

# FPZ500 Schnellbefüllpresse

## ID 3255: FPZ500 Schnellbefüllpresse, Füllpresse, Befüllzylinder mit Stutzen und Staubschutzkappe für 400g Fettkartusche

- Aus Stahl mit Stutzen -Durchmesser: 20mm -Länge: 15mm
- für das schnelle und saubere Nachfüllen in Zentralschmieranlagen von LKW, Bau- und Landmaschinen
- mit Staubschutzkappe
- aus verzinktem Stahl, robust und haltbar
- mit spezieller Gummi-Manschette für handelsübliche 400g Fettpatronen (DIN 1284)



## Allgemeines:

Verunreinigtes Fett in der Zentralschmiertechnik kann zu Lagerschäden oder zum Totalausfall einer Schmieranlage führen. Da sich das Fett in den meisten Schmiersystemen verbraucht, ist ein regelmäßiges Nachfüllen unerlässlich. Um ein sauberes, möglichst staubfreies Nachfüllen des Fettbehälters einer Zentralschmieranlage zu ermöglichen, werden Befüllzylinder verwendet. Dieses System ermöglicht dem Maschinist, die Zentralschmieranlage mit Fett zu versorgen ohne den Kreislauf zu öffnen.

## Befüllablauf:

Der Befüllzylinder wird aufgeschraubt, eine Kartusche mit Fett eingeführt und wieder verschlossen. Ein Befüllanschluss 90° oder ein Befüllanschluss gerade wird auf der Unterseite am Befüllzylinder und an der Schmierpumpe montiert. Durch das Niederpressen der Kolbenstange des Befüllzylinders wird das Fett aus der Kartusche in den Vorratsbehälter der Schmierpumpe gedrückt. Die Kolbenstange wird nun wieder zurückgezogen und die leere Kartusche aus dem Befüllzylinder entfernt. Dieser Vorgang wird so lange wiederholt, bis die gewünschte Fettmenge nachgefüllt ist.

### Befüllanschlüsse:

Ausführung Stahl, Oberfläche Chrom VI frei, mit Schraubkappe gelb  
passend für Zentralschmieranlagen „Graco“, „Lincoln“, „Alfett“, „ILC“, etc.



ID 3752 Befüllanschluss gerade, 55mm Länge, M22x1,5

ID 3753 Befüllanschluss gerade, 38mm Länge, M22x1,5

ID 3754 Befüllanschluss gerade, 75mm Länge, M22x1,5

ID 3755 Befüllanschluss gerade, 60mm Länge, M22x1,5



ID 3850 Befüllanschluss 90°, 71mm Länge, M22x1,5

ID 3853 Befüllanschluss 90°, 93mm Länge, M22x1,5

ID 3854 Befüllanschluss 90°, 112mm Länge, M22x1,5

ID 3855 Befüllanschluss 90°, 99mm Länge, M22x1,5

### Befüllanschluss:

Ausführung Messing mit Schraubkappe rot

Passend für Zentralschmieranlagen „Bekamax“, „SKF“, „Vogel“

ID 5045 Befüllanschluss gerade, 55mm Länge, M26x1,5