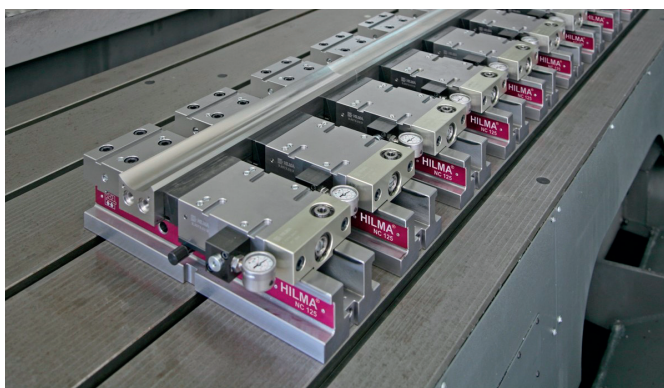
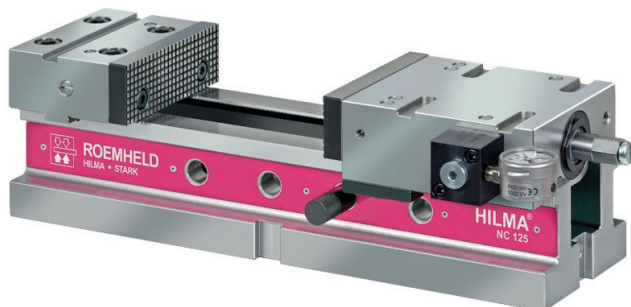


ディスプレイ表示付HILMA機械式バイス

ロームヘルドは、ディスプレイ表示付HILMA機械式バイスを提供しています。この機械式バイスは、様々な特徴を有しています。まず、中央に浮かせたクランプやバイス上部にセットしたクランプ(NC)により、いくつかの小さな部品に加え、大容量の部品のクランプも可能です。また、クランプ力の高精度な再現性により、クランプ作業における最大限の繰り返し精度が保証され、締め付け品質が向上します。



HILMA機械式バイスは、2つのデザインを採用しています。まず、油圧式マシンバイスELは、機械、油圧式で、工具製造、金型製作、治具や備品の製造、及び工業生産に使用されます。機械 - 油圧力は、クランクハンドルでの小さな力で操作を行う事が出来ます。また、改良が可能な角ドライブ(オプション装備)は、例えば機械テーブル上に縦クランプを行う場合に使用する事が出来ます。さらに、オプションでのクランプ力の事前選択(改造可能)により、クランプ力は最大にいたるまで6つの段階で適用することができます。また、油圧式マシンバイスは、油圧、油圧式で、シリーズの生産に半または完全自動操作で使用する事が出来ます。

HILMA機械式バイスは、ユーザへ多くの利益をもたらします。まず、柔軟性が非常に高く、NC用の圧力計を用いてクランプ力の制御を行う事が出来ます(オプション装備)。また、簡単かつ迅速なクリーニング、迅速な改良、及びソケットピンとクランプ範囲の迅速な調整が可能です。さらに、案内面は、焼入硬化、及び研削がなされています。

タイでは、クラステックがロームヘルド製ディスプレイ表示付HILMA機械式バイスを販売しています。同社は、11月18日から21日にかけてバンコク国際貿易展示場(BITEC)で開催されるメタレックス2015(ホール103/R01)において、ロームヘルドが提供する最新技術を展示します。 **PM**

Hilma Machine Vice With Clamping Force Display

Roemheld offers Hilma machine vice with clamping force display. It presents various features. For example, when using floating central jaws or top jaws (NC), several small components as well as large-volume workpieces can be clamped. Also, the high-precision reproducibility of the clamping forces guarantees a maximum possible repetitive accuracy of the clamping processes and thus increases the clamping quality.

Hilma machine vice adopts two designs. First, hydraulic machine vice EL mechanically-hydraulically operated for tool making, mold making, construction of jigs and fixtures and production. The mechanical-hydraulic force transmission requires minimum effort on the crank handle. An angle drive (optional extra), that can also be retrofitted, facilitates the operation, e.g. in the case of longitudinal clamping on the machine table. The optional clamping force preselection (retrofitable) enables the force to be applied in six stages up to the maximum. Also, hydraulic machine vice NC hydraulically-hydraulically operated for use in semi or fully-automatic operation in series production.

Hilma machine vice offers various benefits to users. For example, it is highly flexible and can control the clamping force by means of a pressure gauge for NC (optional extra). It also enables simple and quick cleaning, quick retrofitting, quick adjustment of the clamping range with socket pins. Finally, its guideways are hardened and ground.

In Thailand, Krasstec offers Roemheld's Hilma machine vice with clamping force display. The company will present the latest technology from Roemheld at Metalex 2015 (Hall 103/R01), which will be held 18-21 November at Bitec exhibition center. **PM**