

トリプルクランクの特長

Futures of the Triple Crank
三曲轴式的特长

1. 従来のプレス機は、 クランク軸を保持する軸受部が 2~4ヶ所の物が一般的。

3ヶ所のクランク部は、間近で両端支持され高剛性な構造となっているため、従来機種に比べて多工程金型のたわみが、金型中央付近及び金型両端付近では、大幅に小さくなります。

1. Maintaining the crankshaft to be more stable ,PLENOX are employed the exclusive high rigid mechanism of three-plungers connecting to the slide, enables the load to be evenly distributed.

1. 现行冲床在设计上,为了使曲轴保持稳定,一般采用2~4个轴承座。为了使曲轴保持更加稳定,PLENOX滑块采用3支导柱连接之高刚性独特构造,使负载分布更能平均分配。



2. ボルスターの左右寸法が 超ワイドな設計(このクラス最大)。

三次元測定機(被測定物長さは3m)を使って機能部品を測定。

組み立て後の平行度、直角度、総合隙間は超特級(JIS)の精度で、プレス機を提供しています。

2. The width of working table is wide which is the widest in PLENOX series. Main assembling parts are severely inspected by 3-Dimension Measurement Machines (the length of part is 3 meters). Checking the parallel, Verticality and Total Clearance after assembly. The accuracy is under JIS special grade.

2. 工作台左右尺寸为超宽度设计(此系列最大)。
使用三坐标测量仪(被测定物长度为3m)检测所有组装部品,组装后测量其平行度,直角度,综合间隙,冲床精度达(JIS)超特级。



3. 卓越した精度

トリプルクランクで支持されているスライドは、偏芯荷重、集中荷重に対して傾き、撓みが極めて小さく、金型の長寿命を約束します。

3. Excellent Accuracy
Triple Crank slide mechanism prevents the crankshaft from deflection or bending, and prelong the life of precision dies.

3. 卓越的精度
三曲轴式滑块构造防止因偏心负载或集中负载所产生倾斜或弯曲现象，并延长精密模具的寿命。



トリプルクランク超精密プレス PLENOXシリーズ

Triple Crank High Precise Press PLENOX Series

三曲轴式超精密冲床 PLENOX 系列



PLENOX
60-13



PLENOX
80-16