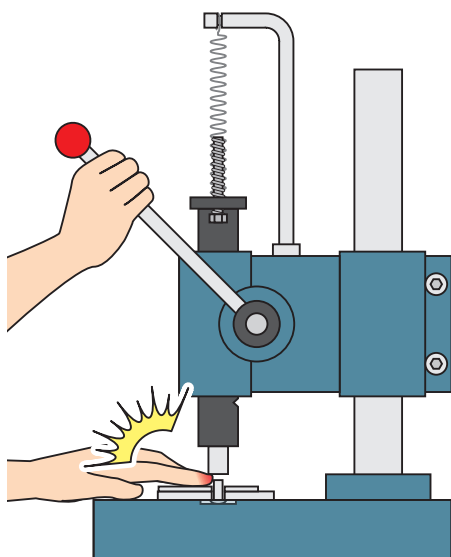
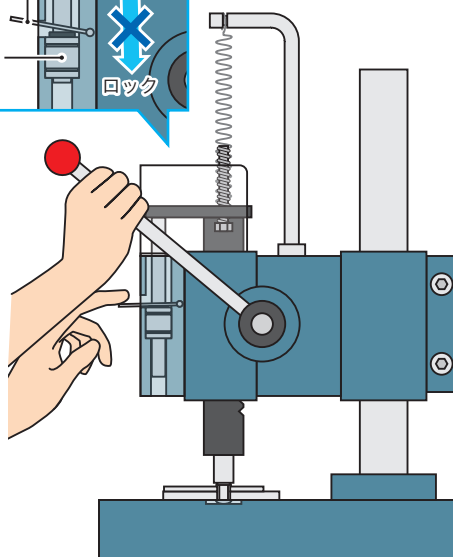
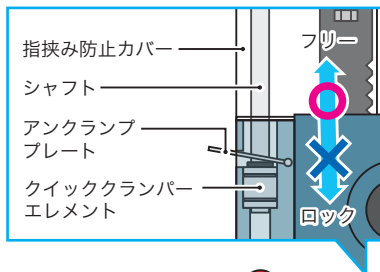


ハンドプレス機の指挟みポカヨケ

クイッククランパー 無



クイッククランパー 有



概要

一般的なハンドプレス機は片手で操作します。そのため、ワークをセットした手をうっかり残してしまい、加工先端部で指を挟んでしまう可能性があります。それを防止するためのポカヨケ機構です。

エレメントとアンクランププレートを組み込むことで、通常時はロックがかかり、加工を行うことが出来なくなります。アンクランププレートを押している間だけロックが外れ、加工先端部を下げる事が出来ます。

エレメントは1wayのため、先端部を上げる方向にはフリーです。そのため、吊り下げばねの力で元の位置に戻る動作は阻害されません。

クイッククランパー導入効果

ロックを解除するにはアンクランププレートを押す必要があるため、手は必ずワークスペースの外に置かれるので安全です。

指挟み防止としては、ワークスペースに安全カバーをつける方法があります。しかし、ワークサイズが大きいと邪魔になってしまったり、作業者が手間を嫌ってカバーを下げない可能性があります。クイッククランパーによるポカヨケ機構であれば、それらの心配がありません。また、トラブルで吊り下げばねが外れてしまった場合の加工先端部落下防止機構としても役立ちます。

利用製品： エレメント



分野：一般工業品、アパレル、ハンドメイド

用途例：ハンドプレス機・手動カシメ機などの指挟みポカヨケと落下防止

製品動画

