

# 1 Technische Daten

## 1.1 Datenblätter

### 1.1.1 Datenblatt Concept 80

| Typenbezeichnung  |    | Concept 80/370                           | Concept 80/420 |
|---|----|--|----------------|
| Internat. Größenangabe  |    |  |                |
| Schließeinheit  |    | 800                                      |                |
| Schließkraft  | kN | 800                                      |                |
| Zuhaltkraft   | kN | 800                                      |                |
| lichter Säulenabstand   | mm | 370 x 370                                | 420 x 420      |
| Öffnungsweg max.  | mm | 450                                      |                |
| Werkzeugeinbauhöhe min. /<br>Verkleinert (ZE 214)                     | mm | 250 (200 / 175) mit ZE 214 <sup>1)</sup> |                |
| max. Abstand der<br>Werkzeugaufspannplatten /<br>vergrößert (WA 211)  | mm | 700 (750 / 800) mit WA 211 <sup>1)</sup> |                |
| Werkzeugaufspannplatten<br>h x v                                      | mm | 590 x 600                                |                |
| Werkzeuggewicht max.  | kg | 700                                      |                |
| davon Werkzeuggewicht an<br>der beweglichen<br>Werkzeugaufspannplatte | kg | 450                                      |                |
| <b>Hydraulischer Auswerfer</b>  |    |  |                |
| Auswerferweg  | mm | 150                                      |                |
| Auswerferkraft  | kN | 41,2                                     |                |
| Auswerferrückzugskraft  | kN | 14,8                                     |                |

<sup>1)</sup> bei allen Werkzeugeinbauhöhen bleibt der Öffnungsweg max. immer konstant

Datenblatt Concept 80 - Fortsetzung

## 1.2 Werkzeugeinbauraum

### 1.2.1 Werkzeugeinbaumaße Demag modular 80, lichter Säulenabstand 370mm und 420mm

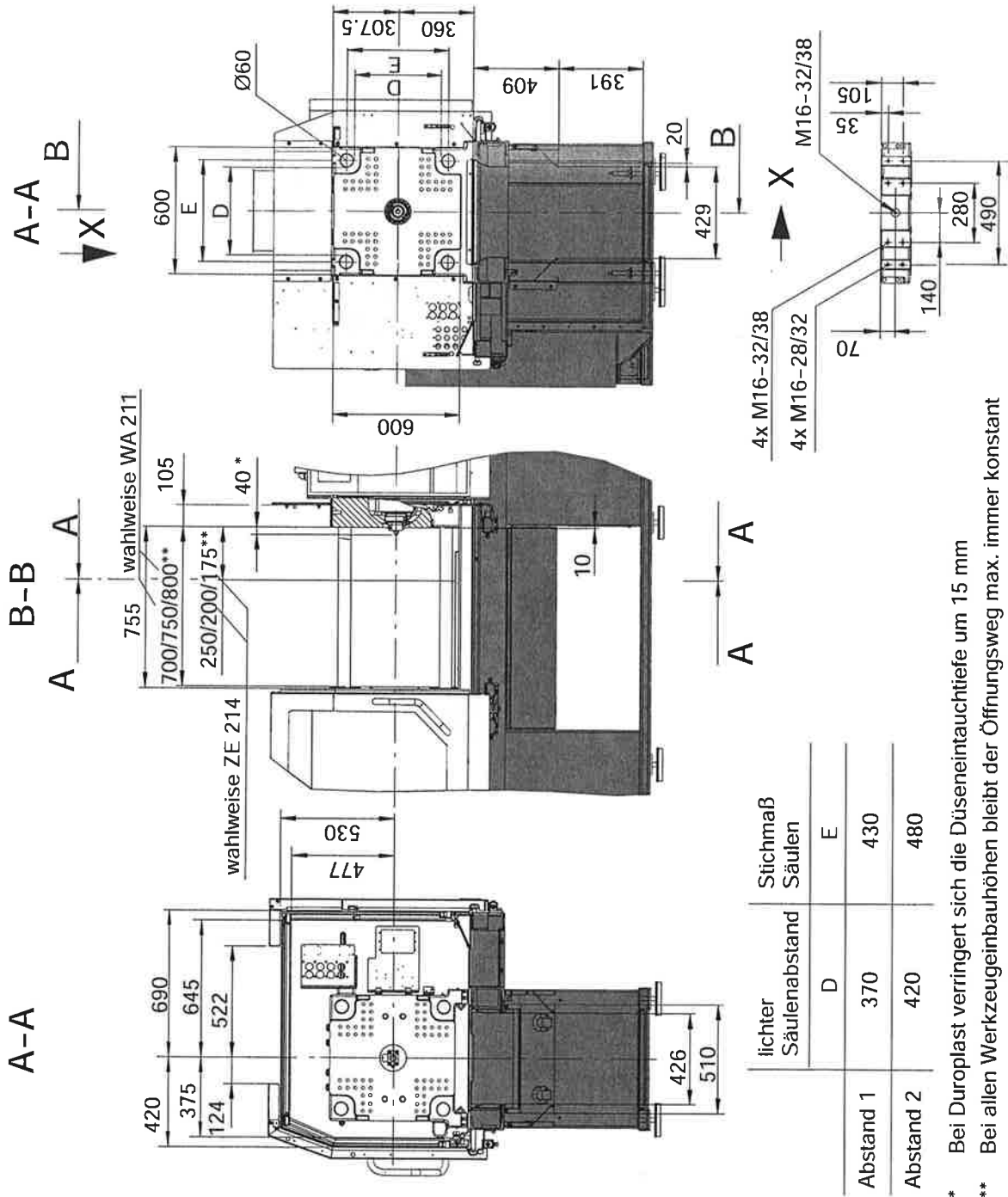
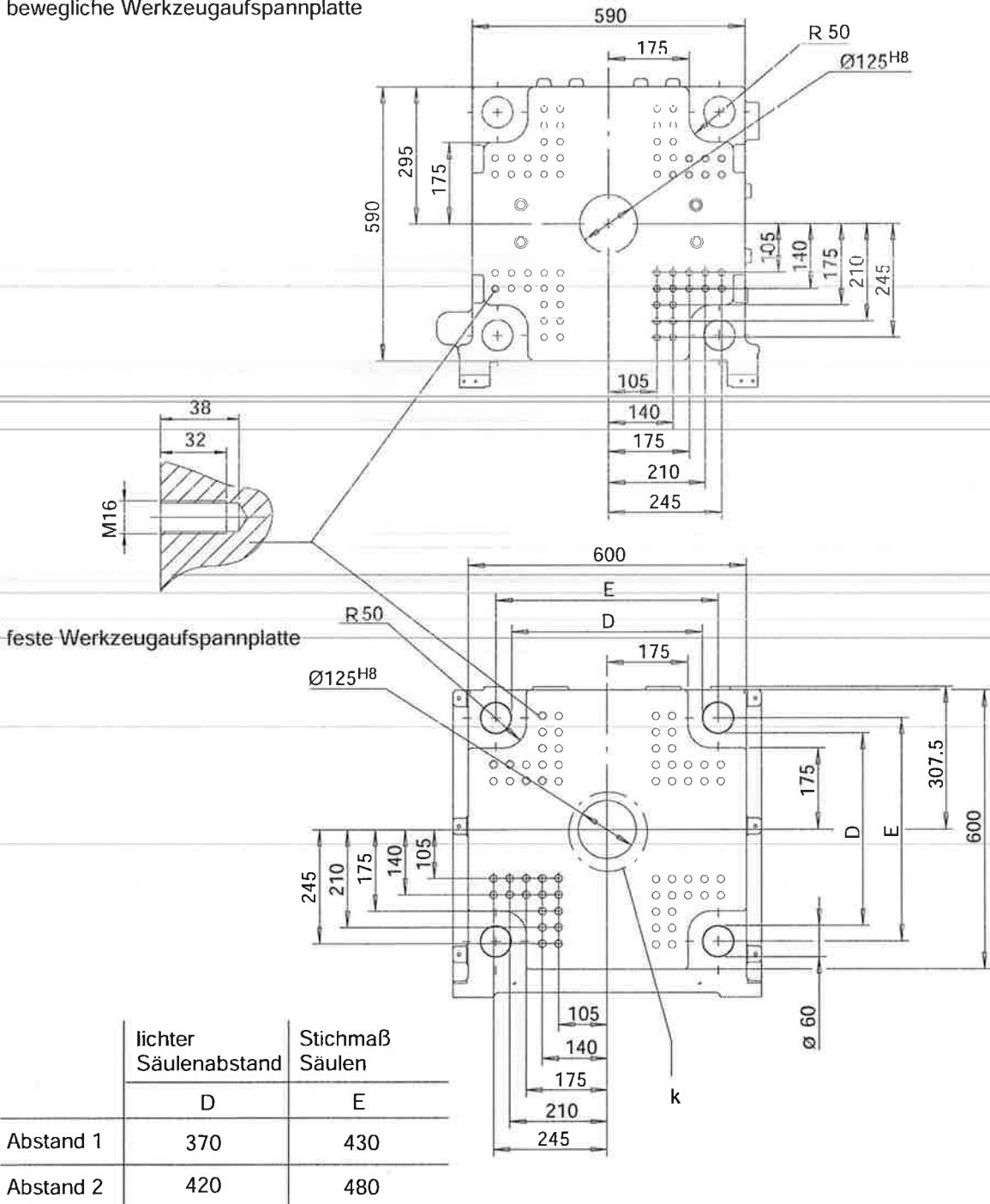


Bild 1: Werkzeugeinbaumaße Demag modular 80, lichter Säulenabstand 370mm und 420mm

1.2.2 Werkzeugaufspannpläne Demag modular 80 Standard, lichter Säulenabstand 370mm und 420mm

bewegliche Werkzeugaufspannplatte



Hinweis: k = minimal zulässiger Werkzeugdurchmesser 215 mm

Bild 2: Werkzeugaufspannpläne Demag modular 80 Standard, lichter Säulenabstand 370mm und 420mm