



**Drill Press**

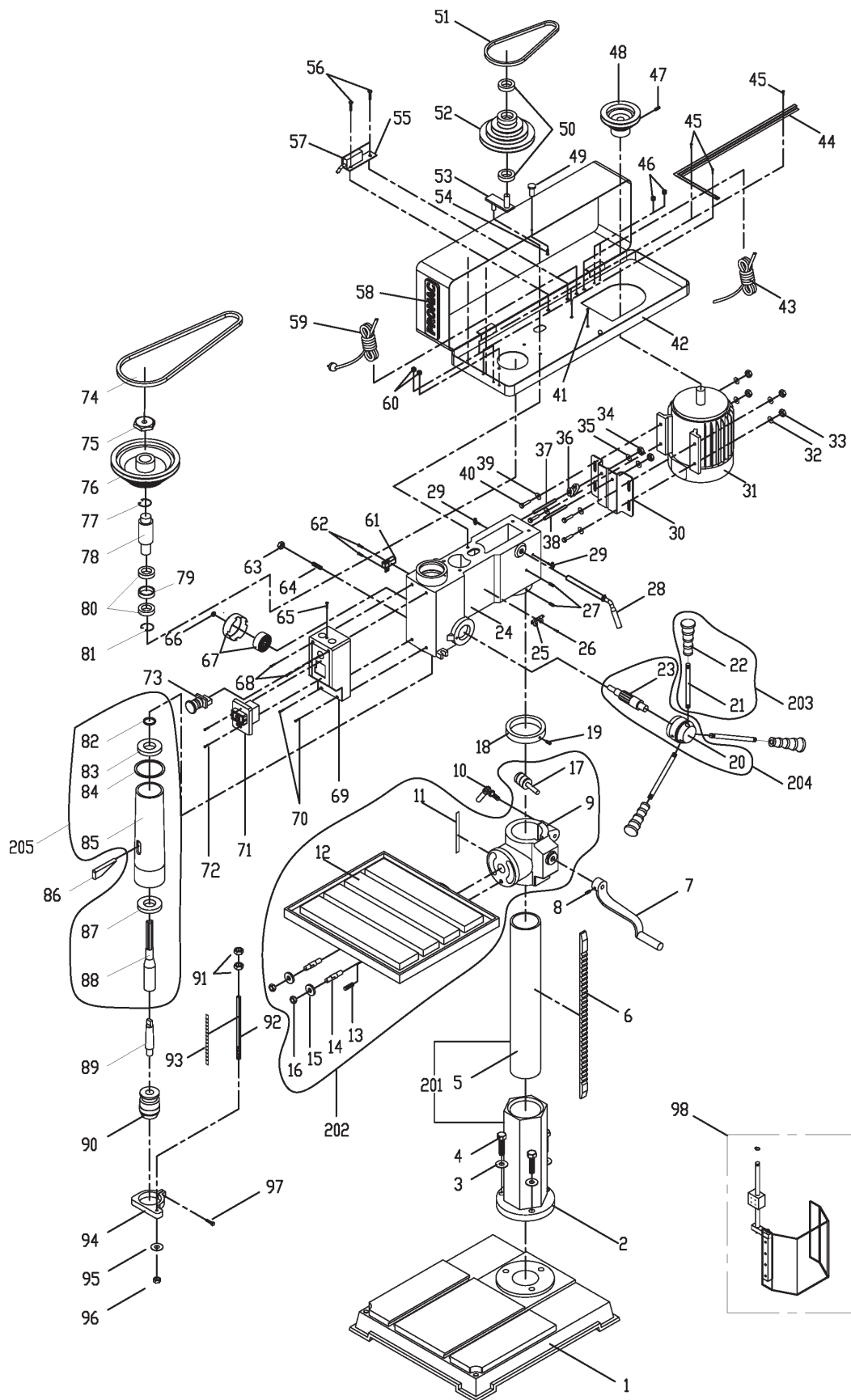
**Säulenbohrmaschinen**

**Perceuses à colonne**

**JD-32120**



### 13.1.1 JD-32120 Säulenbohrmaschine - Explosionsdarstellung



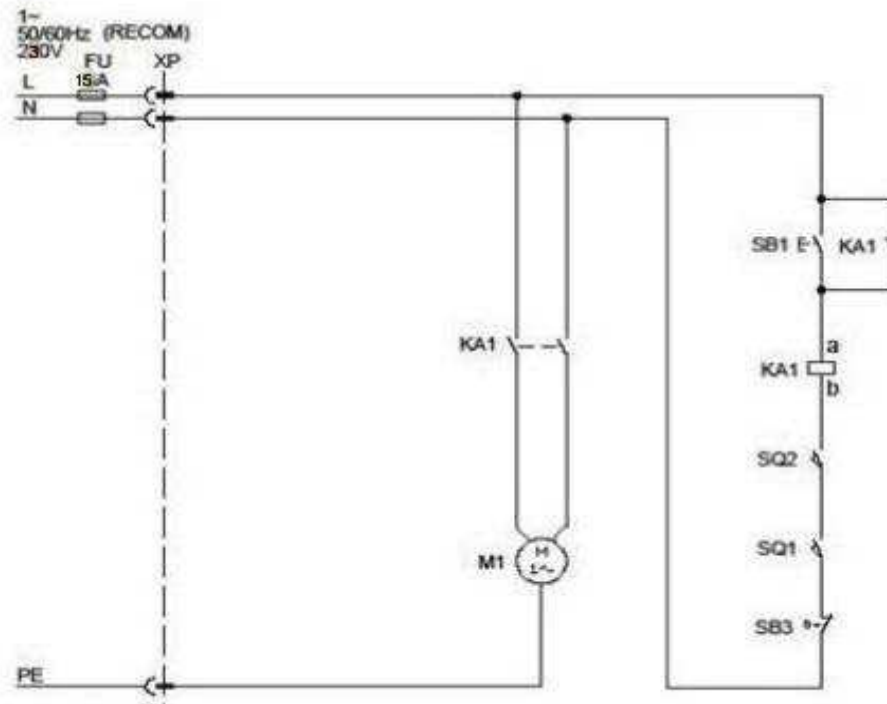
### 13.1.2 JD-32120 Säulenbohrmaschine - Stückliste

| Pos-Nr. | Artikel-Nr.    | Beschreibung                            | Größe                   | Menge |
|---------|----------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------|
| 1       | IDP22-01       | Bodenplatte                             | 575 x 500 x 85          | 1     |
| 201     | IDP22-201      | Säulenbaugruppe (#2,5)                  |                         | 1     |
| 2       | IDP22-02       | Säulenhalterung                         |                         | 1     |
| 3       | TS-0720111     | Federscheibe                            | 1/2"                    | 3     |
| 4       | TS-0070051     | Sechskantschraube                       | 1/2" x 2 mm             | 3     |
| 5       | IDP22-05       | Säule                                   | Ø92                     | 1     |
| 6       | IDP22-06       | Zahnstange                              |                         | 1     |
| 7       | IDP22-07       | Tischkurbel                             |                         | 1     |
| 8       | TS-0267041     | Stellschraube                           | 1/4" x 3/8"             | 1     |
| 9       | IDP22-09       | Tischhalterung                          |                         | 1     |
| 10      | IDP22-10       | Spannbolzen                             | 1/2" x 70 mm            | 1     |
| 11      | IDP22-11       | Winkelmaß                               |                         | 1     |
| 12      | IDP22-12       | Arbeitstisch                            | 475 x 413 x 41          | 1     |
| 202     | IDP22-202      | Tischbaugruppe (#9, 11-16)              |                         | 1     |
| 13      | TS-0271031     | Stellschraube                           | 3/8" x 3/8"             | 1     |
| 14      | IDP22-14       | Schraube                                | 9/16" x 1/2" x 62       | 2     |
| 15      | TS-0680061     | Unterlegscheibe, flach                  | 1/2" x 34 x 5 mm        | 2     |
| 16      | TS-0561051     | Sechskantmutter                         | 1/2"                    | 2     |
| 17      | IDP22-17       | Schneckentrieb                          |                         | 1     |
| 18      | IDP22-18       | Zahnstangenbund                         | Ø92                     | 1     |
| 19      | TS-0267021     | Stellschraube                           | 1/4" x 1/4"             | 1     |
| 20      | IDP22-20       | Nabe der Zuführung                      |                         | 1     |
| 21      | IDP22-21       | Stiel                                   |                         | 3     |
| 22      | IDP22-22       | Griff                                   |                         | 3     |
| 203     | IDP17-203      | Drehhebel-Baugruppe (#21,22)            |                         | 3     |
| 23      | IDP22-23       | Zuführritzel                            |                         | 1     |
| 204     | IDP22-204      | Zuführritzel-Baugruppe (#20,23)         |                         | 1     |
| 24      | IDP22-24       | Kopfgussteil                            |                         | 1     |
| 25      | IDP22-25       | Halterung für Bohrfutter-Schlüssel      |                         | 1     |
| 26      | 5711571        | Phillips Flachkopfschraube              | 3/16" x 1/4"            | 1     |
| 27      | TS-0271031     | Stellschraube                           | 3/8" x 3/8"             | 2     |
| 28      | IDP22-27       | Spannungseinstellhebel                  |                         | 1     |
| 29      | IDP22-29       | Flügelschraube                          | 3/8" x 32               | 2     |
| 30      | IDP22-30       | Befestigungsplatte                      |                         | 1     |
| 31      | PM-JD3212031   | Motor                                   | 1-1/2HP, 230V, 50Hz, 4P | 1     |
|         | PM-JD3212031-1 | Motorlüfter                             |                         | 1     |
|         | PM-JD3212031-2 | Motorlüfterabdeckung (nicht abgebildet) |                         | 1     |
|         | PM-JD3212031-3 | Schaltkasten                            |                         | 1     |
|         | PM-JD3212031-4 | Schaltkastenabdeckung                   |                         | 1     |
| 32      | TS-0680031     | Unterlegscheibe, flach                  | 5/16"                   | 4     |
| 33      | TS-0561021     | Mutter                                  | 5/16"                   | 4     |
| 34      | TS-0561051     | Mutter                                  | 1/2"                    | 2     |
| 35      | TS-0680061     | Federscheibe                            | 1/2"                    | 2     |
| 36      | IDP22-36       | Lagerring                               |                         | 1     |
| 37      | IDP22-37       | Einstellschraube B                      |                         | 1     |
| 38      | IDP22-38       | Einstellschraube A                      |                         | 1     |
| 39      | TS-0680031     | Unterlegscheibe, flach                  | 5/16"                   | 4     |
| 40      | TS-0051011     | Sechskantschraube                       | 5/16" x 1"              | 4     |
| 41      | TS-0207011     | Schraube mit Unterlegscheibe            | 1/4" x 3/8"             | 4     |
| 42      | IDP22-42       | Riemenscheibenabdeckung                 |                         | 1     |
| 43      | PM-JD3212043   | Motorkabel                              |                         | 1     |
| 44      | IDP22-44       | Fixierleiste                            |                         | 1     |
| 45      | TS-2172001     | Phillips Flachkopfschraube              | 3/16" x 1/4"            | 1     |
| 46      | IDP22-46       | Feste Schlaufe                          |                         | 1     |
| 47      | TS-1523011     | Stellschraube                           | M6 x 8mm                | 1     |
| 48      | IDP22-48       | Motorriemenscheibe                      |                         | 1     |
| 49      | IDP22-49       | Griff                                   |                         | 1     |
| 50      | BB-6202        | Kugellager                              | 6202                    | 2     |
| 51      | VB-A27         | Keilriemen                              | A27                     | 1     |

| Pos-Nr. | Artikel-Nr.  | Beschreibung                              | Größe                | Menge |
|---------|--------------|-------------------------------------------|----------------------|-------|
| 52      | IDP22-52     | Riemenscheibe Mitte                       |                      | 1     |
| 53      | IDP22-53     | Zapfenhalterung                           |                      | 1     |
| 54      | TS-081F031   | Zylinderkopfschraube                      | 1/4" x 1/2"          | 1     |
| 55      | PM-JD3212055 | Endschalterplatte                         |                      | 1     |
| 56      | TS-2172001   | Phillips Flachkopfschraube                | 3/16" x 1/4"         | 2     |
| 57      | PM-JD3212057 | Endschalter in Riemenscheibenabdeckung    |                      | 1     |
| 58      | PROMAC 160   | Bezeichnungsschild (PROMAC)               |                      | 1     |
| 59      | PM-JD3212059 | Netzkabel                                 | 3G 1.0m/m2 250V/440V | 1     |
| 60      | PM-JD3212060 | Feste Schlaufe                            |                      | 1     |
| 61      | PM-JD3212057 | Endschalter Spindelabdeckung              |                      | 1     |
| 62      | TS-2172021   | Phillips Flachkopfschraube                | 3/16" x 3/8"         | 1     |
| 63      | TS-0561021   | Mutter                                    | 5/16"                | 1     |
| 64      | TS-0270092   | Schraube                                  | 5/16" x 26mm         | 1     |
| 65      | IDP17-94     | Schraube                                  |                      | 1     |
| 66      | TS-0561051   | Nylonmutter                               | 1/2"                 | 1     |
| 67      | IDP22-63     | Federdeckel                               | 1/2"                 | 1     |
| 68      | PM-JD3212068 | Zylinderkopfschraube                      | 3/16" x 80mm         | 2     |
| 69      | IDP22-65M    | Schaltkasten                              |                      | 1     |
| 70      | TS-1533062   | Zylinderkopfschraube                      | 3/16" x 1-1/4mm      | 2     |
| 71      | PM-JD3212071 | NVR-Schalter                              |                      | 1     |
| 72      | TS-2163022   | Zylinderkopfschraube                      | 3/16" x 3/8"         | 2     |
| 73      | PM-JD3212073 | Notschalter                               |                      | 1     |
| 74      | VB-A38       | Keilriemen                                | A38                  | 1     |
| 75      | TS-0561011   | Mutter                                    | 1-1/4"               | 1     |
| 76      | IDP22-71     | Spindelrolle                              |                      | 1     |
| 77      | F006058      | Haltering                                 |                      | 1     |
| 78      | IDP22-73     | Antriebskegel                             |                      | 1     |
| 79      | IDP22-74     | Abstandhalter                             |                      | 1     |
| 80      | BB-6007      | Kugellager                                | 6007                 | 2     |
| 81      | F006058      | Haltering                                 |                      | 1     |
| 82      | IDP22-76     | Haltering                                 |                      | 1     |
| 83      | BB-6005      | Kugellager                                | 6005                 | 1     |
| 84      | IDP22-78     | Gummischeibe                              |                      | 1     |
| 85      | IDP22-79     | Pinole                                    |                      | 1     |
| 205     | IDP22-205    | Pinolen-Baugruppe mit (#82~85, #87 & #88) |                      | 1     |
| 86      | IDP22-80     | Keil                                      |                      | 1     |
| 87      | BB-6206      | Kugellager                                | 6206                 | 1     |
| 88      | IDP22-82     | Spindel                                   | MT3                  | 1     |
| 89      | PM-JD3212089 | Morsekegel Dorn                           |                      | 1     |
| 90      | PM-JD3212090 | Bohrfutter schlüssellos                   |                      | 1     |
| 91      | TS-0640132   | Mutter                                    | 5/8"                 | 2     |
| 92      | IDP22-90     | Winkelmaßschraube                         |                      | 1     |
| 93      | IDP22-92     | Winkelmaß                                 |                      | 1     |
| 94      | IDP22-86     | Winkelmaßrahmen                           |                      | 1     |
| 95      | TS-2362101   | Federscheibe                              | 3/8"                 | 1     |
| 96      | TS-0610031   | Sechskantmutter                           | 3/8"                 | 1     |
| 97      | TS-1346072   | Schraube                                  | 1/4" x 1"            | 1     |
| 98      | IDP17-92     | Spindelabdeckung-Baugruppe                |                      | 1     |

## 14.0 Schaltplan für JD-32120

### Schaltplan



| Artikel Bezeichnung | Beschreibung &               | Hersteller      | Typ       | Technische Daten    | Konformitätsbescheinigung                                                             |
|---------------------|------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| XP                  | Versorgungsstecker Einphasig | LIAN DUNG       | LT-32     | 10~16A , 250V       |  |
|                     | Versorgungskabel Einphasig   | TIEN TUNG       | H05W-F    | 3G 1.0m/m2 250V     | VDE/ROHS                                                                              |
| SB1                 | Einschalter                  | KED V           | JD3       | 230V/10A            | CE TUV                                                                                |
| SB3                 | Not-Aus-Schalter             | XINQUANG        | KB2-BE102 | 10A                 | CE                                                                                    |
| SQ1                 | Mikroschalter                | HIEHLY          | VS 10N    | 250V/10A            | UL                                                                                    |
| KA1                 | Magnetischer Leiter          | KEDU            | JD3       | AC230V/50HZ 12A     | CE TUV                                                                                |
| M1                  | Motor                        | K & K           |           | AC230V/50Hz 1420rpm | CE TUV                                                                                |
| SQ2                 | Mikroschalter                | Zhejiang Tiande | CLS-103   | 250V/10A            | CE                                                                                    |

## Environmental protection

Protect the environment.

Your appliance contains valuable materials which can be recovered or recycled. Please leave it at a specialized institution.



This symbol indicates separate collection for electrical and electronic equipment required under the WEEE Directive (Directive 2012/19/EC) and is effective only within the European Union.

---

## Umweltschutz

Schützen Sie die Umwelt!

Ihr Gerät enthält mehrere unterschiedliche, wiederverwertbare Werkstoffe. Bitte entsorgen Sie es nur an einer spezialisierten Entsorgungsstelle.



Dieses Symbol verweist auf die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten, gemäß Forderung der WEEE-Richtlinie (2012/19/EU). Diese Richtlinie ist nur innerhalb der Europäischen Union wirksam.

---

## Protection de l'environnement

Protégez l'environnement !

Votre appareil comprend plusieurs matières premières différentes et recyclables. Pour éliminer l'appareil usagé, veuillez l'apporter dans un centre spécialisé de recyclage des appareils électriques.



Ce symbole indique une collecte séparée des équipements électriques et électroniques conformément à la directive DEEE (2012/19/UE). Cette directive n'est efficace que dans l'Union européenne.



## **Warranty / Garantie**

TOOL FRANCE SARL guarantees that the supplied product(s) is/are free from material defects and manufacturing faults. This warranty does not cover any defects which are caused, either directly or indirectly, by incorrect use, carelessness, damage due to accidents, repairs or inadequate maintenance or cleaning as well as normal wear and tear.

Further details on warranty (e.g. warranty period) can be found in the General Terms and Conditions (GTC) that are an integral part of the contract.

These GTC may be viewed on the website of your dealer or sent to you upon request.

TOOL FRANCE SARL reserves the right to make changes to the product and accessories at any time.

-----

TOOL FRANCE SARL garantiert, dass das/die von ihr gelieferte/n Produkt/e frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Diese Garantie deckt keinerlei Mängel, Schäden und Fehler ab, die - direkt oder indirekt - durch falsche oder nicht sachgemäße Verwendung, Fahrlässigkeit, Unfallschäden, Reparaturen oder unzureichende Wartungs- oder Reinigungsarbeiten sowie durch natürliche Abnutzung durch den Gebrauch verursacht werden. Weitere Einzelheiten zur Garantie können den allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) entnommen werden. Diese können Ihnen auf Wunsch per Post oder Mail zugesendet werden. TOOL FRANCE SARL behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen am Produkt und am Zubehör vorzunehmen.

-----

TOOL FRANCE SARL garantit que le/les produit(s)fourni(s) est/sont exempt(s) de défauts matériels et de défauts de fabrication.

Cette garantie ne couvre pas les défauts, dommages et défaillances causés, directement ou indirectement, par l'utilisation incorrecte ou inadéquate, la négligence, les dommages accidentels, la réparation, la maintenance ou le nettoyage incorrects et l'usure normale.

Vous pouvez trouver de plus amples détails sur la garantie dans les conditions générales (CG).

Les CG peuvent être envoyées sur demande par poste ou par e-mail .

TOOL FRANCE SARL se réserve le droit d'effectuer des changements sur le produit et les accessoires à tout moment.



TOOL FRANCE SARL  
9 Rue des Pyrénées, 91090 LISSES, France w [www.promac.fr](http://www.promac.fr)