Produktinformation

Stahlflexleitung HEL nach Maßangabe, mit Teilegutachten

Art-Nr.: HEL-EL-1

51,00CHF / Stck

inkl. 8,1% USt. zzgl. 12,00CHF DHL-Paket-Versand

Innerhalb 1-2 Werktagen Versandfertig. Lieferzeit ca. 3-5 Werktage!

Produktinformation

HEL-Performance Edel-Stahlflex-Leitung!
Maßanfertigung nach Ihren Angaben !

Ausführung: Edelstahlummantelte PTFE-Schlauchleitung, universal nach Maßangabe! Mit Teilegutachten !

Egal ob Sie die Leitung an einem Fahrzeug, einer Maschine oder für einen anderen Einsatzzweck benötigen, wir fertigen genau nach Ihren Wünschen die passende Leitung.
Sollten Sie einen **speziellen Winkel für den Anschluss** benötigen, vermerken Sie es bitte im Textfeld. Wir sind in der Lage, alle Anschlüsse, die auch gebogen angeboten werden, in **fast jeder gewünschten Gradzahl für sie zu biegen** oder zu kröpfen. Sonst einfach fragen, was geht und was nicht geht.

Für den Einsatz an Kraftfahrzeugen erhalten Sie dazu ein DEKRA-Teilegutachten. Eine Anbauabnahme muss ggf. durchgeführt werden.

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Leitungsfarbe, den Anschlußtyp und eventuell benötigte Halter, so wie die Schlüsselnummern zu 2.1 und 2.2, bzw. HSN / TSN aus dem Fahrzeugschein und scherheitshalber auch die Fahrzeugdaten (Marke, Modell, Typ, Baujahr) mit an.

Die Anschlüsse der fertigen Leitung lassen sich von Ihnen zur drallfreien Montage verdrehen, jederzeit!

Sie haben 14 Leitungsfarben zu freien Auswahl, ohne Aufpreis:
Transparent, Carbon-Look, Schwarz, Weiss, Rot-Transparent, Rot, Orange, Gelb, Grün, Blau-Transparent, Blau, Transparent-Lila, Pink

Für sehr viele Modelle bieten wir bereits fertig konfektionierte Kits in verschiedenen Verlegungsvarianten an:

OEM, wie Original (Standard Kit): Die Bremsleitungen entsprechen in Länge, Anzahl und Verlegung einem Original-Ersatzteil.

Alternativ, Full Length: Zwei Leitungen, die direkt von der Bremspumpe, eine nach rechts und eine nach links, zu den Bremszangen verlegt werden.

Alternativ, Over the Mudguard: Eine Leitung wird direkt von der Bremspumpe zur rechten Bremszange, die zweite von dort über den Kotflügel zur linken Bremszange verlegt.

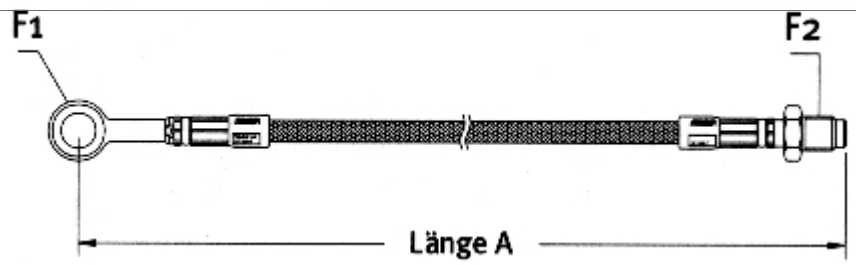
Stahllflex-Leitungen für weitere Modelle und Ausführungen finden Sie auch auf unserer Homepage www.helperformance.de (bitte klicken Sie auf den Link)

HEL Performance Edel-Stahlflex-Bremsleitung

- eliminiert das schwammige Gefühl am Bremshebel/Pedal
- direkter und präziser Bremspunkt
- kein ausdehnen der Leitungen bei hohen Temperaturen
- geringere Wartungskosten des Bremssystems
- Motorsporterprobte Technologie
- Edelstahl Fitting und Hohlschrauben
- Anschlüsse sind jederzeit nachträglich verdrehbar, egal wie weit !!!
- Edelstahlummantelte Teflonleitungen
- perfekte Abriebfestigkeit und Korrosionsschutz

Produktinformation

- Original HEL Qualität, wie sie auch ir



Banjoanschluss / Ringauge

H692-03C-xx = gerade
H693-03C-xx = 20° geogen
H693-03C-xx-RB = 20° unten / 20° rechts geb.
H693-03C-xx-LB = 20° unten / 20° links geb.
H694-03C-xx = 45° geb.
H697-03C-xx = 70° geb.
H699-03C-xx = 90° geb.
H695-03C-xx = 20° seitlich geb.
H699-03C-xx-EXT = 90° seitl. geb., langer Schaft

Ersetzen Sie einfach -xx durch die entsprechnede Grösse 10, 11, 12, 08 und 06mm.
Beispiel: H692-03C-10 = 10mm, gerade

Produktinformation

Aussengewinde, bewegliche Schraube

mit Doppel-Dichtkonus Konvex (Aussenkonus) / Konkav (Innenkonus), (bei 3/8" UNF nur Konkav). Kann auch als abgewinkelt, bis zu 90° gebogen geliefert werden. Nennen Sie uns einfach den benötigten Winkel.

H652-xxC = gerade
H673-xxC = 45° gebogen
H674-xxC = 90° gebogen

Ersetzen Sie einfach -xx durch die entsprechnede Gewinegrösse
-03 = 3/8"x 24 UNF
-18 = 1/8" x 28 BSP
-31 = M10x 1.00
-32 = M10 x 1.25

E

Innengewinde, bewegliche Mutter

mit Doppel-Dichtkonus Konvex (Aussenkonus) / Konkav (Innenkonus), (bei 3/8" UNF nur Konkav, bei 1/8" nur Konvex). M10x1.00 und x1.25 kann auch als abgewinkelt, bis zu 90° gebogen geliefert werden. Nennen Sie uns einfach den benötigten Winkel. SW 13

H650-xxC = gerade
H653-xxC = 45° gebogen

Produktinformation

H654-xxC = 90° gebogen

Ersetzen Sie einfach -xx durch die entsprechnede Gewinegrosse
-03 = 3/8"x 24 UNF
-18 = 1/8" x 28 BSP (nur H650)
-31 = M10x 1.00
-32 = M10 x 1.25

Beispiel: H650-31C = M10x1.00, gerade

Innengewinde, bewegliche Mutter, mit NUT

mit Doppel-Dichtkonus Konvex (Aussenkonus) / Konkav (Innenkonus), (bei 3/8" UNF nur Konkav).
M10x1.00 und x1.25 kann auch als abgewinkelt, bis zu 90° gebogen geliefert werden. Nennen Sie uns einfach den benötigten Winkel. SW 17

H663-xxC = gerade
H663-xxC-45 = 45° gebogen
H663-xxC-90 = 90° gebogen

Ersetzen Sie einfach -xx durch die entsprechnede Gewinegrösse
-03 = 3/8"x 24 UNF
-31 = M10x 1.00
-32 = M10 x 1.25

Beispiel: H663-31C = M10x1.00, gerade

I ıesetzt

Innengewinde, bewegliche Mutter, abgesetzt, mit NUT

mit Doppel-Dichtkonus Konvex (Aussenkonus) / Konkav (Innenkonus),
Kann auch als abgewinkelt, bis zu 90° gebogen geliefert werden. Nennen Sie uns einfach den benötigten Winkel. SW 17

H675-31C = gerade
H675-31C-45 = 45° gebogen

Produktinformation

H675-31C-90 = 90° gebogen

Innengewinde, bewegliche Mutter, doppelt abgesetzt, mit NUT

mit Doppel-Dichtkonus Konvex (Aussenkonus) / Konkav (Innenkonus), SW 17

H663-31C-VAG = gerade, doppelt abgesetzt

Aussengewinde, fest

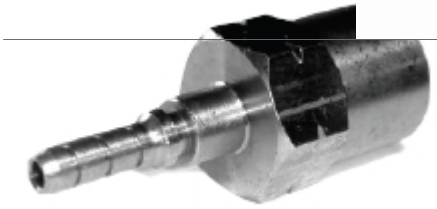
mit Doppel-Dichtkonus Konvex (Aussenkonus) / Konkav (Innenkonus), (bei 3/8" UNF nur Konkav), und Dichtfläche für Kupfer-Dichtring!
SW17

H657-xxC = gerade
H658-xxC = gerade, extra lang
H659-03C = 3/8", gerade, lang
H669-31C = M10x1.00, gerade, lang
H669-32C = M10x1.25, gerade, lang

Ersetzen Sie einfach -xx durch die entsprechnede Gewinegrösse
-03 = 3/8"x 24 UNF
-31 = M10x 1.00
-32 = M10 x 1.25

Beispiel: H657-31C = M10x1.00, gerade

Produktinformation



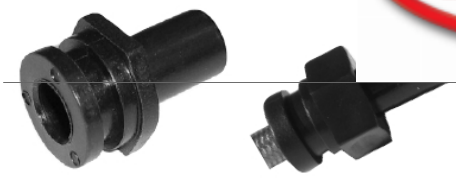
Innengewinde, fest

mit Dichtkonus, SW17

H660-31C = gerade, Koknav

H660-31C-SQUARE = gerade, Konkav

Produktinformation



Schlauchdurchführungen / Halter

GROMMET, Gummi, schwarz

HLL-001, Kunststoff, schwarz

HLL-002, Kunststoff, schwarz

HLL-003, Kunststoff, schwarz

HLL-004, Kunststoff, schwarz

HLL-005, Kunststoff, schwarz

HLL-006, Kunststoff, schwarz

HLL-007, Gummi, schwarz

Produktinformation

Der schmale Grat zwischen Sieg und Niederlage

Auf jedem Kilometer einer Rennstrecke wird deutlich wie wichtig eine ausgewogene Bremse ist. Die perfekte Kontrolle gibt Ihnen die Sicherheit die Sie benötigen denn der Unterschied zwischen einem guten und einem durchschnittlichen Fahrer ist, der eine hat die Geschwindigkeit unter Kontrolle, der andere nicht. Deshalb stellen wir hier bei HEL Performance die besten Leitungen her und Sie haben die Kontrolle die Sie für Höchstleistungen benötigen.

Jede HEL Performance Leitung wird bei uns im Haus mit den besten Edelstahl Fitting kombiniert und danach verpresst.

Bei uns finden Sie für Ihr Fahrzeug das passende Bremsleitungskit und erhalten das was sie erwarten, hochwertige Materialien, ausgezeichnete Performance und optisch herausragende Bremsleitungen.

HEL Bremsleitungen eliminieren das schwammige Gefühl das man von Gummileitungen kennt.

Wir verwenden ausschließlich Edelstahl Komponenten für alle Teile unserer Leitungen und nicht wie andere Hersteller Stahlanschlüsse welche im Laufe der Lebenszeit verrosten und wieder ein Sicherheitsrisiko bergen.

Suchen Sie sich Ihre Wunschfarbe aus und klicken Sie auf In den Warenkorb um Ihre HEL Bremsleitungen zu bestellen.

What's Stopping You?

Bremsleitungskits von HEL Performance werden mit ABE oder Teilegutachten geliefert!

Benötigte **Hohlschrauben und Kupferdichtungen** werden im Leitungskit automatisch mitgeliefert !
(Gilt nur für Leitungskits HBFxxxx, HBRxxxx, HBCxxxx, nicht für Einzelleitung als Maßanfertigung)

HEL Performance bietet Ihnen Bremsleitungs-Kits in sogenannter **"alternativer Verlegeart" auch mit ABE !**

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Leitungsfarbe, den Fahrzeugtyp und den Typschlüssel vom Fahrzeug mit an. (Schlüssenummer zu.2.1 und 2.2 im Fahrzeugschein)

Lieferumfang:

Edelstahlummantelte Bremsleitungen mit Edelstahlanschlüssen PVC-Ummantelung in 14 Farben ohne Aufpreis wählbar Montageanleitung Aufkleber HEL DEKRA Teilegutachten

Die ABE wird fortlaufend aktualisiert. Solle Ihr Fahrzeug nicht, oder noch nicht enthalten sein, wenden Sie sich bitte direkt an uns.

Hinweis: Die angezeigten Fotos sind Beispielbilder und zeigen nicht den Bremsleitungskit für das angegebene Fahrzeug! Sie haben die Möglichkeit bei der Bestellung die von Ihnen gewünschte Schlauchfarbe anzugeben. Die Leitungen werden somit nach Ihren Wünschen und Vorgaben "frisch" für Sie gefertigt!

Technische Daten:

Schaluchinnenmaterial PTFE Schlauchaussenmaterial 303/304 Edelstahl & PVC Schutzummantelung Material Anschlüsse / Material Fittinge 303/304 Edelstahl Temperaturbereich -70°C to 260°C (-158°F to 500°F) Innendurchmesser 3.5 mm (0.138") Aussendurchmesser 7.5 mm (0.295") Maximaler Betriebsdruck 290 Bar (4206 PSI) Berstdruck 870 Bar (12618 PSI) Mindestbiegeradius 38 mm (1.496")

Hinweise und Anleitungen finden Sie auch in dem Bereich (klicken Sie auf den Link): "Fragen und Antworten"

verfügbare Optionen

EL-Länge

EL - 12 cm	EL - 13 cm	EL - 14 cm	EL - 15 cm	EL - 16 cm	EL - 17 cm

Produktinformation

EL - 18 cm	EL - 19				
EL - 24 cm	EL - 25 cm	EL - 26 cm	EL - 27 cm	EL - 28 cm	EL - 29 cm
EL - 30 cm	EL - 31 cm	EL - 32 cm	EL - 33 cm	EL - 34 cm	EL - 35 cm
EL - 36 cm	EL - 37 cm	EL - 38 cm	EL - 39 cm	EL - 40 cm	EL - 41 cm
EL - 42 cm	EL - 43 cm	EL - 44 cm	EL - 45 cm	EL - 46 cm	EL - 47 cm
EL - 48 cm	EL - 49 cm	EL - 50 cm	EL - 52 cm	EL - 54 cm	EL - 56 cm
EL - 58 cm	EL - 60 cm	EL - 62 cm	EL - 64 cm	EL - 66 cm	EL - 68 cm
EL - 70 cm	EL - 72 cm	EL - 74 cm	EL - 76 cm	EL - 78 cm	EL - 80 cm
EL - 82 cm	EL - 84 cm	EL - 86 cm	EL - 88 cm	EL - 90 cm	EL - 92 cm
EL - 94 cm	EL - 96 cm	EL - 98 cm	EL - 100 cm	EL - 105 cm (+4,30CHF)	EL - 110 cm (+4,30CHF)
EL - 115 cm (+4,30CHF)	EL - 120 cm (+4,30CHF)	EL - 125 cm (+8,60CHF)	EL - 130 cm (+8,60CHF)	EL - 135 cm (+8,60CHF)	EL - 140 cm (+8,60CHF)
EL - 145 cm (+8,60CHF)	EL - 150 cm (+12,80CHF)	EL - 155 cm (+12,80CHF)	EL - 160 cm (+12,80CHF)	EL - 165 cm (+12,80CHF)	EL - 170 cm (+12,80CHF)
EL - 175 cm (+17,10CHF)	EL - 180 cm (+17,10CHF)	EL - 185 cm (+17,10CHF)	EL - 190 cm (+17,10CHF)	EL - 195 cm (+17,10CHF)	EL - 200 cm (+21,30CHF)
EL - 210 cm (+21,30CHF)	EL - 220 cm (+24,20CHF)	EL - 230 cm (+24,20CHF)	EL - 240 cm (+27,10CHF)	EL - 250 cm (+27,10CHF)	EL - 260 cm (+30,00CHF)
EL - 270 cm (+30,00CHF)	EL - 280 cm (+32,80CHF)	EL - 290 cm (+32,80CHF)	EL - 300 cm (+35,70CHF)	EL - 310 cm (+35,70CHF)	EL - 320 cm (+38,60CHF)
EL - 330 cm (+38,60CHF)	EL - 340 cm (+41,50CHF)	EL - 350 cm (+41,50CHF)	EL - 360 cm (+44,30CHF)	EL - 370 cm (+44,30CHF)	EL - 380 cm (+47,20CHF)
EL - 390 cm (+47,20CHF)	EL - 400 cm (+50,10CHF)	EL - 410 cm (+50,10CHF)	EL - 420 cm (+53,00CHF)	EL - 430 cm (+53,00CHF)	EL - 440 cm (+55,80CHF)

Produktinformation

EL - 450 cm (+55,80CHF)	EL - 46 (+58,70CHF)	(+58,70CHF)	(+61,60CHF)	(+61,60CHF)	(+64,50CHF)
EL - 520 cm (+67,30CHF)	EL - 540 cm (+70,20CHF)	EL - 560 cm (+73,10CHF)	EL - 580 cm (+75,70CHF)	EL - 600 cm (+78,40CHF)	

BLK-Farbe-Schlauch

Transparent	Carbon-Look	Schwarz	Rot	Transp.-Rot	Orange
Blau	Transp.-Blau	Kawa-Green	Gelb	Pink	Transp. Purple
Weiß					

BLK-Farbe-Fitting

Edelstahl (Natur)	Edelstahl Schwarz	Edelstahl Rot	Edelstahl Blau	Edelstahl Gold	Edelstahl Grün
Edelstahl Purple					

Produktinformation

BLK-Stealth

Ohne

Stealth (+2,30CHF)

EL-Fitting-A

H692 - gerade

H693 - 20° gekröpft

H693-RB - 20°/20°

H693-LB - 20°/20°

H693+ - 30° gekröpft

H694 - 45° gekröpft

H696 - 60° gekröpft

H697 - 70° gekröpft

H699 - 90° gekröpft

H695 - 20° seitl. gebogen

H695 - 45° seitl. gebogen

H699-S-EXT 90° seitl. gebogen

H657, AG, fest

H658, M10x1.00, AG, fest

H650 - gerade, IG

H653 - 45° geb. IG

H654 - 90° geb. IG

H652 - gerade, AG

H673 - 45° geb. AG

H673 + 70° geb. AG

H674 - 90° geb. AG

H660-31C (M10x1.00) IG

H660-31C-SQUARE (M10x1.00) IG

H663 - gerade, IG

Produktinformation

H663 -45, 45° geb. IG

H663 -90, 90° geb. IG

H663-31C-VAG, IG, M10x1.00

H675-31C gerade, IG, M10x1.00

H675-31C-45, 45° geb. IG, M10x1.00

H675-31C-90, 90° geb., IG, M10x1.00

H670-31C (M10x1.00), IG

H659-03C, 3/8"x24UNF, AG, fest

H669-32C (M10x1.25) AG, fest

H669-31C (M10x1.00) AG, fest

EL-Grösse Fitting A

Ring/Banjo-10mm / 3/8"

Ring/Banjo-11mm / 7/16"

Ring/Banjo-12mm

Ring/Banjo- 8mm

Ring/Banjo- 6mm (kurz, nur gerade)

Ring/Banjo-6mm (lang, auch gebogen)

M10x1.00

M10x1.25

3/8" x 24 UNF

1/8" x 28 BSP

7/16" x 20 UNF

7/16" x 24 UNF

EL-Fitting-B

H692 - gerade

H693 - 20° gekröpft

H693-RB - 20°/20°

H693-LB - 20°/20°

H693+ - 30° gekröpft

H694 - 45° gekröpft

Produktinformation

H696 - 60° gekröpft

H697 - 70° gekröpft

H699 - 90° gekröpft

H695 - 20° seitl. gebogen

H695 - 45° seitl. gebogen

H699-S-EXT 90° seitl. gebogen

H652 - gerade, AG

H673 - 45° geb. AG

H674 - 90° geb. AG

H650 - gerade, IG

H653 - 45° geb. IG

H654 - 90° geb. IG

H663 - gerade, IG

H663 -45, 45° geb. IG

H663 -90, 90° geb. IG

H675-31C gerade, IG, M10x1.00

H675-31C-45, 45° geb. IG, M10x1.00

H675-31C-90, 90° geb., IG, M10x1..

H663-31C-VAG, IG, M10x1.00

H657, AG, fest

H658, M10x1.00, AG, fest

H659-03C, 3/8"x24UNF, AG, fest

H669-31C (M10x1.00) AG, fest

H669-32C (M10x1.25) AG, fest

H660-31C (M10x1.00) IG

H660-31C-SQUARE (M10x1.00) IG

H670-31C (M10x1.00), IG

EL-Grösse Fitting B

Produktinformation

Ring/Banjo-10mm / 3/8"

Ring/Banjo-11mm / 7/16"

Ring/Banjo-12mm

Ring/Banjo-8mm

nur gerade)

auch gebogen)

M10x1.00

M10x1.25

3/8" x 24 UNF

1/8" x 28 BSP

7/16" x 20 UNF

7/16" x 24 UNF

Führung - Halter 1

GROMMET (+1,20CHF)

HLL-001 (+1,20CHF)

HLL-002 (+1,20CHF)

HLL-003 (+1,20CHF)

HLL-004 (+1,20CHF)

HLL-005 (+1,20CHF)

HLL006 (+1,20CHF)

HLL-007 (+1,20CHF)

Nein Danke, kein Halter !

Führung - Halter 2

GROMMET (+1,20CHF)

HLL-001 (+1,20CHF)

HLL-002 (+1,20CHF)

HLL-003 (+1,20CHF)

HLL-004 (+1,20CHF)

HLL-005 (+1,20CHF)

Produktinformation

HLL006 (+1,20CHF)

HLL-007 (+1,20CHF)

Nein Danke, kein Halter !

Angaben zum Fahrzeug:

Fahrzeugdaten / exakte Länge: