

## Brusky > rovinné > BPV 300/1500

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inv. číslo:       | 107812                                                                                                                                                                                                                                           |
| Typ:              | BPV 300/1500                                                                                                                                                                                                                                     |
| Parametry:        | 300 mm, 1500 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| Výrobce:          | Kovosvit                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rok výroby/SO/GO: | 1976/-/-                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokalita:         | Česká republika                                                                                                                                                                                                                                  |
| Popis:            | Stroj pod proudem, možno odzkoušet. Nefunkční přísuv vřetena. Pravděpodobně poškozený šroubový mechanismus. Technické parametry stroje: - brusná plocha 300x1500 mm - rozměry stroje d x š x v : 5480x 1515x 2215 mm - hmotnost stroje: 4490 kg. |







## Rovinná bruska svislá BPV 300

### 3. Technická data stroje

#### A. Rozměry a váha.

|                                                              |    |           |           |
|--------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|
| Rozměr upínací plochy stolu                                  | mm | 300×1000  | 300×1500  |
| Podélný pohyb stolu                                          | mm | 1385      | 2050      |
| Průměr brousícího kotouče                                    | mm | 320       | 320       |
| Největší šířka broušení                                      | mm | 300       | 300       |
| Největší výška brouš. předmětu při novém kot. bez mag. desky | mm | 500       | 500       |
| Rozměry brusných kamenů                                      | mm | 25×80×150 | 25×80×150 |
| Přodorysná plocha stroje (šířka×délka)                       | mm | 3825×1515 | 5480×1515 |
| Kružel brusného vřetena                                      |    | 1 : 5     | 1 : 5     |
| Průměr pístu pro podél. pohyb stolu                          | mm | 60        | 60        |
| Váha stroje s normálním příslušenstvím                       | kg | 3900      | 4490      |
| Váha stroje s obalem                                         | kg | 4200      | 4800      |
| Váha stroje se zámožskou bednou                              | kg | 4800      | 5640      |
| Max. zatížení stolu                                          | kp | 400       | 400       |

#### Funkční vlastnosti stroje:

|                                         |         |             |             |
|-----------------------------------------|---------|-------------|-------------|
| Otáčky brusného vřetena                 | ot/min. | 1440        | 1440        |
| Rychlost podél. posuvu stolu            | m/min.  | 2—16        | 2—16        |
| Svislý pohyb brusné hlavy               | mm      | 530         | 530         |
| Svislý přísuv hlavy automat. stavitelný | mm      | 0,004—0,085 | 0,004—0,085 |
| Svislý posuv hlavy do řezu motor.       | m/min.  | 0,825       | 0,825       |
| Tlak v olejovém potrubí                 | atm     | 12          | 12          |
| Množství hydraulického oleje            | l       | 110         | 110         |
| Výkon olejového čerpadla                | l/min.  | 60          | 60          |
| Výkon vodního čerpadla                  | l/min.  | 60          | 60          |
| Výkon brusného motoru                   | kW      | 15          | 15          |
| Celkový výkon motorů                    | kW      | 19,47       | 19,47       |