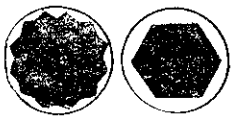
農機修護工具的正確使用法

扳手類：套筒扳手

黃陽仁

套筒扳手由具有六角或十二角凹槽的套筒及把柄構成（圖一）。

若套筒與把柄之間，藉搖向接頭固定而連成一體的，爲固定式套筒扳手。



圖一：套筒的六角或十二角凹槽

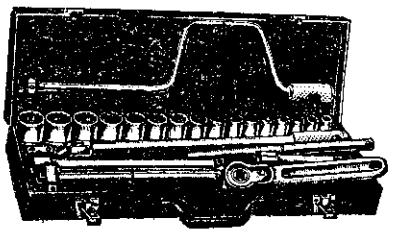
如套筒成單一個體，於使用時藉方形榫頭的形式，與把柄作活動連結的，稱爲交換式套筒扳手。

爲避免套筒滑脫，把柄上方榫頭的側面，有一球形彈簧鈕扣，以便卡住套筒上榫孔內側的凹穴。

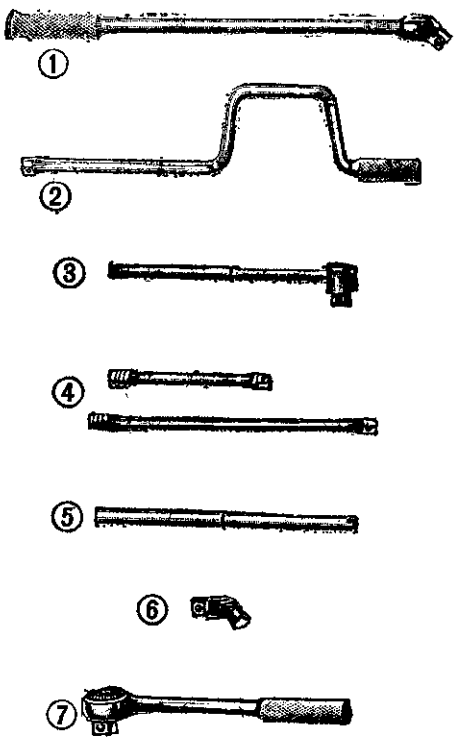
多種尺寸的套筒與把柄，構成套筒扳手組（圖二），稱爲交換式套筒扳手組。

交換式者，依使用空間場所的情況，可選擇配合適當的把柄，作有效的作業，所以較固定式爲理想。

把柄除普通的撓性直把柄外，尚有快速曲軸把柄，偏置滑動把柄，延長棒，橫棒，萬向接頭，及棘輪把柄等（圖三）。



圖二：套筒扳手組（交換式）



圖三：交換式套筒扳手把柄種類

①撓性直把柄②快速曲軸把柄③偏置滑動把柄④延長棒⑤橫棒⑥萬向接頭⑦棘輪把柄

農藥業者的福音！

唯一由基礎原料開始，專門農藥用乳化劑
及展着劑原料的製造並技術服務。

PARACOL
VANNOX
SANIMAL
NEWCOL
MINEMAL
DISROL

中日合成化學股份有限公司
台北縣樹林鎮中山路二段21號