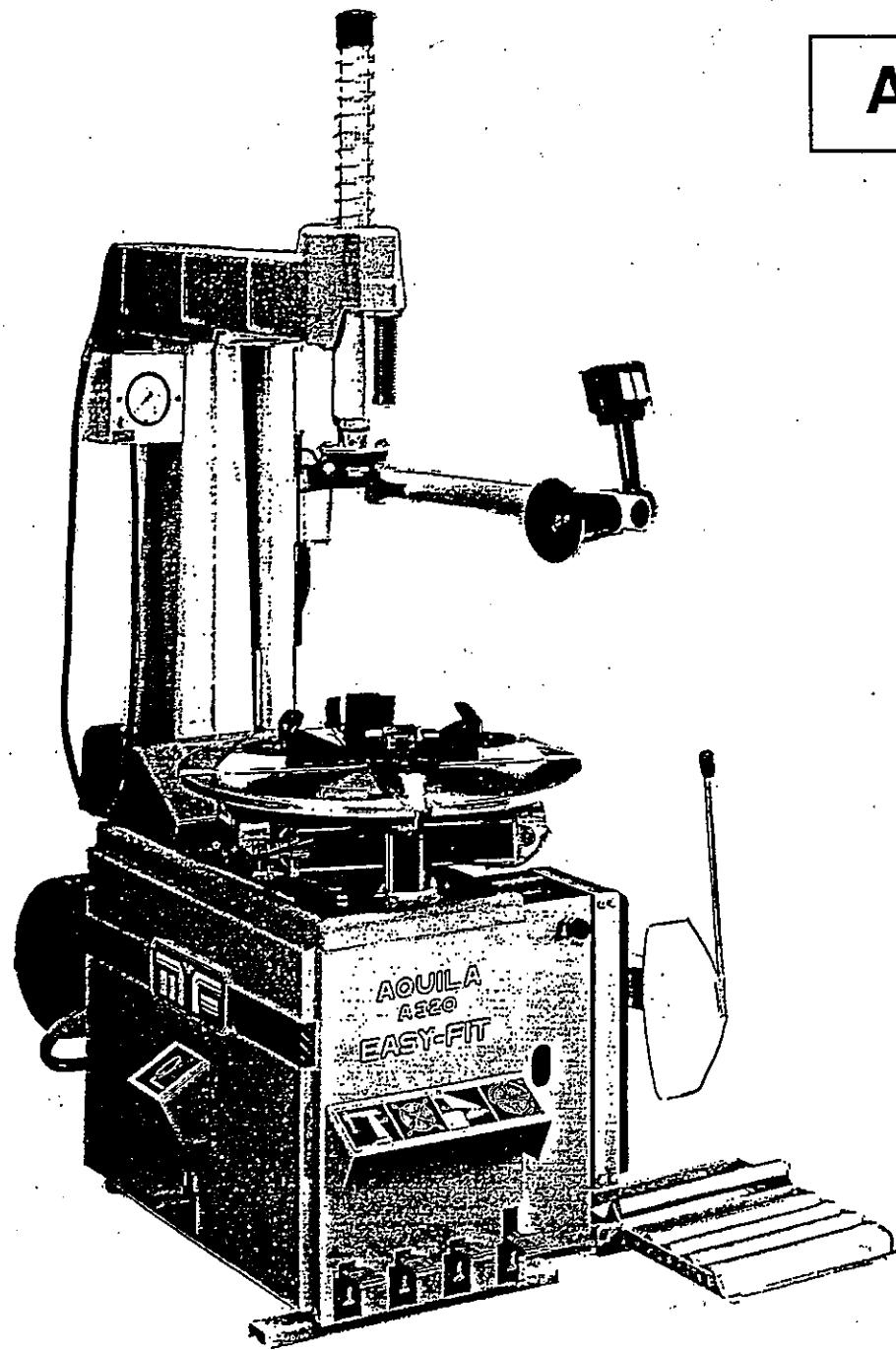
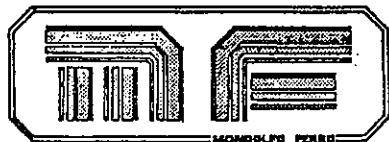


A 320



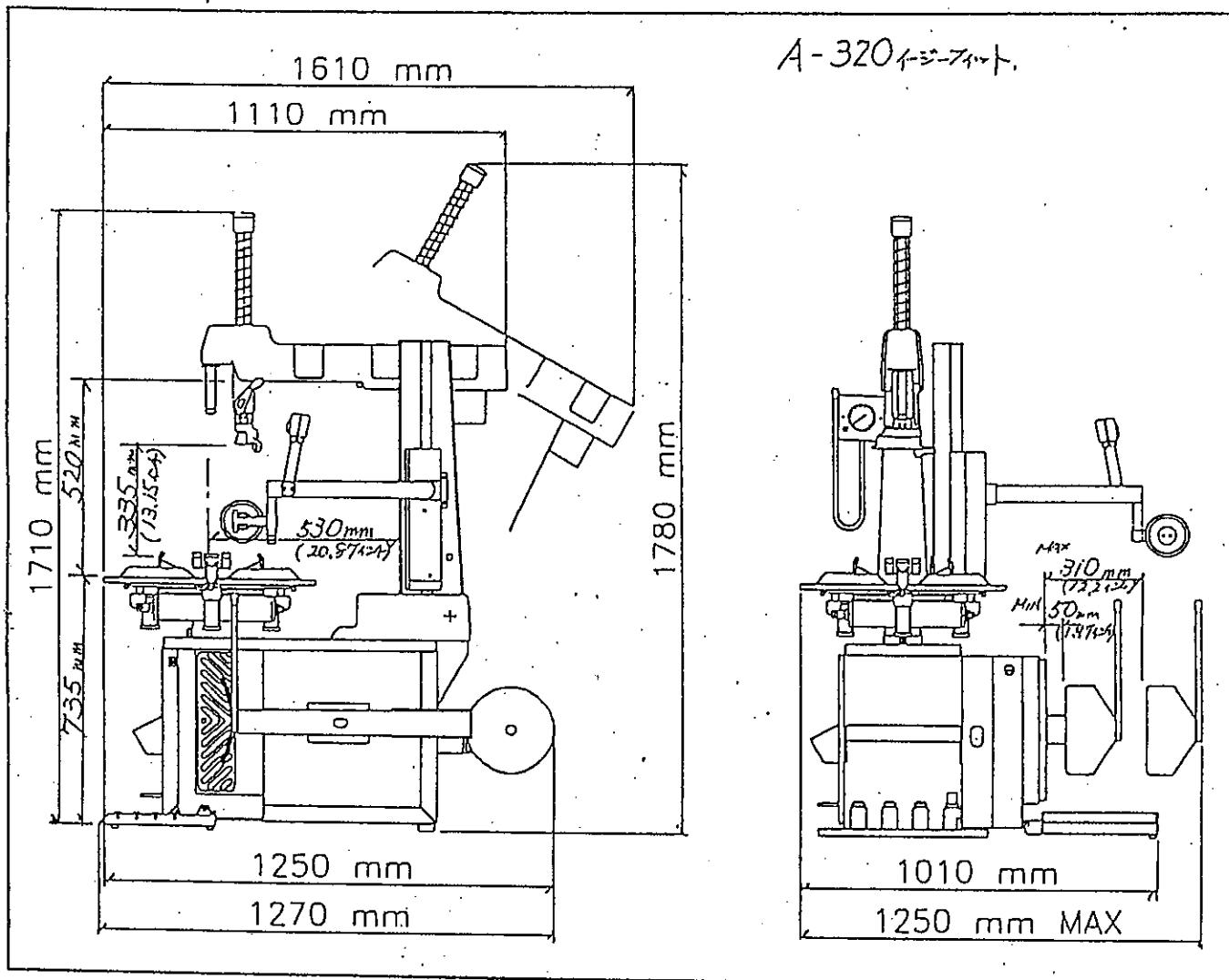
A 320 イージーフィット取扱説明書

USO E MANUTENZIONE
USE AND MAINTENANCE
UTILISATION ET ENTRETIEN
BETRIEBS UND WARTUNGSANLEITUNG
USO Y MANTENIMIENTO



1)

仕様： 重量 - 307KG
 作動圧力 - 10バル
 電源 - 220V/3相/0.8KWモーター
 ホイールチャッキング：内締め - 12" - 22"
 外締め - 10" - 19"
 最大リム幅 - 10"
 最大リム径 - 1060mm

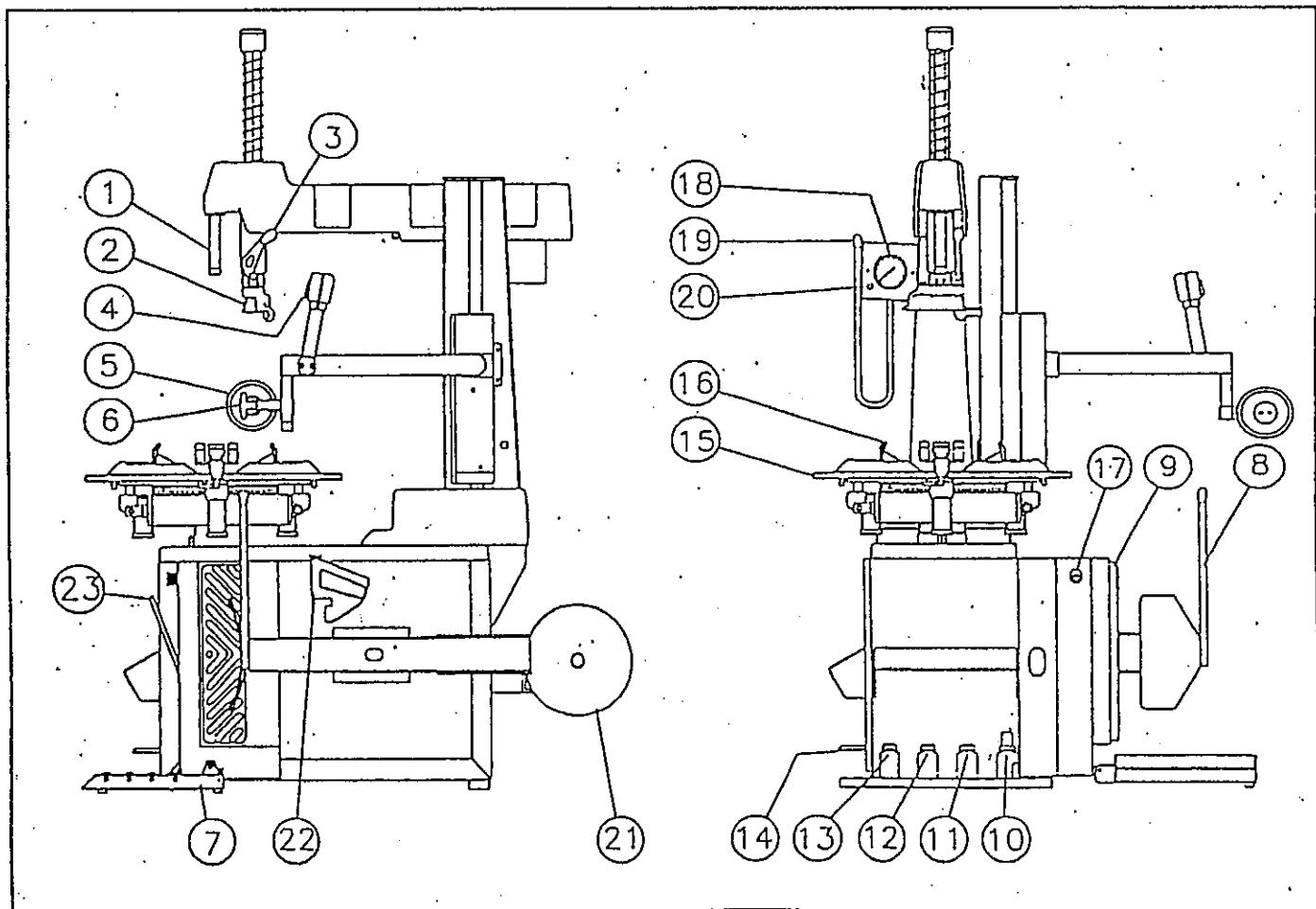


2)

特徴 A-320イージーフィット電気／空圧式タイヤチェンジャーは
 10" から 19" 迄の乗用車ホイールに適した汎用タイヤチェンジャー
 です。超幅広タイヤでもリムにキズを付ける心配無く作業でき、
 タイヤショップには最適です。

3)

1. 六角ロッキングコントロールシャフト
2. マウントツール
3. ビートホルダーリングレバー
4. テイスクリストラットタン
5. 万能テイスク
6. テイスク角度調節ハンドル
7. ローラー
8. ビートブレーカー
9. スライドリングホイールハット
10. ターンテーブル回転ハンドル
11. ビートブレーカ操作ハンドル
12. チヤッキング操作ハンドル
13. コラム操作ハンドル
14. エア注入ハンドル
15. ターンテーブル
16. ビートシヤッキ
17. ビートシヤッキ操作タン
18. エアゲージ
19. エアチャック
20. エア排気ボタン
21. エアタンク
22. ビートヘルバ
23. タイヤレバー
24. ビートブレーカ調節ネジ



4.)

電気接続

コンプレッサーのエアーライン(10-12kgf/cm²)に機械を接続します。

電源を接続する前に、電圧が機械の名版に記載されたものと同じかどうか確認して下さい。

又電圧を替える場合は(例えば3相380Vを3相200Vにする時は)モータの接続ケーブルを替えて下さい。

電源を繋いだ後10番のペダルを下に踏みターンテーブルが時計廻りに回転する事を確認して下さい。

逆転する時は、フィードケーブル(3相線)の2本を反対にして下さい。

重要

安全面及び機械の保守上アースを必ず接続して下さい。

5.)

保守

・機械の裏側にあるオイルの油量を定期的にチェックして、不足している時は補充する。(最低一ヶ月に1回)

・エアーラインのフィルタの水抜きを定期的に行なう。

・月に一回程度、駆動ハーネスを清掃する。(六角シャフト、各スラブ等)

・初めの数時間の使用後、又定期的に機械をチェックし必要に応じて継手やボルトの緩みを8ベージに記載のトルク表に従って増し締めして下さい。

・2本の六角シャフトやマウントツールは常に綺麗にし乾燥状態を保つ。

(清掃にはディーゼルオイルを使うとよい)

・定期的にギヤオイルの油量をチェックし必要に応じてギヤオイルAPI DT/100又は同等のものを注油して下さい(潤滑油ケーブルを参照のこと)

・回転ベルトの張りをチェックし、必要な場合はモータの固定ボルトで調整する。

重要

・全てのメンテナンス作業は、必ず電源を切った後行なうこと。

・下記の場合は保障期間内であっても、有償扱いとさせて戴きます。

1. 上記保守事項を怠った場合の故障修理。

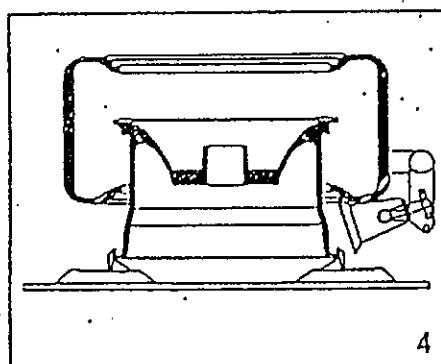
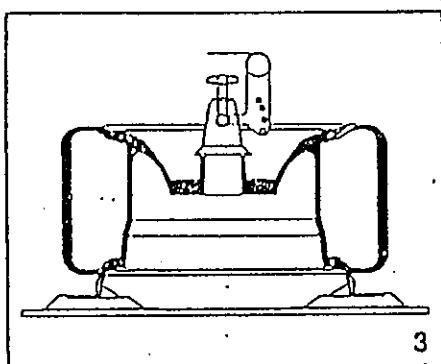
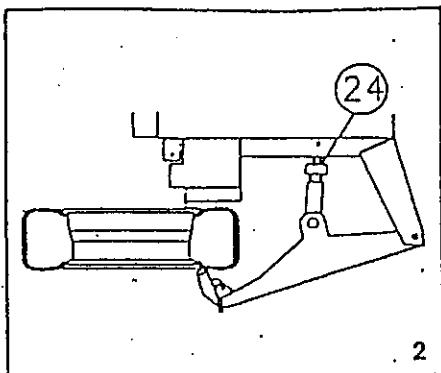
2. 正規な操作手順(特にローラーディスクビートジャッキを下げる事等)をせず破損した時。

3. マウントツール(N0.2)の樹脂製ツールの摩耗、破損時。

「当ツールは新品アルミニウムの組み込み用に設計されている為

リムエッジにハリがあるアルミやステンレスアルミに対しては、

ステンレスアルミに較べて、摩耗が早くなります。



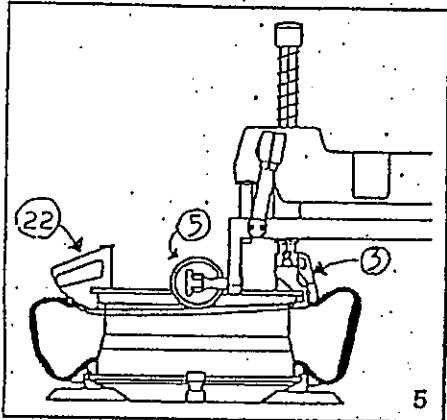
6.) 取り外し

1. タイヤの空気を抜く。
2. ホイールに残っているバランスウェイトを取り外す。
3. ビートブレーカーでビートを落とす。
 - a) ビートブレーカー(No.8)とハット(No.9)の間にタイヤをもつてくる。
 - b) 調節ネジ(No.24、図2)で刃がタイヤに食い込みすぎ無いように調節する。
 - c) 図2のように、刃をビートに当てヘダルNo.11を踏む。
 - d) ハーラー(No.7)の上でタイヤを廻しながら両側数か所づつ繰り返す。
4. ホイールをターンテーブル(No.15)の上に乗せ、ヘダル(No.12)を踏んで叩きます。その時ビートブレッキングディスク(No.5)を図3の様に使いホイールを押さえると作業し易くなります。(正確なクランプ)
5. ヘダル(No.5)を踏みシャフト(No.1)を立てる。
6. マウントツール(No.2)をホイール際で叩く。
7. タイヤレバー(No.23)を用いて上のビートをマウントツール(No.2)の背に乗せる。
8. 例の偏平タイヤを外す時は、ビートシヤッキ(No.16)を使いタイヤ全体を持ち上げると作業し易くなります。又下のビートが再びホイールにはまってしまうのを防ぎます。
9. ヘダル(No.10)を踏んでターンテーブルを時計廻りに回し上のビートを外す。
10. 操作ボタン(No.17)を用いてビートシヤッキ(No.16)をさげる。
11. 下のビートの外し方は二通り有ります。
 - a) 上のビートと同じようにレバードで外す。
 - b) ディスク(No.5)をハンドル(No.6)で向きを変えて使う。
図4の様にディスクをビートに当て、ターンテーブルを早い回転スピードで回しながらディスクを徐々に持ち上げていく。
12. コラム(No.1)を倒し、ホイールロックを解除する。

注意

1. 作業中は可能な限り手/脚を動いているバルクから離すこと。
又ネックレス、ブレスレット、だぶだぶした服装は作業者にとって大変危険です。
2. 上記①項はジャッキ破損防止のため大変重要です。

7) 糸且みメイド



5

1. オイルをターンテーブルに載せ回す。
2. クリス(ワックス)をタイヤのビート/オイルのリム部にぬり、タイヤを載せる。
3. コラム(NO.1)を立てマウントツール(NO.2)をセットする。
4. ターンテーブルを回しながら下のビートをツール(NO.2)に引っかけ
軽く手を添えながらオイルに入れる。
5. 上のビートは、図5の様に下の3点で押えながらターンテーブルを
回して入れる。
 1. ビートホールディングレバー(NO.3)
 2. ビートヘルパー(NO.22)
 3. ディスク(NO.5)

デスクの高さを調節してビートをドロップセンタに落として下さい。
又、ビートホールディングレバー(NO.3)はしっかりと手でリム側へ押さえて
いて下さい。
6. ビートが油にはまつたらビートヘルパー/ディスクをオイルから離し
コラム(NO.1)を倒して下さい。
7. ヘダル(NO.12)を踏んでオイルのロックを解除して下さい。

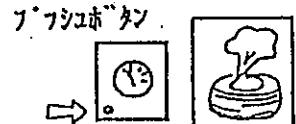
8. エア一系合気



給気



ビードシート
ジェット噴射



排気 (調圧)

- ・エア注入のペダル(NO.14)は二段階になっています。
 - 1.ペダルを途中まで踏むと(図6上)エアホース(NO.19)からエアができます。
 - 2.更にペダルを踏み込むと(図6中)チャッキングする爪の外側からジェット噴射力ができます。これは、チューブレスタイヤのビート部に隙間があり、ビート上げ難い時に、瞬時にエア・ジェットでビートを入れる為に使用する機能です。

※ジェット噴射を使用するときは、ペダルをターンテーブルに内締めロックして下さい。(新品アームホイールの為に、ブレーキアダプターが標準備品として付いてます。)

- ・通常の吸気作業時は外締めチャッキングを解除して(解除したコラム(NO.1)に立て掛けると良い)行なって下さい。

- ・タイヤ内の空気圧はエアゲージ(NO.18)で表示され、排気するときは排気ボタン(NO.20)を押して下さい。

注意

給気作業は大変危険な作業です。
エアを入れる前にタイヤに傷が無いかどうか確認し、
又エア入れすぎには充分気を付けて下さい。

9.) エアータンク取扱い上の注意

コンプレッサーエアータンクを安全にご使用戴くために下記の事を必ず守つて下さい。

- 1.) フレットの上に記載してある空気圧と温度のリミットを必ず守ること。
- 2.) タンク真上や下で溶接作業をしないこと。
- 3.) タンクは、一切のダメージを受けて居ない完全な状態を保つようにし、必要ならば、同等のタンクと取り替えること。交換する際には、セイフティバルブを必ずタンクに直接取り付けて下さい。
又セイフティバルブの可動容量は、タンクの容量より低いものを使って下さい。
- 4.) タンクの中に悪いガスを充満させたり、火の側や可燃物質の側に置くことは絶対に避けて下さい。
- 5.) 作動中にタンクを揺らすと、金属疲労を起こし寿命が短くなりますので絶対に避けて下さい。

エアータンクは、爆発の可能性もあり大変危険なものです。
不法改造や正しくない使用は決してしないで下さい

才イルメーラー別子ヤ一ト表

OGGETTO OLÌ LUBRIFICANTI E CORRISPONDENTI							
IMPIEGO (用途)	SIGLA DI ALCUNE CASE FORNITRICI				TIPI DI LUBRIFICANTI DA IMPIEGARSI		
	API	MOBIL OIL	SHELL	ESSO	BP	AGIP	FINA
INGRANAGGI (齒車) RIDUTTORI (減速機) BRONZINE (軸受)	DT 100 DT 629	MOBIL GEAR R 68	MACOMA R 68	SPARTAN EP 150	ENERGOL GR 200 EP GR-XP 460	BLASIA 107	FINA GIRAN ISO
COHANDI IDRAULICI (油圧油)	CIS 32	DTE 24	TELUS 25	HUTO HP 52	ENERGOL ALP 65	OSO 35	HYDRAN 31
LUBRIFICAZIONE A GRASSO (潤滑油)	API GREASE LT-S	MOBIL PLEX 46	ALVANIA EP 1	BEACON EP 1	ENERGREASE LSI EP	GR. MU EP 1	MARSON EPL 1

トルク表							
M6 Nm 10 Kgm 1	M8 Nm 25 Kgm 2,6	M10 Nm 50 Kgm 5,1	M12 Nm 87 Kgm 8,9	M14 Nm 138 Kgm 14,1	M16 Nm 210 Kgm 21,5	M18 Nm 289 Kgm 29,5	M20 Nm 412 Kgm 42
Nm 22 Kgm 27	Nm 711 Kgm 72	Nm 559 Kgm 57	Nm 412 Kgm 42	Nm 559 Kgm 57	Nm 711 Kgm 72	Nm 1049 Kgm 107	Nm 1422 Kgm 145

BEISSBARTH

最高級コンピューター ホイールランサー

バイスバース

マイクロテック**540**



PANG

総輸入発売元

株式
会社

パンクタイヤサプライズ

Beissbarth ROHE



MONDOLFO FERRO S.p.a.

VIALE DELL'INDUSTRIA 46/48 - 61037 MONDOLFO (PESARO) ITALY - TEL. 0721/959005 - 959156 - TELEX 222407 MONFER I

輸入者元： 株式会社 ハングタマサライズ 03(358)6908

スペアバーツの保有年限は、該当機種廃番後、7年間を基準としております。
宜しく御理解頂けますよう、御願い申し上げます。