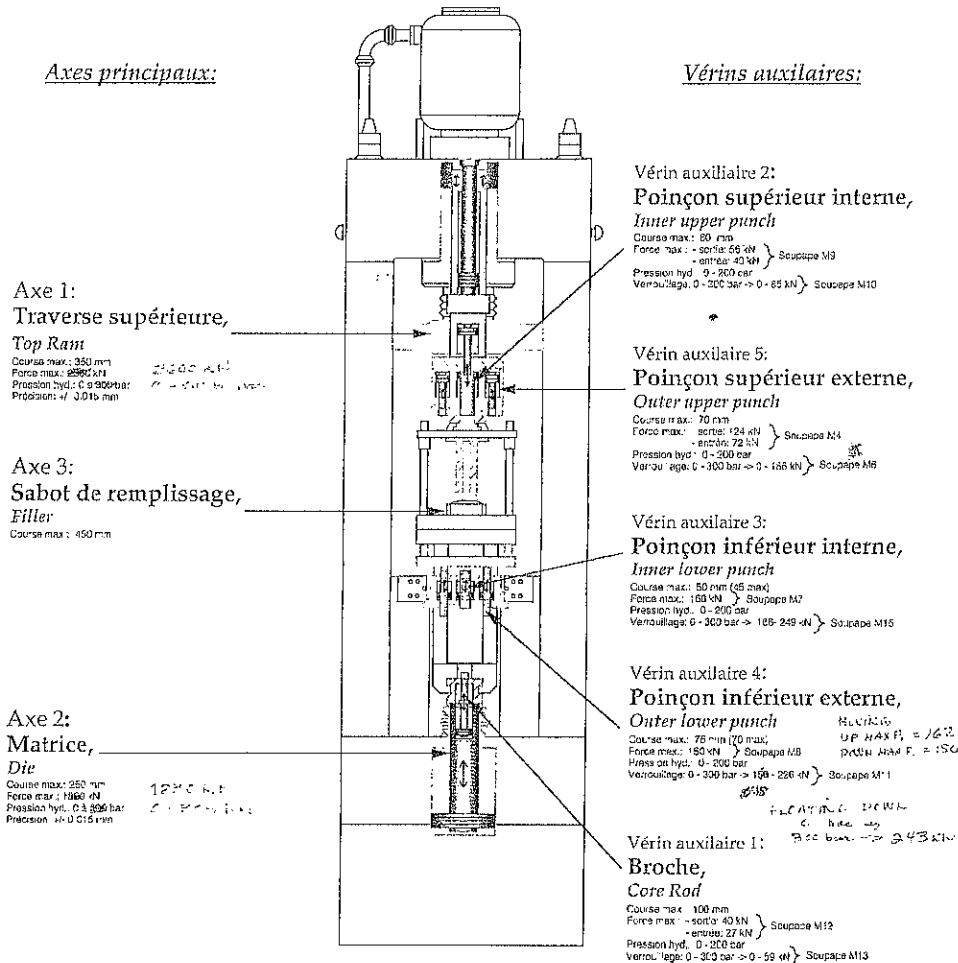


# PRESSE DORST TPA 250H

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Axes principaux:

**Axe 1:**  
 Traverse supérieure,  
 Top Ram  
 Course max.: 350 mm  
 Force max.: 2500 kN  
 Pression hyd.: 0 - 200 bar  
 Précision: ± 0.15 mm

**Axe 3:**  
 Sabot de remplissage,  
 Filler  
 Course max.: 450 mm

**Axe 2:**  
 Matrice,  
 Die  
 Course max.: 250 mm  
 Force max.: 1860 kN  
 Pression hyd.: 0 - 200 bar  
 Précision: ± 0.016 mm

Vérins auxiliaires:

**Vérin auxiliaire 2:**  
 Poinçon supérieur interne,  
 Inner upper punch  
 Course max.: 50 mm  
 Force max.: - sortie: 55 kN  
 - entrée: 43 kN } Soupape M9  
 Pression hyd.: 0 - 200 bar  
 Verrouillage: 0 - 200 bar → 0 - 85 kN } Soupape M10

**Vérin auxiliaire 5:**  
 Poinçon supérieur externe,  
 Outer upper punch  
 Course max.: 70 mm  
 Force max.: - sortie: 124 kN  
 - entrée: 72 kN } Soupape M4  
 Pression hyd.: 0 - 200 bar  
 Verrouillage: 0 - 200 bar → 0 - 166 kN } Soupape M6

**Vérin auxiliaire 3:**  
 Poinçon inférieur interne,  
 Inner lower punch  
 Course max.: 50 mm (25 max)  
 Force max.: 100 kN } Soupape M7  
 Pression hyd.: 0 - 200 bar  
 Verrouillage: 0 - 200 bar → 100 - 249 kN } Soupape M5

**Vérin auxiliaire 4:**  
 Poinçon inférieur externe,  
 Outer lower punch  
 Course max.: 75 mm (70 max)  
 Force max.: 150 kN } Soupape M8  
 Pression hyd.: 0 - 200 bar  
 Verrouillage: 0 - 200 bar → 150 - 250 kN } Soupape M1  
 UP MAX F. = 160  
 DOWN MAX F. = 150

**Vérin auxiliaire 1:**  
 Broche,  
 Core Rod  
 Course max.: 100 mm  
 Force max.: - sortie: 40 kN  
 - entrée: 27 kN } Soupape M12  
 Pression hyd.: 0 - 200 bar  
 Verrouillage: 0 - 200 bar → 0 - 59 kN } Soupape M13

**Fonctions auxiliaires:**

- Préhenseur pneumatique
- Maintien de la force par le poinçon supérieur

**Autres caractéristiques:**

- Cadence de compression max.: 15 pièces/min
- Hauteur de remplissage maximum: 250 mm
- Diamètre maximal de matrice: 381 mm
- Ajustement automatique de la densité par évaluation de la force de compression

*Ajustement automatique de la densité à l'aide d'une balance*

Édit. PLUM-er  
 1995-02-22

COURTESY OF  
  
 CORPORATION

PO. BOX 1600  
 BRIGHTON, MI 48118  
 (810) 225-9494