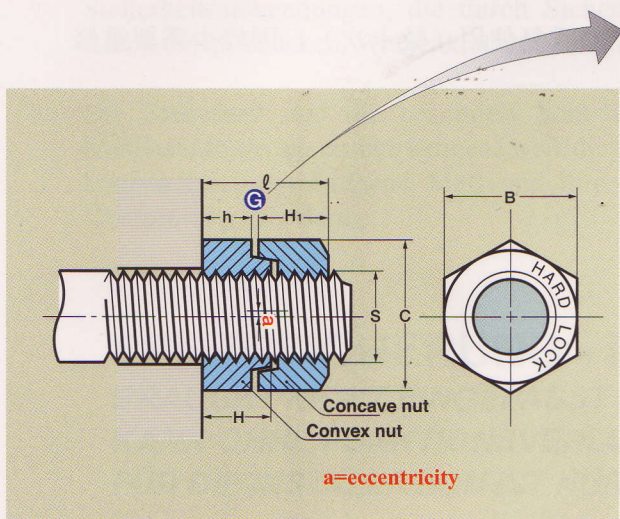


## HL HARD LOCK NUT STANDARD SIZE LIST

## HL LISTE DES DIMENSIONS STANDARDS DES CONTRE-ECROUS HL HARD

## HL LISTE DER STANDARDGRÖSSEN DER HL-SICHERUNGSMUTTERN

## HL HARDLOCK螺母标准尺寸表



Ⓒ Dimension varies to the thread accuracy. Whether or not there is gap between the concave nut and the convex nut does not affect the nuts anti-loosening effect against any impact once the nuts are tightened with the rated torque.

Ⓒ La dimension varie selon la précision du filetage. Un écartement ou pas d'écartement entre l'écrou concave et l'écrou convexe n'affecte pas l'effet d'anti-desserrement des écrous vis-à-vis de n'importe quel impact, une fois que les écrous sont serrés sur le couple de serrage nominal spécifié.

Ⓒ Abmessung variiert je nach Gewindengenauigkeit. Ob sich zwischen der konkaven und der konvexen Mutter ein Abstand befindet oder nicht, beeinflusst die lockerungsfeste Wirkung der Muttern gegen Stöße nicht, sobald die Muttern mit dem festgelegten Anzugsmoment festgezogen wurden.

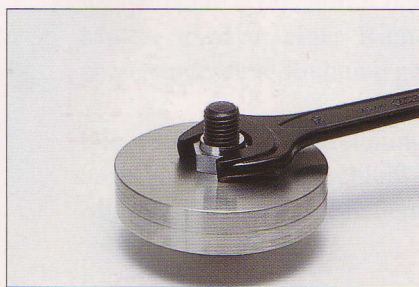
Ⓒ 不同尺寸有不同的螺纹精度。螺母按规定力矩拧紧后，无论中凹螺母和中凸螺母之间有无空隙，都不影响螺母在受冲击时的防松作用。

## HARD LOCK NUT INSTALLATION PROCEDURE

## PROCEDURE D'INSTALLATION DES ECROUS HARD

## INSTALLATIONSVERFAHREN DER SICHERUNGSMUTTER

## HARD LOCK螺母安装顺序



E Use a spanner to tighten the convex nut with a rated torque.

F Utiliser une clé à écrous pour serrer l'écrou convexe sur le couple de serrage nominal spécifié.

G Verwenden Sie einen Schraubenschlüssel, um die konvexe Mutter mit einem Nennmoment anzuziehen.

C 用扳手按规定力矩拧紧中凸螺母。



Thread down the concave nut onto the convex nut manually.

Enfiler manuellement vers le bas l'écrou concave sur l'écrou convexe.

Drehen Sie die konkave Mutter mit der Hand auf die konvexe Mutter.

用手将中凹螺母拧在中凸螺母上。



Tighten the concave nut with the spanner, about 1 turn.

Serrer d'environ 1 tour l'écrou concave avec une clé à écrous.

Ziehen Sie die konkave Mutter mit dem Schraubenschlüssel um etwa eine Drehung fest.

用扳手拧紧中凹螺母，大约转一圈。

If the concave nut is not sufficiently tightened, it may become loose.

Si l'écrou concave n'est pas suffisamment serré, il risque de se desserrer.

Falls die konkave Mutter nicht ausreichend festgezogen ist, kann sie sich lockern.

如果中凹螺母拧得不够紧，可能会松动。