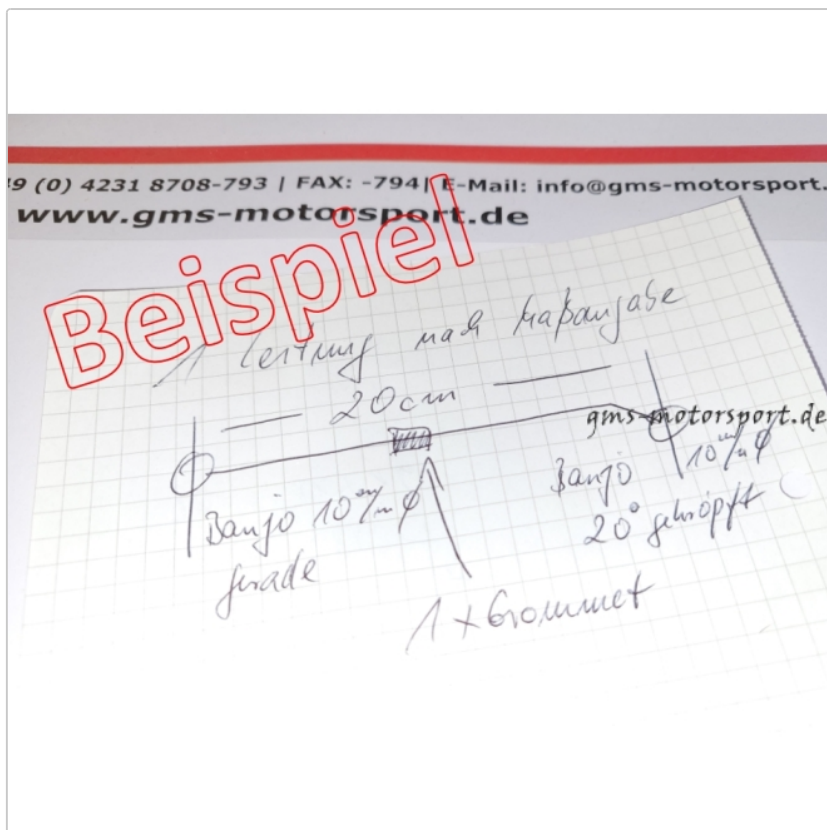


Produktinformation



Stahlflexleitung HEL nach Zeichnung, mit Teflegutachten

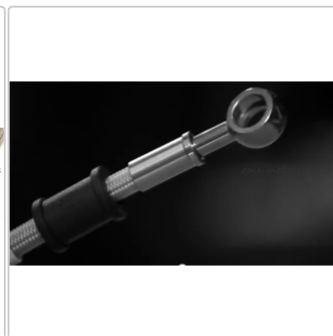
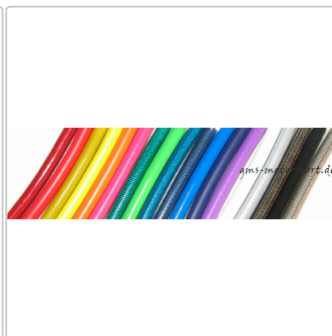
Art-Nr.: HEL-EL-1-Z / Marke: [HEL Performance Germany](https://www.hel-performance.com)



43,90 EUR / Stck

inkl. 19% USt. zzgl. 7,60 EUR DHL-Paket-Versand

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



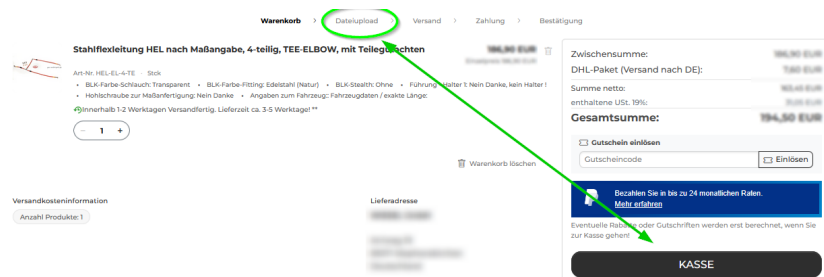
Produktinformation



HEL-Performance Edel-Stahlflex-Leitung!

Maßanfertigung nach Ihren Angaben ! Bitte senden Sie uns Ihre Zeichnung oder Skizze zu. Verwenden Sie auch gerne dazu unsere Maßblätter.

NEU: Sie haben die Möglichkeit, eine Zeichnung oder Skizze direkt hoch zu laden. (pdf,jpg oder png, max 3Mb) Einfach vom Warenkorb aus den nächsten Schritt zur Kasse gehen und eine Datei hochladen. Kann, muss aber nicht. Sonst senden Sie uns die Informationen gerne per Email zu.



Ausführung: Edelstahlummantelte PTFE-Schlauchleitung, universal nach Zeichnung! 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.

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 sicherheitshalber 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.

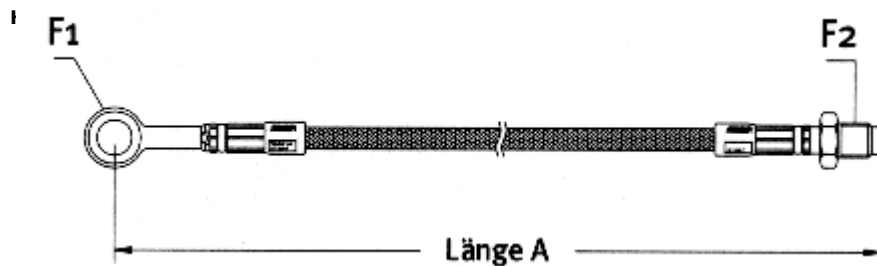
Produktinformation



Stahlflex-Leitungen für weitere Mode
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 !!!
- Edelstahlmantelte Teflonleitungen
- perfekte Abriebfestigkeit und Korrosionsschutz
- Original HEL Qualität, wie sie auch in Moto-GP, WSKB, BSB und in der IDM zum Einsatz kommt!



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° seidl. geb., langer Schaft

Produktinformation



Ersetzen Sie einfach -xx durch die entsprechende
Beispiel: H692-03C-10 = 10mm, gerade



Aussengewinde, bewegliche Schraube

mit Doppel-Dichtkonus Konkav (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 entsprechende Gewindegrosse

-03 = 3/8" x 24 UNF

-18 = 1/8" x 28 BSP

-31 = M10 x 1.00

-32 = M10 x 1.25

£



Innengewinde, bewegliche Mutter

mit Doppel-Dichtkonus Konkav (Aussenkonus) / Konkav (Innenkonus), (bei 3/8" UNF nur Konkav, bei 1/8" 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 13

H654-xxC = 90° gebogen

$$-32 = M10 \times 1.25$$
$$-32 = M10 \times 1.25$$

gesetzte



Kann auch als abgewinkelt, bis zu 90° gebogen geliefert werden. Nennen Sie uns einfach den benötigten Winkel. SW 17

Produktinformation



H675-31C = gerade

H675-31C-45 = 45° gebogen

H675-31C-90 = 90° gebogen



Innengewinde, bewegliche Mutter, doppelt abgesetzt, mit NUT

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

H663-31C-VAG = gerade, doppelt abgesetzt



Aussengewinde, fest

mit Doppel-Dichtkonus Konkav (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 entsprechende Gewindegrossse

-03 = 3/8"x 24 UNF

-31 = M10x 1.00

-32 = M10 x 1.25

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

Produktinformation



Innengewinde, fest

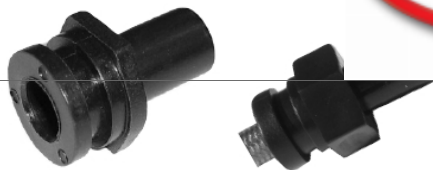
mit Dichtkonus, SW17

H660-31C = gerade, Konkav

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 Bremsleitungsset 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?

Bremsleitungssets von HEL Performance werden mit ABE oder Teilegutachten geliefert!

Benötigte **Hohlschrauben und Kupferdichtungen** werden im Leitungsset automatisch mitgeliefert !
(Gilt nur für Leitungssets 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. (Schlüsselnummer 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. Sollte 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 Bremsleitungsset 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:

Schalchinnenmaterial PTFE Schlauchausenmaterial 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

Produktinformation



 EL bis 100 cm	 EL - 125 cm (+3,70 EUR)	 EL - 150 cm (+7,40 EUR)	 EL - 175 cm (+11,10 EUR)	 EL - 200 cm (+14,80 EUR)	 EL - 300 cm (+29,61 EUR)
 EL - 400 cm (+44,41 EUR)	 EL - 500 cm (+59,21 EUR)				

BLK-Farbe-Schlauch

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

BLK-Farbe-Fitting

Produktinformation



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

BLK-Stealth

	
Ohne	Stealth (+1,95 EUR)

Führung - Halter 1

					
GROMMET (+1,00 EUR)	HLL-001 (+1,00 EUR)	HLL-002 (+1,00 EUR)	HLL-003 (+1,00 EUR)	HLL-004 (+1,00 EUR)	HLL-005 (+1,00 EUR)
					
HLL006 (+1,00 EUR)	HLL-007 (+1,00 EUR)	Nein Danke, kein Halter !			

Führung - Halter 2

GROMMET (+1,00 EUR)	HLL-001 (+1,00 EUR)	HLL-002 (+1,00 EUR)	HLL-003 (+1,00 EUR)	HLL-004 (+1,00 EUR)	HLL-005 (+1,00 EUR)
------------------------	------------------------	---------------------	------------------------	------------------------	------------------------

Produktinformation



HLL006 (+1,00 EUR)	HLL- (+1,00 EUR)	 Nein Danke, kein Halter !
--------------------	---------------------	---

Hohlschraube zur Maßanfertigung

 2 x HS-M10x1.00 (+7,90 EUR)	 2 x HS-M10x1.25 (+7,90 EUR)	 1 x HS-M10x1.00, 1 x HS-M10x1,25 (+7,90 EUR)	 1 x HSENTL-M10x1.00 (+17,50 EUR)	Nein Danke
---	---	--	--	---------------

Angaben zum Fahrzeug:

Fahrzeugdaten / exakte Länge: