



ハブボルト交換器 (大型 /ISO 用) HBGA-22

取扱説明書

この度は、HBGA-22:ハブボルト交換器 (大型 /ISO 用) をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。正しく、安全にご使用いただくため、作業前に必ず本取扱説明書をお読みいただき、内容を十分にご理解いただいた上で、注意事項を厳守してご使用ください。

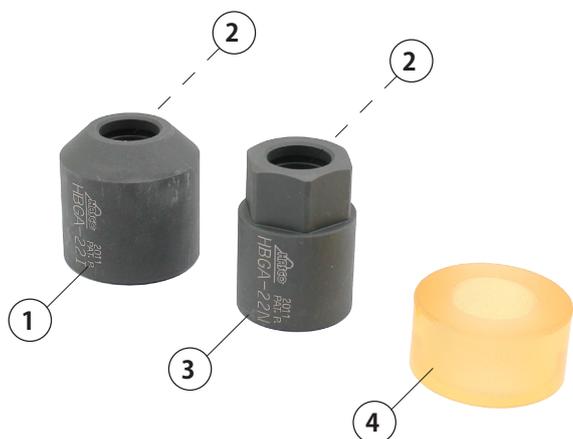
|使用上・取扱上の注意



注意

- ※本工具は圧入タイプにのみ使用できます。
- ※エアハンマーは別途ご用意ください。
- ※リムーバーのネジは必ず最後まで (奥に当たるまで) 回してから使用してください。
- ※ウレタンブッシュは消耗品です。ヘタリが出てきたら新しい物に交換してください。
- ※圧入又は抜き取りが完了したら、直ちにエアハンマーの動作を停止してください。そのまま動作を続けた場合、部品の破損や思わぬケガに繋がる恐れがあります。
- ※作業の際は、各作業車両ごとにメーカーの整備要領書を用意し、注意事項、基準値、作業ポイントなどは、メーカー指示に従って作業を行ってください。

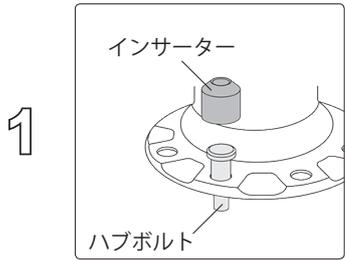
|部品構成・内容品



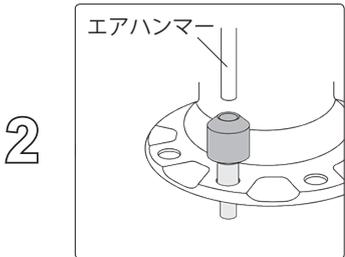
部番	製品型式	品名	要数
①	HBGA-22I	ハブボルトインストーラー	1
②	HBGA-22-01	Oリング (P20)	2
③	HBGA-22N	ハブボルトリムーバー	1
④	HBGA-22N-01	ハブボルトリムーバー用ウレタンブッシュ	1

使用方法

圧入

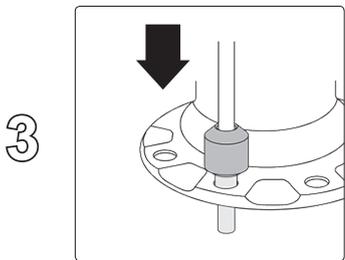


ハブボルトをハブにあてがいます



ハブボルトインストローラーを
ハブボルトにかぶせます

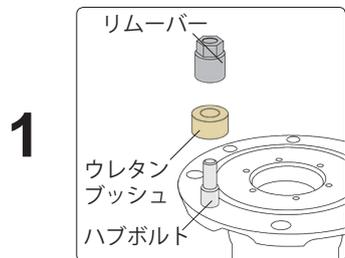
! ※ハブボルトが工具の枠に収まっている事を
確認してください



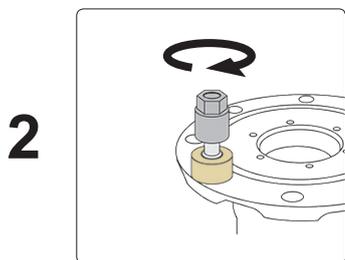
エアハンマーで真っ直ぐ打ち込んでください

! ※打ち込みが終わったら、直ちにエアハンマーの動作
を停止してください。そのまま動作を続けた場合、
ハブや工具の破損や思わぬケガに繋がる恐れがあります。

抜取

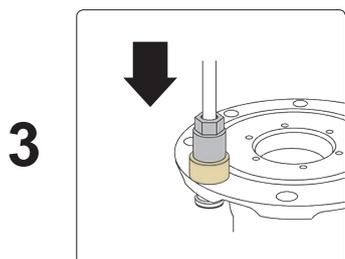


左記の順でハブボルトにセットしてください



ハブボルトリムーバーを
ハブボルトの奥までネジ込んでください

! ※必ず最後まで(奥に当たるまで)ねじ込んでください。
最後までねじ込まずに作業を開始した場合、工具のネジ
部が破損し、工具が外れなくなる恐れがあります。



エアハンマーで真っ直ぐ打ち抜いてください

! ※打ち込みが終わったら、直ちにエアハンマーの動作を停止
してください。そのまま動作を続けた場合、最悪の場合工
具や部品が飛散し、思わぬケガに繋がる恐れがあります。