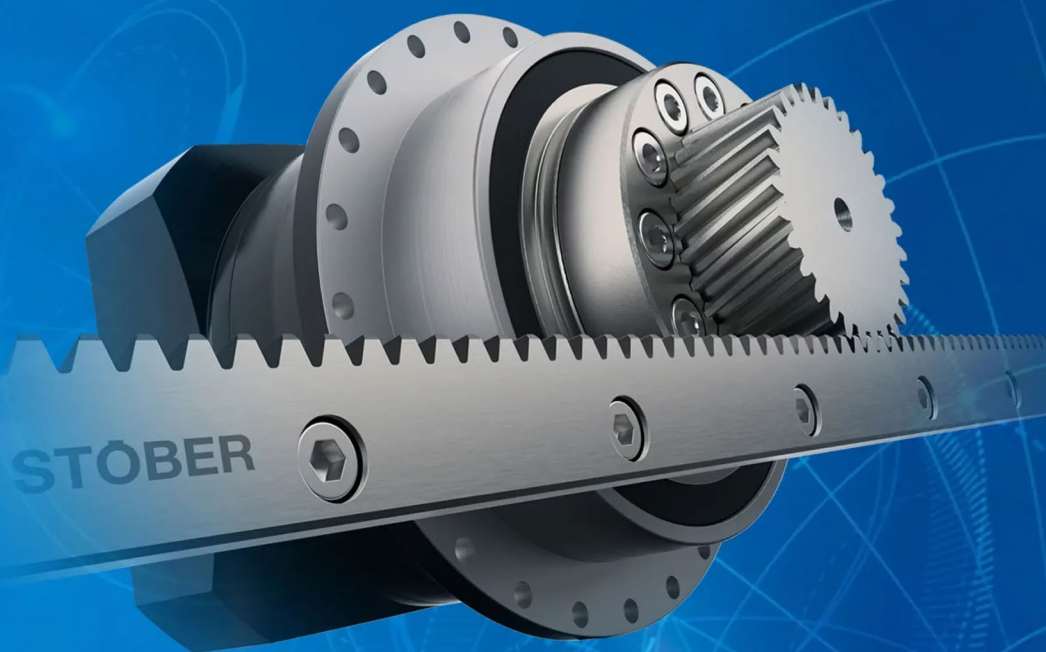




選択を最適化 精密ラック

搬送力の最適な伝達のために：高い柔軟性、安全性、効率性。

伝統とハイテクの融合。

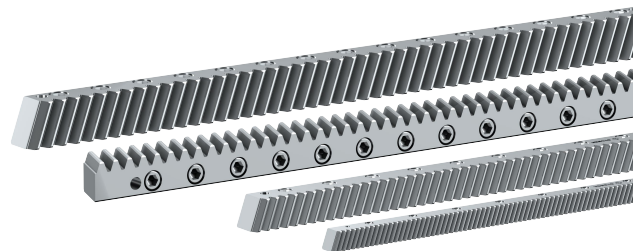
ラックは元々、物を様々な高さに置くために使用されていたことをご存じでしたか？例えば、暖炉の上に鍋をうまく配置するためなどに使われていました。工業化に伴い、ラックは中心的な機械要素にまで発展し、今日では現代の機械製造において欠かせない存在になっています。

あらゆる設計タスクに最適なソリューションを提供するため、STÖBERは様々な長さの精密ラックをご用意しております。このたび、このプログラムに2メートルのバリエーションが新たに追加されました。このバリエーションは、実績ある0.5メートルと1メートルのモデルとシームレスに組み合わせることができ、各ご要件にぴったりのソリューションを実現できます。

数字、データ、事実。

当社の精密ラックは、様々な長さでモジュールでお求めいただけます。スムーズな駆動と位置決め精度が求められる要件に対応しています。

- モジュール：2～8 mm
- 最大搬送力：1.3～124 kN
- 焼き入れ・研磨済みのほぼ歯車付き
- DIN 3962-1に準拠したギアの品質 6
- 長さ：0.5 m、1 m、2 m



STÖBER、ラックポートフォリオを2メートルのラックで拡充。

用途に合わせて選択可能:

- 0.5メートルと1メートル - 穴数が2倍

わずか62.5ミリメートルの間隔で2倍の数の穴が設けられているため、接触力が高まり、通常はピン止めが必要になります。必要に応じて、ピン止めオプションも引き続き利用できます。2つ目の穴をすべて使用すれば、ラックは市販のシステムと完全な互換性を実現します。

- 2メートル - 長い移動距離に対応

長い距離にわたって効率性と精度が求められる場合に最適: 取り付け点の削減、最小限の突き合わせ箇所、ピッチ誤差の低減。取り付けは、通常どおりボルトで確実に固定されますが、ピン止めも任意で可能です。

一貫して考え抜かれたシステム

ピニオン付き同期サーボギヤードモータ

高い柔軟性から大きな力まで: 当社のピニオン付き減速機の革新的なコンセプトは遊星歯車減速機やヘリカルベベル減速機、また直付けされた同期サーボモータと組み合わせて、完璧に整合の取れたシステムを提供します。耐荷重性や精度に関する様々な要求事項に合わせて柔軟にカスタマイズできます。また、工作機械や、オートメーションおよびロボットでの用途に最適です。



「長さが0.5メートル、1メートル、2メートルのバリエーションを展開しており、ドライブを効率的かつ完璧に適合するように設計できるよう、自由度の高いポートフォリオを提供しています」

- マティアス・エーベルレ - STÖBER APAC担当事業開発責任者

メリット一覧

- あらゆる用途に対応した最適な力伝達
- コンパクトなモデル (0.5 m / 1 m) と長いモデル (2 m) から柔軟に選択可能
- 安全性向上のためのオプションのピン止め
- 組立作業の手間を低減し、最高の取り付け精度を実現
- すべてのバリエーションを自在に組み合わせ可能

