

Produktinformation



Stahlflexleitung HEL nach Zeichnung Nr. Verteilblock SP202/204, mit Teilegutachten

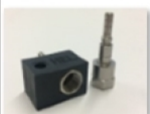
Art-Nr.: HEL-EL-1-SP204 / Marke: [HEL Performance Germany](https://www.hel-performance.com)



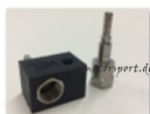
46,90 EUR / Stck

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

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



SP-204NY-C



SP-204NY-O



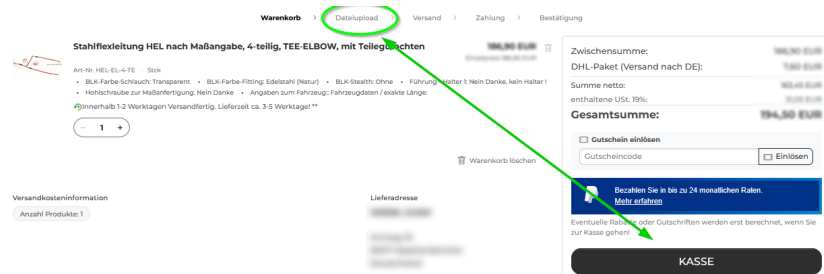
Produktinformation



HEL-Performance Edel-Stahlflex-Leitung!

Maßanfertigung nach Ihren Angaben !

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.

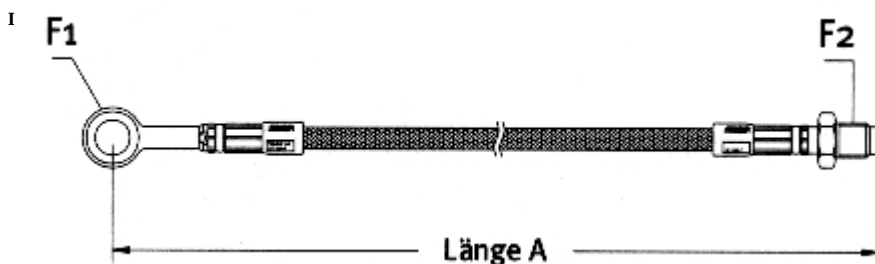


Ausführung: Edelstahlmantelte PTFE-Schlauchleitung, universal nach Maßangabe! Mit Teilegutachten !

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.

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 / TSNAus dem Fahrzeugschein und sicherheitshalber auch die Fahrzeugdaten (Marke, Modell, Typ, Baujahr) mit an.



Produktinformation



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 entsprechende Grösse 10, 11, 12, 08 und 06mm.

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

Produktinformation



Ersetzen Sie einfach -xx durch die ent

-03 = 3/8" x 24 UNF

-18 = 1/8" x 28 BSP

-31 = M10x 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

H650-xxC = gerade

H653-xxC = 45° gebogen

H654-xxC = 90° gebogen

Ersetzen Sie einfach -xx durch die entsprechende Gewinegrösse

-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 Konkav (Aussenkonus) / Konkav (Innenkonus), (bei 3/8" UNF nur Konkav).

Produktinformation



M10x1.00 und x1.25 kann auch als at

H663-xxC = gerade

H663-xxC-45 = 45° gebogen

H663-xxC-90 = 90° gebogen

Ersetzen Sie einfach -xx durch die entsprechende Gewinegrösse

-03 = 3/8"x 24 UNF

-31 = M10x 1.00

-32 = M10 x 1.25

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

I jersetzt



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

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

Produktinformation



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 entsprechende Gewinegrösse

-03 = 3/8"x 24 UNF

-31 = M10x 1.00

-32 = M10 x 1.25

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



Innengewinde, fest

mit Dichtkonus, SW17

H660-31C = gerade, Konkav

Produktinformation



H660-31C-SQUARE = gerade, Konkav

F



Schlauchdurchführungen / Halter

GROMMET, Gummi, schwarz

Produktinformation



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

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 Stahlschlüsse 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 !**

Produktinformation



Bitte geben Sie bei der Bestellung die zu.2.1 und 2.2 im Fahrzeugschein)

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 verschiedene 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.

Stahlflex-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 Hohlsschrauben
- Anschlüsse sind jederzeit nachträglich verdrehbar, egal wie weit !!!
- Edelstahlmanteltes Teflonleitungen
- perfekte Abriebfestigkeit und Korrosionsschutz
- Original HEL Qualität, wie sie auch in Moto-GP, WSKB, BSB und in der IDM zum Einsatz kommt!

HEL Performance - Always No.1 - What's Stopping You?

Lieferumfang:

Edelstahlmanteltes 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 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:

Schlauchinnenmaterial 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

EL - 12 cm	EL - 13 cm	EL - 14 cm	EL - 15 cm	EL - 16 cm	EL - 17 cm
EL - 18 cm	EL - 19 cm	EL - 20 cm	EL - 21 cm	EL - 22 cm	EL - 23 cm

Produktinformation



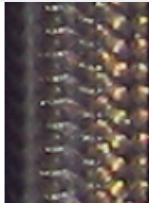
EL - 24 cm	EL - 25 cm				
EL - 30 cm	EL - 31 cm	EL - 32 cm	EL - 33 cm	EL - 34 cm	EL - 35 cm
EL - 36 cm	EL - 37 cm	EL - 38 cm	EL - 39 cm	EL - 40 cm	EL - 41 cm
EL - 42 cm	EL - 43 cm	EL - 44 cm	EL - 45 cm	EL - 46 cm	EL - 47 cm
EL - 48 cm	EL - 49 cm	EL - 50 cm	EL - 52 cm	EL - 54 cm	EL - 56 cm
EL - 58 cm	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 (+3,35 EUR)	EL - 110 cm (+3,35 EUR)
EL - 115 cm (+3,35 EUR)	EL - 120 cm (+3,35 EUR)	EL - 125 cm (+3,35 EUR)	EL - 130 cm (+6,70 EUR)	EL - 135 cm (+6,70 EUR)	EL - 140 cm (+6,70 EUR)
EL - 145 cm (+6,70 EUR)	EL - 150 cm (+6,70 EUR)	 EL - 155 cm (+10,05 EUR)	EL - 160 cm (+10,05 EUR)	EL - 165 cm (+10,05 EUR)	EL - 170 cm (+10,05 EUR)
EL - 175 cm (+10,05 EUR)	EL - 180 cm (+13,40 EUR)	EL - 185 cm (+13,40 EUR)	EL - 190 cm (+13,40 EUR)	EL - 195 cm (+13,40 EUR)	EL - 200 cm (+13,40 EUR)
EL - 210 cm (+16,75 EUR)	EL - 220 cm (+16,75 EUR)	EL - 230 cm (+16,75 EUR)	EL - 240 cm (+16,75 EUR)	EL - 250 cm (+16,75 EUR)	EL - 260 cm (+23,45 EUR)
EL - 270 cm (+23,45 EUR)	EL - 280 cm (+23,45 EUR)	EL - 290 cm (+23,45 EUR)	EL - 300 cm (+23,45 EUR)	EL - 310 cm (+25,95 EUR)	EL - 320 cm (+25,95 EUR)
EL - 330 cm (+28,45 EUR)	EL - 340 cm (+28,45 EUR)	EL - 350 cm (+28,45 EUR)	EL - 360 cm (+30,95 EUR)	EL - 370 cm (+30,95 EUR)	EL - 380 cm (+33,45 EUR)
EL - 390 cm (+33,45 EUR)	EL - 400 cm (+33,45 EUR)	EL - 410 cm (+35,95 EUR)	EL - 420 cm (+35,95 EUR)	EL - 430 cm (+38,45 EUR)	EL - 440 cm (+38,45 EUR)
EL - 450 cm (+38,45 EUR)	EL - 460 cm (+40,95 EUR)	EL - 470 cm (+40,95 EUR)	EL - 480 cm (+43,45 EUR)	EL - 490 cm (+43,45 EUR)	EL - 500 cm (+43,45 EUR)

Produktinformation



EL - 520 cm (+45,95 EUR)	EL - 54 (+45,95 EUR)	(+48,45 EUR)	(+48,45 EUR)	(+48,45 EUR)
-----------------------------	-------------------------	--------------	--------------	--------------

BLK-Farbe-Schlauch

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

BLK-Stealth

 Ohne	 Stealth (+1,95 EUR)
---	--

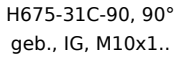
EL-Fitting-A - SP202/204

 SP204-Center	 SP204-Offset	 SP202-SHORT	 SP202-LONG
---	---	--	--

Produktinformation



EL-Fitting-B

					
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	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

Produktinformation



	
H660-31C-SQUARE (M10x1.00) IG	H670-31C (M10x1.00), IG

EL-Grösse Fitting B

				Ring/Banjo-6mm (kurz, nur gerade)	Ring/Banjo-6mm (lang, auch gebogen)
Ring/Banjo-10mm / 3/8"	Ring/Banjo-11mm / 7/16"	Ring/Banjo-12mm	Ring/Banjo-8mm		
					
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 (+1,00 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)
		Nein Danke, kein Halter !			
HLL006 (+1,00 EUR)	HLL-007 (+1,00 EUR)				

Führung - Halter 2

Produktinformation



GROMMET (+1,00 EUR)	HLL- (+1,00 EUR)		(+1,00 EUR)	(+1,00 EUR)	(+1,00 EUR)
HLL006 (+1,00 EUR)	HLL-007 (+1,00 EUR)	 Nein Danke, kein Halter !			

Angaben zum Fahrzeug:



Fahrzeugdaten / exakte Länge: