

# STANZEN OHNE VORBOHREN MIT



## Ausladung 400 mm

### Ständerlochstanze - AP 400

| Typ                    | Bezeichnung   | Art.-Nr. |
|------------------------|---|----------|
| Maschine               | Stanzbügel ALFRA PRESS 400 mit Hydraulikzylinder und Schnellkupplung, Zylinderkolben mit Verdrehsicherung zum Einsatz aller Stempelaufnahmen, integrierter Laserpointer mit Powebank, kombinierter Längen- und Tiefenanschlag mit je Achse 2 einstellbaren Anschlägen. Die Anschläge der X- Richtung sind klappbar und sind als Nachsetzanschlag für Reihenstanzen geeignet. Schwenkbare Abstützarme (paarweise) höhenverstellbar mit je 2 Gummiauflagen. | 03195    |
| Pumpe                  | Elektrohydraulikpumpe AHP S   | 03854    |
|                        | Fußschalter zweipedalig für Elektrohydraulikpumpe AHP S   | 03866    |
| Stempelaufnahme        | mit Abstreifer und Zentrierstift<br>Ø 3,2 - 30,5 mm mit Aufnahmeschaft für AP 250 - 400   | 03171    |
|                        | mit Abstreifer und Zentrierstift für Rundstempel Ø 32,5 - 40,5 mm mit 19 mm Aufnahmegehwinde für AP 250 - 400   | 03172    |
| Matrizenaufnahmehalter | Typ I<br>Matrizen Ø 3,2 - 22,5 mm zum Stanzen ganz im Randbereich für AP 250 - 400  | 03174    |
|                        | Typ II<br>Matrizen Ø 3,2 - 30,5 mm und Formwerkzeuge bis 21 x 21 mm (30,5 mm max. Diagonale) für AP 250 - 400   | 03175    |
|                        | Typ IV<br>Matrizen Ø 30,6 - 40,5 mm und Formwerkzeuge bis 28 x 28 mm (40,0 mm max. Diagonale) AP 250 - 400  | 03176    |

### Quadrat- und Rechtecklocher - AP 400

für Stahl geeignet, für Edelstahlanwendungen auf Anfrage, mit Aufnahmeschaft und Zentrierspitze, einschließlich Matrize

| Typ                       | Bezeichnung                                  | Art.-Nr. | AP 250 | AP 400 | AP 500 | AP 600 |
|---------------------------|--|----------|--------|--------|--------|--------|
| Quadratlocher             | 21,0 x 21,0 mm für AP 250 - 400              | 03087    | ●      | ●      |        |        |
|                           | 25,4 x 25,4 mm für AP 250 - 400              | 03088    | ●      | ●      |        |        |
| Rechtecklocher            | 22,0 x 30,0 mm für AP 250 - 400              | 03089    | ●      | ●      |        |        |
| Sonderlocher              | Ø 22,5 mm mit 4 Nasen für AP 250 - 400       | 03086    | ●      | ●      |        |        |
| Ersatz-Neopren-abstreifer | für Stempelaufnahme (03171) Ø 3,2 - 30,5 mm  | 03185    | ●      | ●      |        |        |
|                           | für Stempelaufnahme (03172) Ø 30,6 - 40,5 mm | 03186    | ●      | ●      |        |        |

# ALFRA PRESS AP 400 - STÄNDERLOCHSTANZE

## Rundstempel und -matrizen - AP 400

für Stahl und Edelstahl geeignet

| Typ                         | Aufnahme-<br>halter | Ø in mm | Größe<br>Metrisch | Größe<br>PG | Art.-Nr. | AP 250 | AP 400 | AP 500 | AP600 | AP 800 |
|-----------------------------|---------------------|---------|-------------------|-------------|----------|--------|--------|--------|-------|--------|
| Stempel<br>Ø 3,2 - 30,5 mm  |                     | 3,2     |                   |             | 03131    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 4,5     |                   |             | 03132    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 5,4     |                   |             | 03133    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 6,5     |                   |             | 03134    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 8,5     | M8                |             | 03135    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 10,5    | M10               |             | 03136    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 12,7    | M12               | PG7         | 03137    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 15,2    |                   | PG9         | 03138    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 16,2    | M16               |             | 03139    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 18,6    |                   | PG11        | 03140    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 20,4    | M20               | PG13        | 03141    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 22,5    |                   | PG16        | 03142    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 25,4    | M25               |             | 03143    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 28,3    |                   | PG21        | 03144    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 30,5    |                   |             | 03145    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
| Stempel<br>Ø 32,5 - 40,5 mm |                     | 32,5    | M32               |             | 03146    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 37,0    |                   | PG29        | 03158    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 40,5    | M40               |             | 03147    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
| Matrize<br>Ø 3,2 - 22,5 mm  | TYP I               | 3,2     |                   |             | 03500    | ●      | ●      |        |       |        |
|                             |                     | 4,5     |                   |             | 03501    | ●      | ●      |        |       |        |
|                             |                     | 5,4     |                   |             | 03502    | ●      | ●      |        |       |        |
|                             |                     | 6,5     |                   |             | 03503    | ●      | ●      |        |       |        |
|                             |                     | 8,5     | M8                |             | 03504    | ●      | ●      |        |       |        |
|                             |                     | 10,5    | M10               |             | 03505    | ●      | ●      |        |       |        |
|                             |                     | 12,7    | M12               | PG7         | 03506    | ●      | ●      |        |       |        |
|                             |                     | 15,2    |                   | PG9         | 03507    | ●      | ●      |        |       |        |
|                             |                     | 16,2    | M16               |             | 03508    | ●      | ●      |        |       |        |
|                             |                     | 18,6    |                   | PG11        | 03509    | ●      | ●      |        |       |        |
|                             |                     | 20,4    | M20               | PG13        | 03510    | ●      | ●      |        |       |        |
|                             |                     | 22,5    |                   | PG16        | 03511    | ●      | ●      |        |       |        |
| Matrize<br>Ø 3,2 - 30,5 mm  | TYP II              | 3,2     |                   |             | 03063    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 4,5     |                   |             | 03066    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 5,4     |                   |             | 03068    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 6,5     |                   |             | 03074    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 8,5     | M8                |             | 03076    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 10,5    | M10               |             | 03079    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 12,7    | M12               | PG7         | 03022    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 15,2    |                   | PG9         | 03023    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 16,2    | M16               |             | 03084    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 18,6    |                   | PG11        | 03024    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 20,4    | M20               | PG13        | 03025    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 22,5    |                   | PG16        | 03026    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 25,4    | M25               |             | 03085    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 28,3    |                   | PG21        | 03110    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
|                             |                     | 30,5    |                   |             | 03111    | ●      | ●      | ●      | ●     | ●      |
| Matrize<br>Ø 30,6 - 40,5mm  | TYP IV              | 32,5    | M32               |             | 03165    | ●      | ●      |        |       |        |
|                             |                     | 37,0    |                   | PG29        | 03166    | ●      | ●      |        |       |        |
|                             |                     | 40,5    | M40               |             | 03167    | ●      | ●      |        |       |        |