

Gewindereparatur mit

Helicoil[®] *plus*
made by **BÖLLHOFF**

Das Original!

Gewindeschäden kommen überall vor!

Beim Tractor-Pulling gibt es viele technische Herausforderungen zu meistern.

HELICOIL® plus bewährt sich beim LeCoiffeur-Team!



Fahrer des LeCoiffeur: Frank Bartholomé fährt erfolgreich um Titel in der Deutschen sowie der Europäischen Meisterschaft.

Technische Daten

Hersteller:	Eigenbau
Klasse:	2,5 t und 3,5 t Freie Klasse
Typ:	Rolls-Royce Griffon MK 58 Flugzeugmotor
Leistung:	ca. 3000 PS
Hubraum:	36,7 Liter
Kraftstoff:	Methanol
Baujahr:	2002



Defektes Gewinde

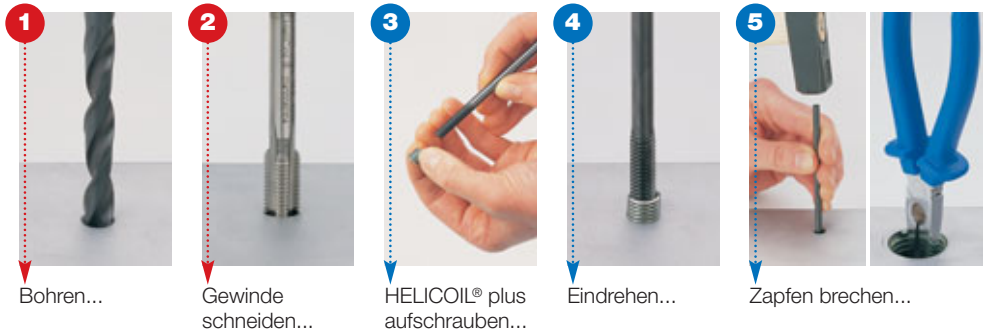


Repariertes Gewinde

Und so funktioniert der Einbau:

Werkstückvorbereitung

Einbauvorgang



**Was macht man, wenn ein Gewinde zerschissen, überdreht, also einfach kaputt ist?
Die Lösung heißt HELICOIL® plus.**

Einfach in der Handhabung, dauerhaft und zuverlässig im Ergebnis! HELICOIL® plus schafft hochbelastbare Verbindungen.

Ihre Vorteile

- Einfache und schnelle Reparatur
- Sicherer Einbau durch Gewindespindel
- Hochfeste Gewinde
- Korrosions- und temperaturbeständig
- HELICOIL® plus – das Original in bewährter Technologie



Weitere HELICOIL® plus Reparatur- und Nachfüllpackungen sowie Reparatursortimente* (M 2 bis M 36) und zöllig (UNC, UNF, BSW, BSF und G) erhalten Sie bei uns auf Anfrage.

Bitte sprechen Sie uns an! Wir senden Ihnen gerne unseren Hauptkatalog 0180 zu.

* Eine Reparaturpackung enthält Gewindeeinsätze einer Abmessung in 3 Längen. Ein Reparatursortiment enthält Gewindeeinsätze verschiedener Abmessungen und Längen.



HELICOIL® plus Reparaturpackungen

Metrisches ISO-Gewinde, Edelstahl A2

Inhalt

- HELICOIL® plus Gewindeeinsätze in drei Längen
- Spiralbohrer
- Handgewindebohrer aus HSS
- Einbauspindel
- Zapfenbrecher



Gewinde- abmessung	Bestell-Nr. B 63300 ...	Gesamtanzahl Teile	Anzahl HELICOIL® plus Gewindeeinsätze	€ zzgl. MwSt.
M 5	4185 105 0000	64	60	43,70
M 6	4185 106 0000	64	60	38,80
M 7	4185 107 0000	34	30	46,80
M 8	4185 108 0000	34	30	38,50

Ausführliche Informationen zu HELICOIL® plus entnehmen Sie bitte unserem Hauptkatalog 0180.

HELICOIL® plus Reparaturpackungen

Metrisches ISO-Gewinde, Edelstahl A2

Inhalt

- HELICOIL® plus Gewindeeinsätze in drei Längen
- Spiralbohrer
- Handgewindebohrer aus HSS
- Einbauspindel
- Zapfenbrecher



Gewinde-abmessung	Bestell-Nr. B 63300 ...	Gesamtanzahl Teile	Anzahl HELICOIL® plus Gewindeeinsätze	€ zzgl. MwSt.
M 9	4185 109 0000	34	30	56,95
M 10	4185 110 0000	34	30	46,90
M 12	4185 112 0000	34	30	48,50

Ausführliche Informationen zu HELICOIL® plus entnehmen Sie bitte unserem Hauptkatalog 0180.

HELICOIL® plus Reparaturpackungen

Metrisches ISO-Gewinde, Edelstahl A2

Inhalt

- HELICOIL® plus Gewindeeinsätze in drei Längen
- Handgewindebohrer aus HSS
- Einbauspindel



Gewinde-abmessung	Bestell-Nr. B 63300 ...	Gesamtanzahl Teile	Anzahl HELICOIL® plus Gewindeeinsätze	€ zzgl. MwSt.
M 14	4185 114 0000	32	30	59,50
M 16	4185 116 0000	32	30	68,50

Ausführliche Informationen zu HELICOIL® plus entnehmen Sie bitte unserem Hauptkatalog 0180.

HELICOIL® plus Reparatursortiment M 5 – M 12

Metrisches ISO-Gewinde, Edelstahl A2

Inhalt

- HELICOIL® plus Gewindeeinsätze der Abmessungen M 5, M 6, M 8, M 10 und M 12 in je drei Längen
- Spiralbohrer
- Handgewindebohrer aus HSS
- Einbauspindel
- Zapfenbrecher



Gewinde-abmessung	Bestell-Nr. B 63500 ...	Gesamtanzahl Teile	Anzahl HELICOIL® plus Gewindeeinsätze	€ zzgl. MwSt.
M 5 – M 12	4186 100 0001	230	210	192,00

HELICOIL® plus Reparatursortiment M 6 – M 14 x 1,25

Metrisches ISO-Gewinde + Zündkerzen-Gewinde, Edelstahl A2

Inhalt

- HELICOIL® plus Gewindeeinsätze der Abmessungen M 6, M 8, M 10, M 12 und M 14 x 1,25 in je drei Längen
- Spiralbohrer bis M 12
(bei M 14 x 1,25 mit kombiniertem Bohr- und Schneidwerkzeug)
- Handgewindebohrer aus HSS
- Einbauspindeln
- Zapfenbrecher (bis M 12)



Gewinde-abmessung	Bestell-Nr. B 63500 ...	Gesamtanzahl Teile	Anzahl HELICOIL® plus Gewindeeinsätze	€ zzgl. MwSt.
M 6 – M 14 x 1,25	4186 200 0001	198	180	222,00

Ausführliche Informationen zu HELICOIL® plus entnehmen Sie bitte unserem Hauptkatalog 0180.

Gewindereparatur für defekte Ölablass-Gewinde

Einbauvorgang

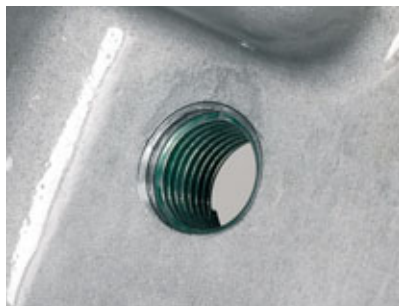


Nach dem Schneiden des HELICOIL® plus Aufnahmegewindes wird mittels der Schieblehre die Anzahl der benötigten Windungen des einzusetzenden HELICOIL® plus ermittelt. In dem gezeigten Beispiel wird bei der Abmessung M 14 x 1,5 eine Windungszahl von 8,5 angezeigt.



Der HELICOIL® plus mit der entsprechenden Windungszahl „W“ wird anhand einer Tabelle (siehe Einbaubeschreibung) ausgewählt.

Bei Bedarf wird der HELICOIL® plus mit dem Seitenschneider auf die entsprechende Anzahl von Windungen gekürzt.



Nach der Gewindereparatur mit dem HELICOIL® plus und dem Bruch des Mitnehmerzapfens ist wieder ein einwandfreies und hochbelastbares Gewinde vorhanden.

Es gibt keine Kanten, so dass das Öl ungehindert abfließen kann.



Für übliche Verschlussstopfen mit Bund ist eine ausreichend große Dichtringauflage vorhanden.

Für defekte Ölabblass-Gewinde HELICOIL® plus Reparaturpackung

Metrisches ISO-Gewinde, Edelstahl A2

Inhalt

- HELICOIL® plus Gewindeeinsätze in drei Längen
- Kombiniertes Bohr- und Schneidwerkzeug
- Handgewindebohrer (bei Störkonturen)
- Einbauspindel
- Zapfenbrechzange
- Schieblehre



Gewinde- abmessung	Bestell-Nr. B 63300 ...	Gesamtanzahl Teile	Anzahl HELICOIL® plus Gewindeeinsätze	€ zzgl. MwSt.
M 12 x 1,5	4185 112 4200	35	30	79,00
M 14 x 1,5	4185 114 4200	35	30	97,50
M 16 x 1,5	4185 116 4200	35	30	126,00

Ausführliche Informationen zu HELICOIL® plus entnehmen Sie bitte unserem Hauptkatalog 0180.

Für defekte Zündkerzen-Gewinde HELICOIL® plus Reparaturpackung

Metrisches ISO-Gewinde, Edelstahl A2

Inhalt

- HELICOIL® plus Gewindeeinsätze
- Kombiniertes Bohr- und Schneidwerkzeug
- Einbauspindel



Gewinde- abmessung	Bestell-Nr. B 63300 ...	Gesamtanzahl Teile	Anzahl HELICOIL® plus Gewindeeinsätze	€ zzgl. MwSt.
M 10 x 1	4185 110 3100	32	30	61,95
M12 x 1,25	4185 112 9100	32	30	71,90
M 14 x 1,25	4185 114 9100	32	30	67,90

Ausführliche Informationen zu HELICOIL® plus entnehmen Sie bitte unserem Hauptkatalog 0180.

Für defekte Lambdasonden-Gewinde HELICOIL® plus Reparaturpackung M 18 x 1,5

Metrisches ISO-Gewinde, Inconel X750, versilbert,
für hohe thermische Belastungen

Inhalt

- HELICOIL® plus Gewindeeinsätze
- Handgewindebohrer aus HSS
- Handeinbauwerkzeug



Gewinde- abmessung	Bestell-Nr. B 63300 ...	Gesamtanzahl Teile	Anzahl HELICOIL® plus Gewindeeinsätze	€ zzgl. MwSt.
M 18 x 1,5 x 9	4185 918 4002	17	15	173,00

Ausführliche Informationen zu HELICOIL® plus entnehmen Sie bitte unserem Hauptkatalog 0180.



Ihr Fachhändler:

Technische Änderungen vorbehalten.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach ausdrücklicher
Genehmigung gestattet.
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten.