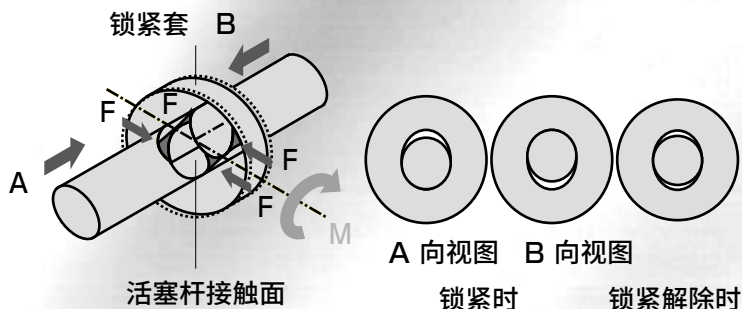


小型・短行程，带防坠落

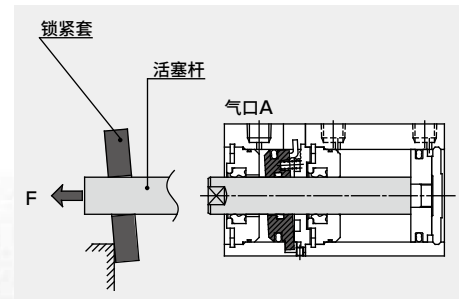
LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末

● 耐磨性高的圆形开缝方式

采用在寿命方面表现出色的新型防坠落机构。通过对锁紧套施加旋转力M，将在轴向上产生力F，以夹紧活塞杆。



动作说明



■ 锁紧动作

通过气口A排气时，弹簧力使锁紧套倾斜，夹紧活塞杆。

● 实现全行程防坠落

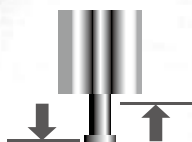
只要在全行程（包括行程终端）中活塞杆呈静止状态，无论停止位置在任何位置，都可以实现锁紧。

● 解决工件的破损问题

防止停电等故障导致气缸因自重而坠落。解决工件等的破损问题。

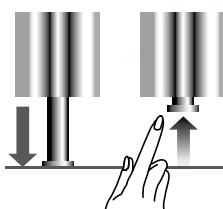
● 锁紧方向2种类型

可在前进方向锁紧和后退方向锁紧之间任选其一。



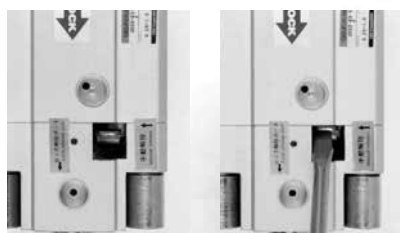
● 锁紧反方向为自由

在锁紧的反方向上，活塞杆为自由状态，即使夹住工件等，也很容易取出。



● 锁紧解除简便

可使用一字螺丝刀轻松解除锁紧。

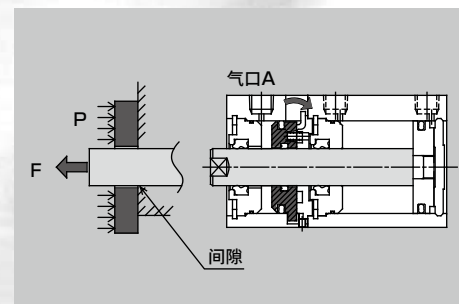


锁紧动作中

锁紧解除

■ 锁紧解除

通过气口A进气时，锁紧套呈直立状态，因此，与活塞杆之间产生间隙，活塞杆自动动作。



SUPER COMPACT CYLINDER

USSD

SERIES

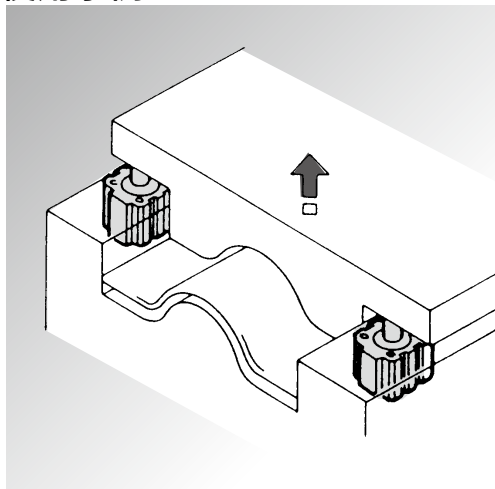
CKD



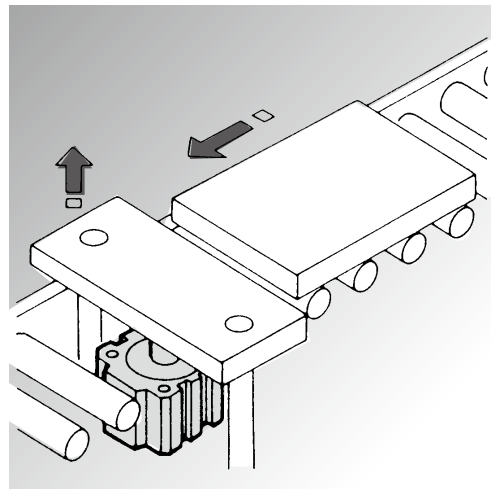
机构。

在省空间・短行程型超级紧凑型气缸上
首次搭载防坠落机构。
停电时、发生事故时均可确保工件等的安全。

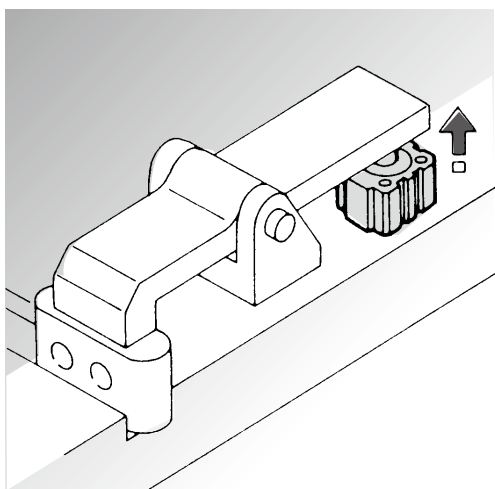
使用示例



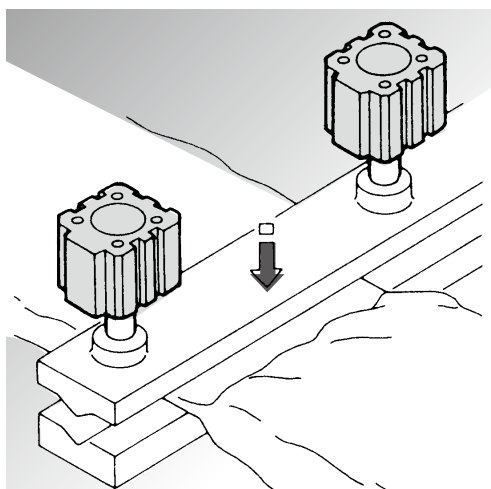
● 起模时的安全机构



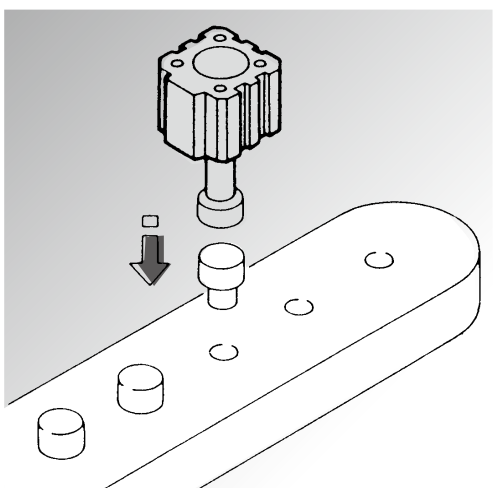
● 挡块防坠落



● 夹紧夹具防坠落



● 冲压夹具防坠落



● 压入夹具防坠落

LCM
LCR
LCG
LCW
LCX
STM
STG
STS・STL
STR2
UCA2
ULK※
JSK/M2
JSG
JSC3・JSC4
USSD
UFCD
USC
UB
JSB3
LMB
LML
HCM
HCA
LBC
CAC4
UCAC2
CAC-N
UCAC-N
RCS2
RCC2
PCC
SHC
MCP
GLC
MFC
BBS
RRC
GRC
RV3※
NHS
HRL
LN
卡爪
卡盘
机械卡爪・卡盘
缓冲器
FJ
FK
速度控制器
卷末