Which Femco plug do you need?

スタンダード・プラグ

最も標準的なプラグです。

- 22mm以上の大きい排油口の場合は、 スタンダードLBプラグが最適です。 (重機、トラックなど)
- 小さな排油口の場合は、スタンダード SBプラグがフィットします。(乗用車、中小規模の機器など)



コンパクト・プラグ

- 地面とのクリアランスが狭い車両に最適です。(バス、オフロード車両、農業用機器など)
- ギアボックス、冷却器、トランスミッション、油圧システム、空調などの小型機器をはじめ、廃油口が狭い場所にある場合、手の届きにくい場所にある場合にも最適です。



クリックドレンプラグ

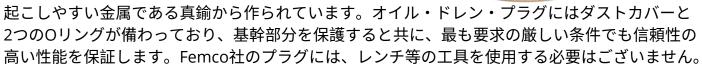
- プラグをはめ込むだけで内部バルブが開き、排油が始まります ので、多数の車両や機器のメンテナンス作業に最適です。
- 吸引機に簡単に組み合わせることができ、移動式のオイル交換 にも対応します。



Femco Standard Plug

Femco社は、1983年にスタンダード・プラグを導入し、日常的なオイル交換を素早く、きれいに、より環境にやさしい作業へと変えることに成功しました。

スタンダードプラグは、耐久性、耐腐食性に優れ熱伝導を



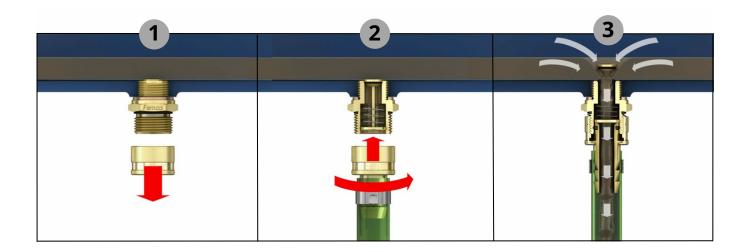
使用方法:

Femco標準プラグをエンジンのオイルパンに取り付けます。オイル交換の時期が来たら、ダストキャップを緩め、ドレン・ホースのネジに沿って取り付けます。

ホースをねじ込むと内部バルブが開き、排出されます。ドレン・ホースは、オイルを直接容器に 排油することを可能にします。

スタンダード・プラグに適した条件:

- スタンダード・プラグは、自然落下による廃油に最適です。
- Φ22mm以上の排油口の場合は、スタンダードLBプラグが最適です。(重機,トラックなど)
- 小さな排油口の場合は、スタンダード SBプラグが最適です。(乗用車、中小規模の機器など)



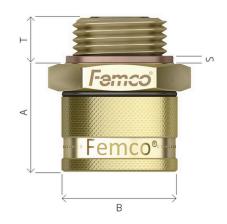
Femco Standard Plug LB (Large Bore)

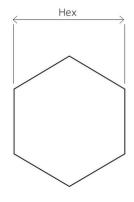
Product Specifications

Metric sizes

| Thread size | Item number | Т | Α | В | S | Hex |
|------------------|---------------|----|----|----|--------|-----|
| M12x1.25 | 6090020029 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M12x1.5 | 6090020030 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M12x1.75 | 6090020031 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M14x1.25 | 6090020032 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M14x1.5 | 6090020033 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M16x1.5 | 6090020036 | 10 | 32 | 30 | 2 | 27 |
| M18x1.5 | 6090020037 | 14 | 28 | 30 | 2 | 30 |
| M18x1.5 | 6090020038 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M18x1.5 | 6090020039 | 15 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M20x1.5 | 6090020040 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M20x1.5 | 6090020044 | 15 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M22x1.5 | 6090020046 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M22x1.5 8/4 | 6090020047 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M22x1.5 | 6090020047-01 | 12 | 32 | 30 | 2 | 27 |
| M22x1.5 | 6090020050 | 17 | 30 | 30 | 2 | 30 |
| M22x1.5 | 6090020049 | 15 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M24x1.5 | 6090020053 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M24x1.5 | 6090020054 | 12 | 30 | 30 | 2 | 30 |
| M24x1.5 | 6090020055 | 15 | 28 | 30 | 2 | 30 |
| M24x2.0 | 6090020057 | 12 | 30 | 30 | 2 | 30 |
| M24x2.0 | 6090020058 | 21 | 30 | 30 | 2 | 30 |
| M25x1.5 | 6090020061 | 15 | 27 | 30 | 2 | 32 |
| M26x1.5 | 6090020063 | 10 | 32 | 30 | 2 | 32 |
| M26x1.5 | 6090020066 | 10 | 42 | 30 | 2 | 32 |
| M26x1.5 | 6090020064 | 17 | 25 | 30 | 2 | 32 |
| M26x1.75 | 6090020067 | 10 | 32 | 30 | 2 | 32 |
| M27x2.0 | 6090020070 | 12 | 30 | 30 | 2 | 32 |
| M27x2.0 + o-ring | 6090020071 | 12 | 30 | 30 | o-ring | 32 |
| M28x1.5 | 6090020076 | 12 | 30 | 30 | 2 | 36 |
| M30x1.5 | 6090020074 | 10 | 32 | 30 | 2 | 36 |
| M32x1.5 | 6090020078 | 12 | 30 | 30 | 2 | 36 |
| M36x1.5 | 6090020081 | 12 | 30 | 30 | 2 | 42 |
| M36x2.0 | 6090020082 | 12 | 30 | 30 | 2 | 42 |
| M38x2.0 | 6090020083 | 12 | 32 | 30 | 2 | 46 |
| M42x2.0 | 6090020090 | 12 | 30 | 30 | 2 | 50 |







Femco Standard Plug LB (Large Bore)

Product Specifications

NPT sizes

| Thread size | Item number | T | Α | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|-----|-----|
| 3/8-18 NPT | 6060020142 | 10 | 32 | 30 | n/a | 30 |
| 3/4-14 NPT | 6060020140 | 12 | 30 | 30 | n/a | 32 |
| 3/4-14 NPT | 6060020144 | 15 | 27 | 30 | n/a | 32 |
| 1/2-14 NPT | 6060020143 | 12 | 30 | 30 | n/a | 30 |
| 1-11.5 NPT | 6060020145 | 12 | 30 | 30 | n/a | 36 |

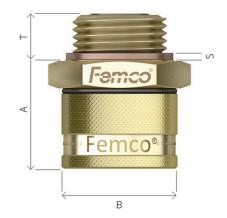


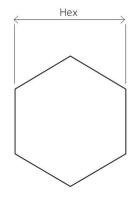
| Thread size | ltem number | Т | Α | В | S | Hex |
|------------------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| 1/2-20 UNF | 6080020109 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 1/2-20 UNF | 6080020136 | 12 | 30 | 30 | 2 | 30 |
| 3/4-16 UNF | 6080020113 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 3/4-16 UNF | 6080020114 | 15 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 7/8-14 UNF | 6080020115 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 7/8-18 UNF | 6080020118 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 7/8-20 UNF | 6080020119 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 1-14 UNF | 6080020121 | 12 | 30 | 30 | 2 | 32 |
| 1 1/16-12 UNF | 6080020122 | 15 | 27 | 30 | 2 | 32 |
| 1 1/16-12 UNF + O-ring | 6080020132 | 15 | 27 | 30 | 2 | 32 |
| 1 1/16-12 UNF | 6080020131 | 25 | 27 | 30 | 2 | 32 |
| 1 1/8-12 UNF | 6080020123 | 15 | 27 | 30 | 2 | 36 |
| 1 1/8-12-UNF | 6080020124 | 12 | 30 | 30 | 2 | 36 |
| 1 5/16-12 UNF | 6080020125 | 12 | 30 | 30 | 2 | 36 |
| 1 5/16-12 UNF | 6080020126 | 15 | 27 | 30 | 2 | 36 |
| 1 1/2-12 UNF | 6080020128 | 12 | 30 | 30 | 2 | 46 |



| Thread size | Item number | Т | A | В | S | Hex |
|--------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| 1/4-19 BSP | 6070020130 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 3/8-19 BSP | 6070020131 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 1/2-14 BSP | 6070020132 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 3/4-14 BSP | 6070020134 | 10 | 32 | 30 | 2 | 32 |
| 1-11 BSP | 6070020141 | 12 | 30 | 30 | 2 | 36 |
| 1 1/2-11 BSP | 6070020144 | 10 | 30 | 30 | 2 | 55 |







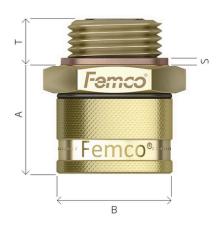
Femco Standard Plug LB (Large Bore)

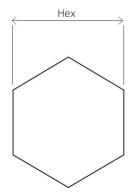
Product Specifications

Special sizes

| - | | _ | | | | | |
|---|-------------|-------|----|------|---|-----|--|
| Thread size | Item number | T | Α | В | S | Hex | |
| | | 15 | 27 | 30 | 0 | 30 | |
| Special Fit - Hose end | 6090020087 | Fanco | | | | | |
| | | 12 | 58 | 30 | 2 | 30 | |
| M12x1.75 - With extended body | 6090020130 | | | | | | |
| Special Fit - Ford composite oil pan | 6040020001 | | | Some | | | |





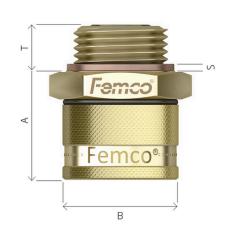


Femco Standard Plug SB (Small Bore)

Product Specifications

Metric sizes

| Metric Sizes | | | | | | |
|--------------|-------------|----|----|----|-----|-----|
| Thread size | ltem number | T | Α | В | S | Hex |
| M12x1.25 | 6090010002 | 9 | 27 | 25 | 2 | 22 |
| M12x1.5 | 6090010003 | 9 | 27 | 25 | 2 | 22 |
| M12x1.75 | 6090010004 | 9 | 27 | 25 | 2 | 22 |
| M14x1.25 | 6090010005 | 9 | 27 | 25 | 2 | 22 |
| M14x1.5 | 6090010007 | 9 | 27 | 25 | 2 | 22 |
| M16x1.5 | 6090010012 | 9 | 27 | 25 | 2 | 22 |
| M16x1.5 | 6090010029 | 10 | 32 | 25 | 2 | 22 |
| M16x1.5 | 6090010013 | 12 | 25 | 25 | 2 | 27 |
| M18x1.5 | 6090010015 | 12 | 25 | 25 | 2 | 24 |
| M18x1.5 | 6090010027 | 14 | 27 | 25 | 2 | 24 |
| M20x1.5 | 6090010018 | 10 | 27 | 25 | 2 | 27 |
| M22x1.5 | 6090010023 | 10 | 27 | 25 | 1,5 | 27 |
| M22x1.5 | 6090010024 | 12 | 25 | 25 | 1,5 | 27 |
| M22x1.5 | 6090010026 | 15 | 27 | 25 | 1,5 | 27 |
| M38x1.5 | 6090010030 | 12 | 30 | 25 | 2 | 46 |

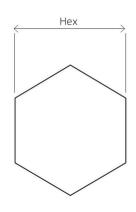


NPT sizes

| Thread size | Item number | Т | Α | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|-----|-----|
| 3/8-18 NPT | 6060010107 | 10 | 27 | 25 | n/a | 22 |
| 1/4-18 NPT | 6060010106 | 9 | 27 | 25 | n/a | 22 |
| 1/2-14 NPT | 6060010108 | 10 | 27 | 25 | n/a | 27 |
| 1/2-14 NPT | 6060010109 | 12 | 25 | 25 | n/a | 27 |

UNF sizes

| Thread size | Item number | Т | Α | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| 1/2-20 UNF | 6080010085 | 12 | 25 | 25 | 2 | 22 |
| 1/2-20 UNF | 6080010087 | 10 | 27 | 25 | 2 | 22 |
| 5/8-18 UNF | 6080010090 | 9 | 27 | 25 | 2 | 22 |
| 3/4-16 UNF | 6080010092 | 10 | 27 | 25 | 2 | 27 |
| 3/4-16 UNF | 6080010093 | 15 | 27 | 25 | 2 | 27 |
| 7/8-14 UNF | 6080010094 | 10 | 27 | 25 | 2 | 27 |
| 7/8-18 UNF | 6080010096 | 10 | 27 | 25 | 2 | 27 |
| 7/8-20 UNF | 6080010097 | 10 | 27 | 25 | 2 | 27 |



Femco Standard Plug SB (Small Bore)

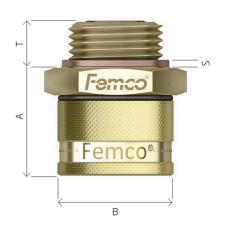
Product Specifications

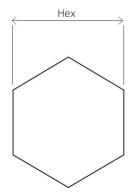
BSP sizes

| Thread size | ltem number | T | Α | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| 1/4-19 BSP | 6070010102 | 9 | 27 | 25 | 2 | 22 |
| 3/8-19 BSP | 6070010103 | 9 | 28 | 25 | 2 | 22 |
| 3/8-19 BSP | 6070010131 | 10 | 27 | 25 | 2 | 22 |
| 1/2-14 BSP | 6070010100 | 10 | 27 | 25 | 2 | 27 |
| 3/4-14 BSP | 6070010134 | 10 | 27 | 25 | 2 | 32 |



| Thread size | Item number | Plug | | | | | | | |
|---|-------------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| Special Fit - POM Plug for Scania 13L composite oil pan | 6040010101 | | | | | | | | |





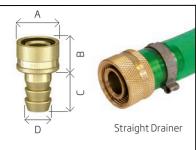


Femco アクセサリー類

全てのスタンダードSB/LBアクセサリーは、それぞれのスタンダードプラグに適合します。

Straight Standard Drainer SB/LB

| Description | LB/SB | Thread Size | Α | В | С | D | Item Number | κ A → |
|----------------------------------|-------|-------------|----|----|----|----|-------------|--------------|
| Straight Drainer | | | | | | | 650117 | |
| Straight Drainer with hose 25cm | SB | M22x1.5 | 25 | 17 | 22 | 15 | 650100 | a a |
| Straight Drainer with hose 130cm | | | | | | | 650101 | |
| Straight Drainer | | | | | | | 650118 | |
| Straight Drainer with hose 25cm | LB | M26x1.5 | 30 | 20 | 28 | 19 | 650103 | ' <u></u> D' |
| Straight Drainer with hose 130cm | | | | | | | 650104 | |



Angled Standard Drainer 45° SB/LB

| Description | LB/SB | Thread Size | Α | В | С | Item Number | < A |
|------------------------------------|-------|-------------|----|----|----|-------------|--------------------|
| Angled drainer 45° | | | | | | 650127 | |
| Angled drainer 45° with hose 25cm | SB | M22x1.5 | 25 | 17 | 37 | 650114 | |
| Angled drainer 45° with hose 40cm | | | | | | 650115 | |
| Angled drainer 45° | | | | | | 650123 | Angled drainer 45° |
| Angled drainer 45° with hose 25cm | LB | M26x1.5 | 30 | 65 | 19 | 650121 | |
| Angled drainer 45° with hose 130cm | | | | | | 650122 | |

Angled Standard Drainer 90° SB/LB

| Description | LB/SB | Thread Size | Α | В | С | D | Ε | Item Number | K B C |
|------------------------------------|-------|-------------|----|----|----|----|----|-------------|------------------------|
| Angled drainer 90° | | | | | | | | 650119 | |
| Angled drainer 90° with hose 25cm | SB | M22x1.5 | 25 | 17 | 37 | 34 | 15 | 650106 | |
| Angled drainer 90° with hose 130cm | | | | | | | | 650107 | |
| Angled drainer 90° | | | | | | | | 650120 | Angled drainer 90° |
| Angled drainer 90° with hose 25cm | LB | M26x1.5 | 30 | 20 | 40 | 37 | 19 | 650108 | E //ingled didilier 50 |
| Angled drainer 90° with hose 130cm | | | | | | | | 650109 | |

Femco アクセサリー類 (スタンダード)

全てのスタンダードSB/LBアクセサリーは、それぞれのスタンダードプラグに適合します。

Other Accessories

| Description | LB/SB | Item Number | |
|------------------|-------|-------------|--|
| Straight drainer | SB | 650128 | |
| to 3/4 NPT-male | LB | 650134 | |



| Description | LB/SB | Item Number |
|------------------|-------|-------------|
| Straight drainer | SB | 650129 |
| to 1/2 BSP-male | LB | 650136 |



| Description | LB/SB | Item Number |
|-------------|----------|-------------|
| Dustsan | SB | 650112 |
| Dustcap | SB LB | 650113 |



| Description | LB/SB | Item Number |
|-----------------|-------|-------------|
| Campling pipple | SB | 951006 |
| Sampling nipple | LB | 951007 |



Femco Compact Plug

コンパクト・ドレン・プラグは、Femco社のラインナップの

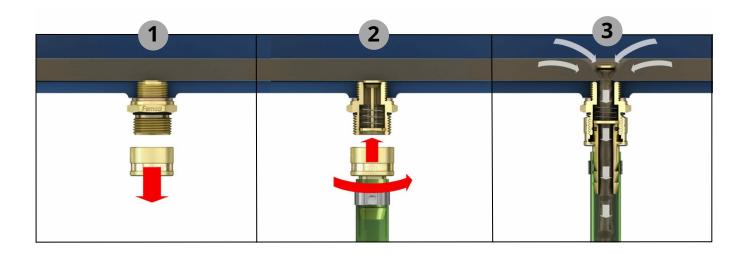
中で最も短い形状の製品で、クリアランスが狭い箇所に最適な選択肢となります。コンパクト・プラグを取り付けることで、オイルパンからわずか12mmのみ突き出るもので、別途のロー・プロファイル・コンパクト90°ドレイナー (角度付きドレイナー) と組み合わせることで極めて狭い場所でのオイル交換にも対応できます。他のFemco製品と同様に、コンパクト・プラグは耐久性、耐腐食性に優れ熱伝導を起こしやすい金属である真鍮から作られています。オイル・ドレン・プラグにはダストカバーと2つのOリングが備わっており、基幹部分を保護すると共に、最も要求の厳しい条件でも信頼性の高い性能を保証します。Femco社のプラグには、レンチ等の工具を使用する必要はありません。

使用方法:

コンパクト・プラグをエンジンのオイルパンに取り付けます。オイル交換の時期が来たら、ダストキャップを緩め、ドレン・ホースをネジに沿って取り付けます。ホースをねじ込むと内部バルブが開き、排出されます。ドレン・ホースは、オイルを直接容器に排出することを可能にします。これをCompact to Clickアダプターと組み合わせることで、排油ポンプやバキュームユニットに使用できます。

コンパクト・プラグに適した条件:

- 地面とのクリアランスが狭い車両。 (バス、オフロード車両、農業用機器など)
- ギアボックス、冷却器、トランスミッション、油圧システム、空調などの小型機器。
- 廃油口が狭い場所にある場合や、手の届きにくい場所にある場合にも最適です。



Femco Compact Plug LB (Large Bore)

Product Specifications

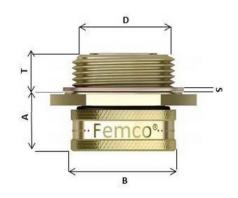
Metric sizes

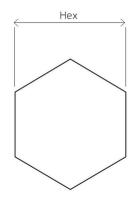
| Metric sizes | | | | | | |
|--------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| Thread size | Item number | Т | Α | В | S | Hex |
| M12x1.25 | 7090020177 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| M12x1.5 | 7090020178 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| M12x1.75 | 7090020170 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| M14x1.25 | 7090020180 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| M14x1.5 | 7090020181 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| M16X1.5 | 7090020184 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| M18x1.5 | 7090020186 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| M18x1.5 | 7090020183 | 14 | 14 | 28 | 2 | 30 |
| M20x1.5 | 7090020189 | 10 | 13 | 28 | 2 | 30 |
| M22x1.5 | 7090020195 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| M22x1.5 | 7090020198 | 15 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| M24x1,5 | 7090020203 | 12 | 15 | 28 | 2 | 30 |
| M24x1.5 | 7090020204 | 15 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| M24x2.0 | 7090020206 | 12 | 15 | 28 | 2 | 30 |
| M25x1.5 | 7090020210 | 15 | 12 | 28 | 2 | 32 |
| M26x1.5 | 7090020212 | 10 | 12 | 28 | 2 | 32 |
| M27x2.0 | 7090020216 | 12 | 15 | 28 | 2 | 32 |
| M28x1.5 | 7090020339 | 12 | 12 | 28 | 2 | 36 |
| M30x1.5 | 7090020220 | 10 | 12 | 28 | 2 | 36 |
| M32x1.5 | 7090020222 | 12 | 12 | 28 | 2 | 36 |
| M36x1.5 | 7090020337 | 12 | 15 | 28 | 2 | 42 |
| M36x2.0 | 7090020336 | 12 | 15 | 28 | 2 | 42 |



| Thread size | Item number | Т | Α | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|-----|-----|
| 3/8-18 NPT | 7060020407 | 10 | 12 | 28 | n/a | 30 |
| 1/4-18 NPT | 7060020406 | 10 | 12 | 28 | n/a | 30 |
| 1/2-12 NPT | 7060020408 | 12 | 12 | 28 | n/a | 30 |
| 3/4-14 NPT | 7060020412 | 15 | 12 | 28 | n/a | 32 |
| 3/4-14 NPT | 7060020409 | 12 | 15 | 28 | n/a | 32 |
| 1-11.5 | 7060020413 | 12 | 15 | 28 | n/a | 36 |





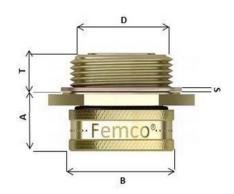


Femco Compact Plug LB (Large Bore)

Product Specifications

UNF sizes

| OTT SIZES | | | | | | |
|---------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| Thread size | Item number | T | Α | В | S | Hex |
| 1/2-20 UNF | 7080020354 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| 1/2-20 UNF | 7080020392 | 12 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| 3/4-16 UNF | 7080020358 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| 3/4-16 UNF | 7080020359 | 15 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| 7/8-14 UNF | 7080020360 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| 7/8-18 UNF | 7080020363 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| 7/8-20 UNF | 7080020364 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| 1-14 UNF | 7080020367 | 12 | 15 | 28 | 2 | 32 |
| 1 1/8-12 UNF | 7080020387 | 12 | 15 | 28 | 2 | 32 |
| 1 1/16-12 UNF | 7080020377 | 12 | 15 | 28 | 2 | 32 |
| 1 5/16-12 UNF | 7080020372 | 12 | 15 | 28 | 2 | 32 |
| 1 1/2-12 UNF | 7080020355 | 12 | 15 | 28 | 2 | 46 |

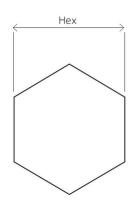


BSP sizes

| Thread size | Item number | Т | А | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| 1/2-14 BSP | 7070020397 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| 3/8-19 BSP | 7070020396 | 10 | 12 | 28 | 2 | 30 |
| 3/4-14 BSP | 7070020399 | 12 | 15 | 28 | 2 | 32 |
| 1-11 BSP | 7070020401 | 12 | 15 | 28 | 2 | 36 |

UNS sizes

| Thread size | Item number | Т | Α | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| 1-18 UNS | 7050020417 | 12 | 15 | 28 | 2 | 32 |

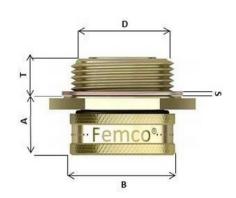


Femco Compact Plug SB (Small Bore)

Product Specifications

Metric sizes

| Wicting Sizes | | | | | | |
|---------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| Thread size | Item number | T | Α | В | S | Hex |
| M12x1.25 | 7090010151 | 9 | 12 | 24 | 2 | 22 |
| M12x1.5 | 7090010152 | 9 | 12 | 24 | 2 | 22 |
| M12x1.75 | 7090010153 | 9 | 12 | 24 | 2 | 22 |
| M14x1.25 | 7090010154 | 9 | 12 | 24 | 2 | 22 |
| M14x1.25 | 7090010157 | 12 | 12 | 24 | 2 | 22 |
| M14x1.5 | 7090010156 | 9 | 12 | 24 | 2 | 22 |
| M16X1.5 | 7090010161 | 9 | 12 | 24 | 2 | 22 |
| M18x1.5 | 7090010163 | 10 | 12 | 24 | 2 | 24 |
| M18x1.5 | 7090010166 | 14 | 23 | 24 | 2 | 24 |
| M20x1.5 | 7090010167 | 10 | 12 | 24 | 2 | 27 |
| M22x1.5 | 7090010172 | 10 | 12 | 24 | 2 | 27 |
| M22x1.5 | 7090010174 | 15 | 12 | 24 | 2 | 27 |

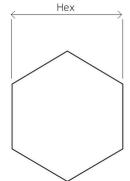


NPT sizes

| Thread size | ltem number | T | A | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|-----|-----|
| 1/4-18 NPT | 7060010350 | 9 | 12 | 24 | n/a | 22 |
| 3/8-18 NPT | 7060010352 | 9 | 12 | 24 | n/a | 24 |
| 1/2-14 NPT | 7060010353 | 9 | 12 | 24 | n/a | 27 |
| 1/2-14 NPT | 7060010354 | 12 | 12 | 24 | n/a | 27 |

UNF sizes

| Thread size | Item number | T | Α | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| 1/2-20 UNF | 7080010334 | 9 | 12 | 24 | 2 | 22 |
| 1/2-20 UNF | 7080010332 | 12 | 12 | 24 | 2 | 22 |
| 3/4-16 UNF | 7080010339 | 10 | 12 | 24 | 2 | 24 |
| 3/4-16 UNF | 7080010340 | 15 | 12 | 24 | 2 | 24 |



BSP sizes

| Thread size | ltem number | T | A | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| 1/4-19 BSP | 7070010346 | 9 | 12 | 24 | 2 | 22 |
| 3/8-19 BSP | 7070010347 | 9 | 12 | 24 | 2 | 22 |
| 1/2-14 BSP | 7070010348 | 10 | 12 | 24 | 2 | 27 |

Femco アクセサリー類 (コンパクト)

全てのコンパクトSB/LBアクセサリーは、それぞれのコンパクトプラグに適合します。

Straight Compact Drainer SB/LB

| Description | LB/SB | Thread Size | Α | В | С | D | Item Number | <u> </u> |
|----------------------------------|-------|-------------|----|----|----|----|-------------|---------------|
| Straight Drainer | | | | | | | 750003 | |
| Straight Drainer with hose 25cm | SB | M20x1.5 | 25 | 19 | 24 | 15 | 750001 | a |
| Straight Drainer with hose 130cm | | | | | | | 750002 | |
| Straight Drainer | | | | | | | 750007 | |
| Straight Drainer with hose 25cm | LB | M24x1.25 | 30 | 20 | 28 | 19 | 750005 | b Straight Dr |
| Straight Drainer with hose 130cm | | | | | | | 750006 | |

Angled Compact Drainer 45° SB/LB

| Description | LB/SB | Thread Size | Α | В | С | Item Number | 4 |
|------------------------------------|-------|-------------|----|----|----|-------------|--------------------|
| Angled drainer 45° | | | | | | 750040 | |
| Angled drainer 45° with hose 25cm | SB | M20x1.5 | 25 | 65 | 19 | 750024 | |
| Angled drainer 45° with hose 130cm | | | | | | 750041 | |
| Angled drainer 45° | | | | | | 750026 | Angled drainer 45° |
| Angled drainer 45° with hose 25cm | LB | M24x1.25 | 30 | 65 | 19 | 750013 | |
| Angled drainer 45° with hose 130cm | | | | | | 750014 | |

Angled Compact Drainer 90° SB/LB

| Description | LB/SB | Thread Size | Α | В | С | D | E | Item Number | B C |
|------------------------------------|-------|-------------|----|----|----|----|----|-------------|--------------------|
| Angled drainer 90° | | | | | | | | 650119 | |
| Angled drainer 90° with hose 25cm | SB | M22x1.5 | 25 | 17 | 37 | 34 | 15 | 650106 | |
| Angled drainer 90° with hose 130cm | | | | | | | | 650107 | |
| Angled drainer 90° | | | | | | | | 650120 | Angled drainer 90' |
| Angled drainer 90° with hose 25cm | LB | M26x1.5 | 30 | 20 | 40 | 37 | 19 | 650108 | |
| Angled drainer 90° with hose 130cm | | | | | | | | 650109 | |

Femco アクセサリー類 (コンパクト)

全てのコンパクトSB/LBアクセサリーは、それぞれのコンパクトプラグに適合します。

Compact SB Drainer to Click Drain or Non-Drip

| Description | LB/SB | Item Number | |
|---|-------|-------------|--|
| Straight Compact SB to Non-Drip adaptor with 25cm hose | SB | 750049 | |
| 90° Compact SB to Non-Drip adaptor with 25cm hose | SB | 750051 | |

Other Accessories

| Description | LB/SB | Item Number | |
|----------------------------|-------|-------------|--|
| Straight compact | SB | 650128 | |
| drainer to 3/4 NPT-male | LB | 650134 | |

| Description | LB/SB | Item Number | |
|----------------------------|-------|-------------|--|
| Straight compact | SB | 650128 | |
| drainer to 3/4 NPT-male | LB | 650134 | |

| Description | LB/SB | Item Number | |
|-----------------|-------|-------------|--|
| Compact | SB | 951009 | |
| sampling nipple | LB | 951008 | |



| Description | LB/SB | Item Number | |
|-------------|-------|-------------|--|
| Dustcap | SB | 750027 | |
| compact | LB | 750028 | |



Femco Click Drain Plug

クリック・ドレン・プラグは、排出を最も早く行うことが できる製品です。この製品は、オイル・ドレン・プラグと クイック・コネクト・カプラ(クリッカー)で構成されています。

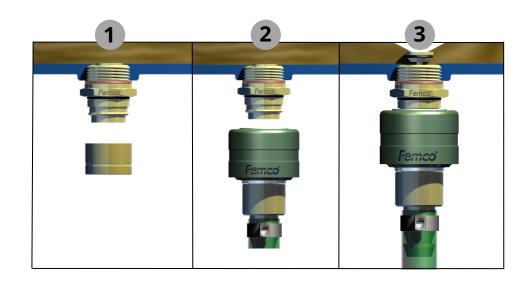
オイル交換の時期になったら、クリッカーをオイル・ドレン・プラグにはめ込む(クリックする)だけで廃油が可能となります。これにより内部バルブが開き、オイルが流出するようになります。ダブル・クリッカーと呼ばれる製品には逆止弁が内蔵されており、ポンプやドレンユニットで液体を排出するのに最適です。完全な準備の元で作業を行えば、ほとんどのトラックは10~30秒でオイルを完全に抜くことができます。当社のクリック・ドレン・プラグは、耐久性、耐腐食性に優れ熱伝導を起こしやすい金属である真鍮から作られています。

使用方法:

クリック・ドレン・プラグをエンジンのオイルパンに取り付けます。オイル交換の時期が来たら、 ダストキャップを緩め、クリッカーを接続して排油を開始します。このシステムは、自然落下 による廃油や、廃油ポンプ・バキュームユニットとの組み合わせにおいて非常に有効に機能します。

クリック・ドレン・プラグに適した条件:

- クリック・ドレンは、多数の車両や機器のメンテナンスを行う企業において最も適しています。
- 吸引機に簡単に組み合わせることができ、移動式のオイル交換にも対応します。

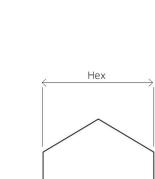


Femco Click Drain Plug LB (Large Bore)

Product Specifications

Metric sizes

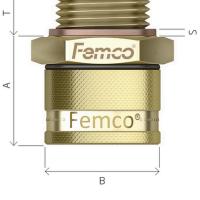
| | | _ | _ | _ | | |
|----------------|-------------|----|----|----|--------|-----|
| Thread size | Item number | T | Α | В | S | Hex |
| M12x1.25 | 8090020419 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M12x1.5 | 8090020420 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M12x1.75 | 8090020421 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M14x1.25 | 8090020422 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M14x1.5 | 8090020423 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M16X1.5 | 8090020426 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M18x1.5 | 8090020428 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M18x1.5 | 8090020476 | 12 | 30 | 30 | 2 | 30 |
| M18x1.5 | 8090020477 | 14 | 27 | 30 | 2 | 30 |
| M20x1.5 | 8090020432 | 15 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M20x1.5 | 8090020430 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M22x1.5 | 8090020436 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M22x1.5 | 8090020437 | 14 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M22x1.5 | 8090020440 | 15 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| M24x1,5 | 8090020444 | 12 | 30 | 30 | 2 | 30 |
| M24x1.5 | 8090020445 | 15 | 27 | 30 | 2 | 30 |
| M24x1.5 | 8090020448 | 10 | 42 | 30 | 2 | 30 |
| M24x2.0 | 8090020447 | 12 | 30 | 30 | 2 | 30 |
| M25x1.5 | 8090020451 | 15 | 27 | 30 | 2 | 32 |
| M26x1.5 | 8090020452 | 10 | 30 | 30 | 2 | 32 |
| M26x1.5 50L | 8090020455 | 10 | 45 | 30 | 2 | 32 |
| M27x2.0 | 8090020458 | 12 | 32 | 30 | 2 | 32 |
| M27x2.0 o-ring | 8090020459 | 12 | 32 | 30 | o-ring | 32 |
| M30x1.5 | 8090020463 | 10 | 32 | 30 | 2 | 36 |
| M32x1.5 | 8090020467 | 12 | 30 | 30 | 2 | 36 |
| M36x2.0 | 8090020471 | 12 | 30 | 30 | 2 | 42 |
| M42x2.0 | 8090020469 | 12 | 30 | 30 | 2 | 50 |
| | | | | | | |



NPT sizes

| Thread size | Item number | Т | Α | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|-----|-----|
| 3/8-18 NPT | 8060020512 | 10 | 32 | 30 | n/a | 30 |
| 1/4-18 NPT | 8060020511 | 10 | 32 | 30 | n/a | 30 |
| 1/2-14 NPT | 8060020513 | 12 | 32 | 30 | n/a | 30 |
| 3/4-14 NPT | 8060020514 | 12 | 30 | 30 | n/a | 32 |
| 3/4-14 NPT | 8060020520 | 15 | 30 | 30 | n/a | 32 |
| 1 11.5-NPT | 8060020516 | 12 | 27 | 30 | n/a | 36 |





Femco Click Drain Plug LB (Large Bore)

Product Specifications

UNF sizes

| Thread size | Item number | T | Α | В | S | Hex |
|---------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| 1/2-20 UNF | 8080020477 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 1/2-20 UNF | 8080020512 | 12 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 3/4-16 UNF | 8080020481 | 10 | 30 | 30 | 2 | 30 |
| 3/4-16 UNF | 8080020482 | 15 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 7/8-14 UNF | 8080020483 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 7/8-18 UNF | 8080020486 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 7/8-20 UNF | 8080020487 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 1-14 UNF | 8080020489 | 12 | 32 | 30 | 2 | 32 |
| 1 1/16-12 UNF | 8080020490 | 15 | 27 | 30 | 2 | 32 |
| 1 1/8-12 UNF | 8080020498 | 12 | 32 | 30 | 2 | 36 |
| 1 1/8-12 UNF | 8080020491 | 15 | 27 | 30 | 2 | 36 |
| 1 5/16-12 UNF | 8080020494 | 12 | 30 | 30 | 2 | 36 |
| 1 1/2-12 UNF | 8080020496 | 12 | 30 | 30 | 2 | 46 |

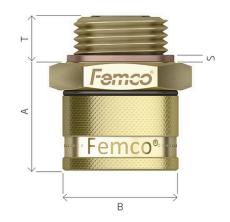


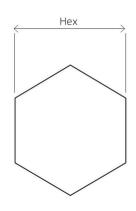
| Thread size | ltem number | T | Α | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| 3/8-19 BSP | 8080020501 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 1/2-14 BSP | 8080020502 | 10 | 32 | 30 | 2 | 30 |
| 3/4-14 BSP | 8080020505 | 12 | 32 | 30 | 2 | 32 |
| 1-11 BSP | 8080020506 | 12 | 30 | 30 | 2 | 36 |

UNS sizes

| Thread size | ltem number | T | Α | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| 1-18 UNS | 8060020519 | 12 | 30 | 30 | 2 | 32 |







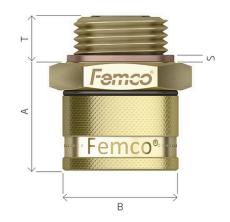
Femco Click Drain Plug LB (Large Bore)

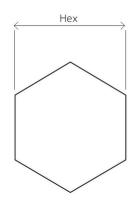
Product Specifications

Special sizes

| Special Sizes | | | | | | |
|---|--------------|----|----|-------|---|-----|
| Thread size | Item number | Т | Α | В | S | Hex |
| | | 15 | 27 | 30 | 0 | 30 |
| Special Fit - Hose Connector | 6090020087 | | | Famco | | |
| | | 12 | 58 | 30 | 2 | 30 |
| M12x1.75 - with extended body | 6090020130 | | | | | |
| | | 10 | 37 | 30 | 2 | 32 |
| M22x1.5 (8/7L 42) Stainless Steel Pug with extended body Brass valve and dustcap | 8090020439SS | | | | | |
| | | 27 | 27 | 35 | 2 | 32 |
| 1 1/16"-12-UNF Stainless Steel fuel tank plug POM dustcap | 8080020490R | | | | | |
| Special Fit - Aluminum plug for MX13 composite oil pan | 8040020001 | | | | • | |
| Special Fit - Ford composite oil pan | 8040020009 | | | | | |







Femco アクセサリー類 (クリック・ドレン)

クリック・ドレンLB用アクセサリー類は、全てのクリック・ドレンLBプラグに仕様可能です。

Solo Clicker

Double Clicker

| Description | Item Number | Femilia | Description | Item Number |
|-------------------------|-------------|---------|-------------------------|-------------|
| Straight | 840001 | | Straight | 840010 |
| Straight + 25cm hose | 840002 | | Straight + 25cm hose | 840011 |
| Straight + 130cm hose | 840003 | | Straight + 130cm hose | 840012 |
| Angled 90° | 840004 | 4 | Angled 90° | 840013 |
| Angled 90° + 25cm hose | 840005 | | Angled 90° + 25cm hose | 840014 |
| Angled 90° + 130cm hose | 840006 | | Angled 90° + 130cm hose | 840015 |
| Angled 45° | 840007 | | Angled 45° | 840016 |
| Angled 45° + 25cm hose | 840008 | | Angled 45° + 25cm hose | 840017 |
| Angled 45° + 130cm hose | 840009 | | Angled 45° + 130cm hose | 840018 |

Solo clicker

| Description | Α | В | С | D | Item Number |
|-----------------------|----|----|----|----------|-------------|
| Solo Clicker 1/2" BSP | 49 | 37 | 12 | 1/2" BSP | 851000 |
| Solo Clicker 1/2" NPT | 49 | 37 | 12 | 1/2" NPT | 851029 |



Double clicker

| Description | Α | В | С | D | Item Number | | |
|-------------------------|----|----|----|----------|-------------|-------|--------------------|
| Double Clicker 3/4" BSP | | | | 3/4" BSP | 851013 | , A | |
| Double Clicker 1/2" BSP | | | | 1/2" BSP | 851017 | | THE REAL PROPERTY. |
| Double Clicker 1" BSP | 49 | 37 | 12 | 1" BSP | 851019 | Femco | |
| Double Clicker 3/4" NPT | | | | 3/4" NPT | 851018 | D | |
| Double Clicker 1/2" NPT | | | | 1/2" NPT | 851028 | | |

Double clicker

| Description | Item Number | ASSOCIATION ASSOCI |
|---|-------------|--|
| Angled drainer 90° to 3/4" NPT-female, with valve | 840037 | Femop. |
| Straight clicker to 3/4" female, with valve | 840038 | |
| Angled clicker 45° to 3/4" NPT-female | 840039 | |

Sealing cap

| | | _ |
|-------------------------|-------------|-------|
| Description | Item Number | Ego X |
| Sealing cap For Clicker | 851000 | |

Femco Non-Drip Plug

FEMCOのノン・ドリップ・シリーズの継手とカプラーは、 大型トラックや装備品のメンテナンスにおいて最もクリーンな

ソリューションです。ノンドリップは、ドレン・プラグとカプラー(クリッカー) 間の ドライブレーク接続を利用して、一滴の流体がドレンまたは充填プロセス中に露出したり こぼれたりしないようにします。排出や給油の作業をさらにスピーディーなものするには、 ノンドリップを排出ユニットやオイルポンプと組み合わせて使用することが有効です。

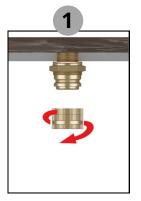
ノン・ドリップ・プラグは、メンテナンス時の液漏れを防ぐことに最も適したソリューションです。 プラグとカプラーの両方にバルブを備えた完全な密閉システムは、最も効率的で、安全かつ クリーンなオイル交換を実現します。残留物を残さずに液体を交換することができるため 作業者は現場で車両や機器のメンテナンスを安全に行うことができます。

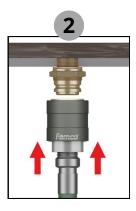
使用方法:

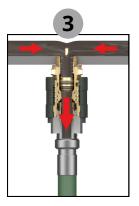
エンジンのオイルパンにノン・ドリップ・プラグを取り付けます。 オイル交換時期になったら、ダストキャップのネジを外し、ノン・ドリップ・クリックを クリックして排油を開始します。このシステムは、オイル排出ユニットまたはポンプと対に なっている場合に最適です。

ノン・ドリップ・プラグに適した条件:

- 野外作業、または危険な流体や特に汚れた流体を扱った作業に優れています。
- ◆ 給油、廃油共の両方を行う場合にも最適です。
- 接続部の両端に滴下、こぼれ、プラグへの残留があってはならない現場や作業にも 適しています。
- ノン・ドリップは設計上、口径18mm以上のドレンにのみ適用可能です。











Femco Non-Drip Plug LB (Large Bore)

Product Specifications

Metric sizes

| Thread size | Item number | Т | Α | В | S | Hex |
|------------------|-------------|----|----|----|--------|-----|
| M22x1.5 | 9090020046 | 10 | 27 | 30 | 2 | 30 |
| M24x1.5 | 9090020053 | 10 | 27 | 30 | 2 | 30 |
| M27x2.0 | 9090020070 | 10 | 27 | 30 | 2 | 30 |
| M27x2.0 + o-ring | 9090020071 | 10 | 27 | 30 | 0-ring | 30 |

NPT sizes

| Thread size | ltem number | T | A | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|-----|-----|
| 1-11.5 NPT | 9060020145 | 17 | 27 | 30 | n/a | 36 |

UNF sizes

| Thread size | Item number | T | Α | В | S | Hex |
|--------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| 1 1/8-12 UNF | 9080020124 | 10 | 27 | 30 | 2 | 36 |

UNS sizes

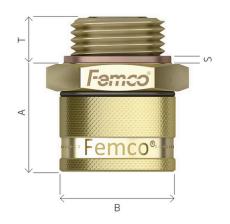
| Thread size | ltem number | T | A | В | S | Hex |
|-------------|-------------|----|----|----|---|-----|
| 1-18 UNS | 9060020148 | 10 | 27 | 30 | 2 | 32 |

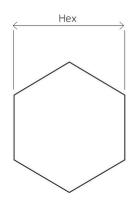
Non-Drip LB Clicker

| Description | Item Number | | |
|------------------------------------|-------------|--|--|
| Non Drip Clicker 1/2" BSP | 940000 | | |
| Non Drip Clicker 3/4" BSP | 940001 | | |
| Non Drip Clicker 1" BSP | 940002 | | |
| Non Drip Clicker 1/2" NPT | 940003 | | |
| Non Drip Clicker 3/4" NPT | 940004 | | |
| Non Drip Clicker 1" NPT | 940005 | | |
| Non Drip Clicker - ESOC Connection | 940007 | | |

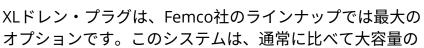


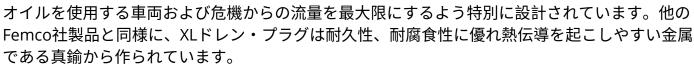






Femco XL Plug

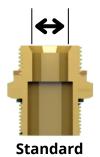


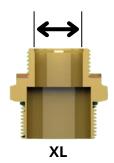


XL ドレン・プラグは、通常の車両や機器には適していません。**XLプラグは30mm以上のドレン・ポートに適しています。**

Femcoは、大型車両や大型機器を運用する会社向けに、「XLクリック・ドレン」も導入しています。このクイック・カップリング・システムは、XLとクリック・ドレン・プラグの両方の利点を兼ね備えています。これは、オイル排気ユニットまたはポンプで機関車や鉱山機械を整備する場合に最適です。

XLプラグについて詳しく知りたい場合は、お気軽にお問い合わせください。経験豊富なカスタマーチームは、常にお客様のニーズをお客様と確認しながら、XLプラグが適切な選択であるかどうかの判断をお助け致します。





Plugs for EV's

EV 向けプラグ

重機、建機、掘削機、公共交通機関、トラック輸送の 分野において、運用が容易なEVを開発することは、多くの

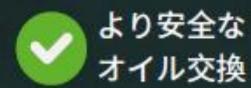
メーカーにとって優先事項となっています。Femco社は、常に進化する産業の一環として、これらのニーズに適合する新しいドレン・ソリューションを開発する最前線に位置しております。Femco社は、世界中のメーカーへのコミットメントを通じて、EV用ドレン向けに軽量アルミ製ドレン・バルブの開発に取り組んできました。EV産業では軽量化と耐久性が最も重要であることを認識しているため、高品質のソリューションを確実に提供致します。Femco社の技術力と生産力で、様々な素材から、進化し続ける業界のニーズに合わせて、専用のドレン・バルブを作成することができます。

Femco社のEVバルブは、EVの冷却システム、差動流体、および多くの用途において有用であることが証明されています。特注品については、お気軽にご相談ください。お客様のニーズに合ったソリューションを設計し、生産します。

Femco社は、世界中のさまざまな業界における多くのメーカーと協力しています。 最高の品質基準を守り、完成品の中でも最良のものだけをお届けします。また、 製造中、製造後など全工程を通じてきめ細かく品質チェックを行っております。



より素早い オイル交換





よりクリーンな オイル交換



熱いオイル を排出

カプラー





ディーラー:



〒140-0004| 東京都品川区南品川1-7-19

株式会社オーツカ:

東京: 03-3472-0141 名古屋: 0565-29-2281

大阪: 606-4307-5851

九州: 6092-962-3661

フェムコ本社:

Rendementsweg 7
3641 SK Mijdrecht
The Netherlands
+31 (0)297 - 23 02 05