autos geblendet werden.

Adaptive Cruise Control

Adaptive Cruise Control (ACC) ist ein System, das zurzeit in neueren Autos eingesetzt wird. Diese Autos sind mit einem Radarsystem ausgestattet, das Fußgänger „sieht“. Auf Basis dieser Daten kann das Auto selbständig Gas zurücknehmen oder bremsen. Damit wird das Voraussehen auf andere Autos erleichtert. Unsere Kabelsätze haben ein Modul, über das das ACC-System auf das extra Gewicht hingewiesen wird, das sich durch das gezogene Objekt hinter dem Auto ergibt. Das Auto berechnet dieses Gewicht beim Voraussehen mit ein, wenn Sie einen Anhänger ankuppeln. Sie können das System aber auch jederzeit wieder ausschalten.

C2-Kontrolle

C2-Kontrolle ist ein System, mit dem angezeigt wird, dass ein Blinklicht Ihres Anhängers, Fahrradträgers oder Wohnwagens defekt ist. Diese wird akustisch oder visuell mitgeteilt. In Deutschland, Österreich und dem Vereinigten Königreich ist dies Pflicht.

Elektronisches Stabilisierungsprogramm

Das Elektronische Stabilisierungsprogramm (ESP) verhindert, dass Ihr Auto in schwierigen Situationen – etwa bei Rutschgefahr – ausbricht. Über das Motormanagementsystem Ihres Autos werden eines oder mehrere Räder abgebremst und die Spur des Autos wird stabilisiert. Das geht so schnell, dass Sie den Eingriff der Elektronik in das Fahrverhalten gar nicht bemerken. So bleiben Sie immer

sicher in der Spur.

Trailer-Stabilisierungsprogramm

Das Trailer-Stabilisierungsprogramm (TSP) verhindert, dass Ihr Auto mit Anhänger in schwierigen Situationen – etwa bei Rutschgefahr – ausbricht. Sobald ein Anhänger gefährlich zu schlingern beginnt, reagiert das System in wenigen Millisekunden und stabilisiert das Auto und den Anhänger wieder. Achtung! TSP wird nur mit einem fahrzeugspezifischen Kabelsatz unterstützt, der mit dem Bordcomputer Ihres Autos kommuniziert. Brink bietet dies Kabelsätze an.





Brink.eu

Möchten Sie wissen, welche Anhängerkupplung und welcher Kabelsatz aus unserem umfangreichen Sortiment für Ihr Auto geeignet ist? Besuchen Sie dann unsere anwenderfreundliche Website Brink.eu. In drei einfachen Schritten finden Sie auf Brink.eu die Anhängerkupplung für Ihr Auto. In Schritt 1 geben Sie in der Anhängerkupplung-Suche die Schlüsselnummer Ihres Autos ein. In Schritt 2 zeigt die Website alle verfügbaren Anhängerkupplungen (Flanschkuugel, starr, abnehmbar oder schwenkbar) und die richtigen Kabelsätze (mit sieben- oder dreizehnpoliger Steckerbuchse) für Ihr Auto an. Wenn Sie die gewünschten Produkte ausgewählt haben, können Sie in Schritt 3 den nächstliegenden Brink-Montagepartner auswählen. Dort können die Anhängerkupplung und der Kabelsatz nach Absprache angebracht werden. Sie bezahlen nach der Montage und bei voller Zufriedenheit mit dem Endergebnis. Unsere professionellen Montagepartner können sich auf Brink.eu anmelden. Auch sie können nach denselben Schritten die beste Anhängerkupplung für Sie als Kunden oder Kundin auswählen.



BRiNK[®]

Your perfect fit
brink.eu