

# DV120

## »»» Description générale

Le presse-talon pneumatique DV 120 a été réalisé pour **faciliter le démontage et le montage des roues avec le creux loin du bord et pour positionner plus facilement le talon** avec un grand

avantage opérationnel et moins de fatigue pour l'opérateur. Conçu pour améliorer les conditions de travail sur les jantes et les couvertures, il est devenu aujourd'hui un instrument indispensable pour les garagistes qui ont besoin d'un **presse-talon pneumatique** polyvalent, sûr, en mesure d'intervenir sur tous les types de jantes. La capacité de poussée est produite par un vérin pneumatique à double effet actionné par une commande manuelle à levier.



## »»» Principales caractéristiques

- **Presse-talon pneumatique** avec commande manuelle à levier
- **Fonctionnel sur tous les types de jantes**
- Maniable et de dimensions et poids contenus
- Capacité de poussée produite par un vérin pneumatique à double effet



» Nouvel étrier de support presse-talon pneumatique DV120 (applicable seulement à la gamme HD)



## Données techniques

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| ouverture maxi.     | 120 mm         |
| force palette       | 708 kg         |
| alimentation        | pneumatique    |
| pression de service | de 8 à 10 bars |

» La capacité de poussée est produite par un vérin pneumatique à double effet actionné par une commande manuelle à levier.



# Données techniques

|   | <b>HD1000</b>             | <b>AG DOUBLE T.T.L.</b> | <b>HD600</b>        |
|---|---------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>bras porte-outil</b>                           |                           |                         |                     |
| typologie de démontage                            | avec levier               | avec levier             | avec rouleau/levier |
| course axiale                                     | 893 mm                    | 545 mm                  | 500 mm              |
| vitesse axiale de déplacement                     | 150 mm/s                  | 65 mm/s                 | manuel              |
| vitesse axiale de travail                         | 150 mm/s                  | 65 mm/s                 | manuel              |
| force axiale maximum de détalonnage à l'intérieur | 24000 N                   | 21600 N                 | 15000 N             |
| force axiale maximum de détalonnage à l'extérieur | 28000 N                   | 20100 N                 | 21000 N             |
| course radiale                                    | 130 mm                    | 190 mm                  | NO/fixe             |
| rotation  | manuelle                  | automatique             | manuelle            |
| blocage   | manuel                    | automatique             | manuel              |
| positions de blocage                              | 1                         | 1                       | 3                   |
| <b>chariot porte-mandrin</b>                      |                           |                         |                     |
| course axiale hydraulique                         | 495 mm                    | 540 mm                  | 670 mm              |
| vitesse axiale de déplacement                     | 50 mm/s                   | 65 mm/s                 | 52 mm/s             |
| vitesse axiale de travail                         | 50 mm/s                   | 65 mm/s                 | 52 mm/s             |
| système de blocage                                | mandrin hydraulique       | mandrin hydraulique     | mandrin manuel      |
| moteur pour la rotation                           | 1,3/1,85 kW               | 1,5 kW                  | 1,1 kW              |
| vitesse de rotation                               | 2 vitesses (4 - 8 trs/mn) | 7 trs/mn                | 6 trs/mn            |
| couple de rotation                                | 4120 - 2943 Nm            | 2943 Nm                 | 1700 Nm             |
| élément de blocage                                | 4 (griffes)               | 4 (griffes)             | 4 (griffes)         |
| capacité de blocage                               | de 11" à 56"              | de 14" à 25"            | de 13" à 26"        |
| position de blocage                               | 4                         | 1                       | 1                   |
| force maximum de blocage                          | 42000 N                   | 40000 N                 | -                   |
| pression hydraulique maximum                      | 100 bars                  | 125 bars                | -                   |
| diamètre maxi. du pneumatique                     | 2200 mm                   | 1280 mm                 | 1300 mm             |
| largeur maxi. du pneumatique                      | 980 mm                    | 700 mm                  | 600 mm              |
| poids maxi. de la roue                            | 800 kg                    | 350 kg                  | 1000 kg             |
| Ø mini. trou central de la roue                   | 100 mm                    | 120 mm                  | 140 mm              |
| hauteur mini. de travail à l'axe mandrin          | 385 mm                    | 370 mm                  | 350 mm              |
| <b>groupe de puissance</b>                        |                           |                         |                     |
| fonction Stand-by                                 | NO                        | NO                      | NO                  |
| fonctionnement                                    | électro-hydraulique       | électro-hydraulique     | électro-hydraulique |
| moteur  | 1,5 kW                    | 2,2 kW                  | 1,1 kW              |
| pression hydraulique réglable                     | de 60 à 100 bars          | de 80 à 140 bars        | 110 bars            |
| réservoir à huile                                 | 7,6 l                     | 8,5 l                   | 6 l                 |
| <b>manipulateur</b>                               |                           |                         |                     |
| transmission des commandes                        | par câble                 | par câble               | par câble           |
| tension électrique                                | 24 V                      | 24 V                    | 24 V                |
| poids   | 8 kg                      | 8 kg                    | 8 kg                |
| <b>alimentation</b>                               |                           |                         |                     |
| électrique 3ph                                    | 230/400 V -3,6 kW         | 230/400 V -4 kW         | 230/400 V -2,2 kW   |
| <b>bruit</b>                                      |                           |                         |                     |
| niveau au poste de travail                        | ≤ 70 dB (A)               | ≤ 70 dB (A)             | ≤ 70 dB (A)         |
| <b>poids</b>                                      |                           |                         |                     |
|   | 855 kg                    | 568 kg                  | 390 kg              |