

PROMAC®

Radial-Bohr- und Gewindeschneidmaschine JRDT-525-16



Frankreich
TOOL FRANCE SARL
9 Rue des Pyrénées, 91090 LISSES, Frankreich
www.promac.fr

This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical device, likely a pump or motor. The components are numbered as follows:

- Motor and Drive Components:** 127 (Motor), 129(4), 123, 128, 126, 125, 124, 121, 120-1, 120-2.
- Internal Assembly Components:** 112(2), 114, 113, 112, 111, 118, 116, 115, 117, 110, 118(3), 109, 108(3), 107, 106(3), 105, 102-1, 102-2, 103-3, 102-2, 104, 31-4, 150-2, 150-1, 153(2), 158, 154(2), 157, 155(2), 160(2), 161, 162, 159, 156, 157, 158(2), 155(2), 154(2), 150A, 150-2, 150-1, 150-3, 151, 152, 153, 174, 172, 171, 173, 145, 143, 142, 141, 144, 146, 148, 147, 168(2), 167, 139, 138, 136(2), 137(2), 135, 132, 134, 130-1, 130-2, 135(3), 164, 163-1, 163-2, 163-4, 163-3, 170, 91-5, 163A, 163-6, 163-7, 165, 166, 164, 163-1, 163-2, 163-4, 163-3, 170, 91-5, 163A, 163-6, 163-7, 171.
- Housing and Mounting Components:** 102A, 169, 140, 137(2), 135, 132, 134, 130-1, 130-2, 135(3), 164, 163-1, 163-2, 163-4, 163-3, 170, 91-5, 163A, 163-6, 163-7, 171.
- Other Components:** 108(3), 107, 106(3), 105, 102-1, 102-2, 103-3, 102-2, 104, 31-4, 150-2, 150-1, 153(2), 158, 154(2), 157, 155(2), 160(2), 161, 162, 159, 156, 157, 158(2), 155(2), 154(2), 150A, 150-2, 150-1, 150-3, 151, 152, 153, 174, 172, 171, 173, 145, 143, 142, 141, 144, 146, 148, 147, 168(2), 167, 139, 138, 136(2), 137(2), 135, 132, 134, 130-1, 130-2, 135(3), 164, 163-1, 163-2, 163-4, 163-3, 170, 91-5, 163A, 163-6, 163-7, 171.

[illegible]

Radial-Säulenbohrmaschine JRDT-525-16
Stückliste der Kopfbaugruppe

Pos-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Größe	Menge
101	PMJRDT525-16-101	Kopfteil		1
102A	JRD460-102	Baugruppe Spindelaufnahme Hülsen		1
102-1	JRD460-102-1	Spindelhülsen		1
102-2	BB6009ZZ	Kugellager	6009ZZ	2
102-3	JRD460-102-3	Buchse	ø74 x ø68 x 22L	1
103	JRD460-103	Feststehender Ring	ø2 x ø41	1
104	JRD460-104	C-Ring	ø3 x ø80	1
105	JRD460-105	Äußere Lagerplatte		1
106	TS-1534032	Flachkopfschraube	M6x10	3
107	JRD460-107	Abdeckkappe		1
108	TS-1503051	Sechskantschraube	M6x20	4
109	JRD460-109	Spindelrolle		1
110	JRD460-110	Spindel-Kontermutter		1
111	JRD460-111	Hauptwellenabdeckung		1
112	TS-1533032	Flachkopfschraube	M5x10	4
113	JMD18VS-0001E	Zugstange	MT-3, M12	1
114	JRD460-114	Wellenabdeckung		1
115	JRD460-115	Bandabdeckung		1
116	JRD460-116	Seitenwand (links)		1
117	JRD460-117	Seitenwand (rechts)		1
118	JRD460-118	Flachkopfschraube	M5x8	6
119	JRD460-119	JET Markenzeichen		1
120A	JRD460-120MPA	Baugruppe Motorriemenscheibe		1
120-1	JRD460-120-1	Motorriemenscheibe		1
120-2	TS-1524021	Innensechskantschraube	M8x10	1
121	JRD460-121	Band	17-330	1
122	JRD460-122	Motorträgerplatte		1
123	TS-1505021	Sechskantschraube	M10x20	1
124	JRD460-124	Feststellgriff		1
125	JRD460-125	Unterlegscheibe	ø10.5x ø27x3t	1
126	TS-1505061	Sechskantschraube	M10x40	1
127	JRD460-127AE	Motor	400V, 3ph, 1-1/2Hp	1
128	JRD460-128	Schlüssel	8x7x45	1
129	JRD460-129	Sechskantschraube	M10x27	4
130A	JRD460-130SBA	Baugruppe Federsockel		1
130-1	JRD460-130-1	Federsockel		1
130-2	JRD460-130-2	Feder		1
131	TS-1533052	Flachkopfschraube	M5x16	3
132	JRD460-132E	Skalenring		1
134	JRD460-134	Nullpunktschraube		1
135	JRD460-135	Stangenhalterung		1
136	JRD460-136	Griffstange		2
137	JRD460-137	Knopf		2
138	JRD460-138	Handrad		1
139	JRD460-139	Unterlegscheibe	ø10x ø27x3t	1
140	JRD460-140	Sicherungsmutter	M10	1
141	JRD460-141	Ritzelwelle		1
142	JRD460-142	Schlüssel	5x5x30	1
143	TS-1534041	Flachkopfschraube	M5x10	1
144	JRD460-144	Schneckenwelle		1
145	JRD460-145	Schlüssel	5x5x15	1

Radial-Säulenbohrmaschine JRDT-525-16
Stückliste der Getriebe- und Kopfbaugruppe

Pos-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Größe	Menge
146	JRD460-146	Arretierhebel		1
147	TS-0680061	Unterlegscheibe	1/2"	1
148	JRD460-148	Fester Stellring		1
149	JRD460-149	Fester Stellring mit Gewinde		1
150A	JRD460-150RA	Rollenbaugruppe		2
150-1	JRD460-150-1	Handradvorschub-Halterung		2
150-2	JRD460-150-2	Rolle		4
150-3	JRD460-150-3	Handradvorschub-Dorn		4
151	JRD460-151	Pressspanplatte		2
152	JRD460-152	Gleitstück		2
153	JRD460-153	Stahlkugel	ø8	4
154	TS-1523051	Innensechskantschraube	M6x16	4
155	TS-1540041	Sechskantmutter	M6	4
156	TS-1540061	Sechskantmutter	M8	2
157	JRD460-157	Innensechskantschraube	M8x35	2
158	TS-1503091	Sechskantschraube	M6x40	4
159	JRD460-159	Feststellmutter		1
160	JRD460-160	Beweglicher Stellblock		2
161	JRD460-161	Feststellgriffhülse		1
162	JRD460-162	Flügelgriffarm		1
163A	JRD460-163RSA	Baugruppe Zahnstange Hülse		1
163-1	JMD18-014	Klemmmutter		2
163-2	JMD18-137	Sicherungsscheibe		1
163-3	BB-30206	Kegelrollenlager	E30206J	1
163-4	JMD18-016E	Zahnstangenhülse	MT-3	1
163-5	BB-30207	Kegelrollenlager	E302067J	1
163-6	JMD18-017E	Spindelwelle	MT-3	1
163-7	JMD18-019	Lagerdeckel	MT-3	1
164	JMD18-012	Gummiflansch		1
165	JRD456-165	Stellschraube	3/8"x38	1
166	TS-0561031	Sechskantmutter	3/8"	1
167	JRD460-167	Anzeiger		1
168	JMD18-204-2	Niet	ø2	2
169	JRD460-169	Geschwindigkeitstabelle		1
170	JMD18-012E	Austreiber		1
171	JRD460-171	Ritzelwelle		1
172	JRD460-172	Ritzel		1
173	JRD460-173	Scheibe	ø5x22x1t	1
174	JRD460-174	C-Ring	S-15	1

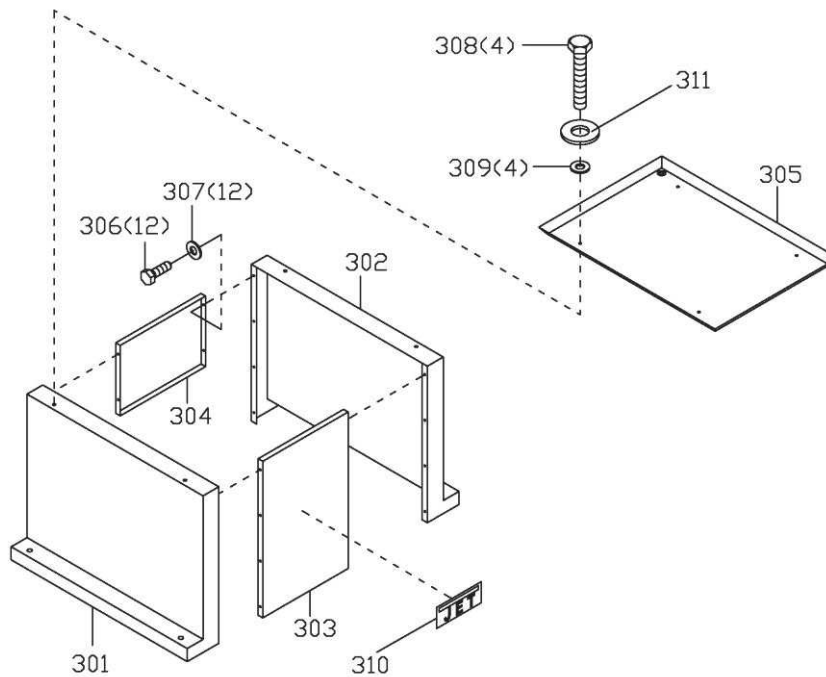
Radial-Säulenbohrmaschine JRDT-525-16
Stückliste der Tisch-, Arm- und Säulenbaugruppe

Pos-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Größe	Menge
201	JRD460-201	Schwenkfuß		1
202A	JRD460-202CA	Säulenbaugruppe		1
202-1	JRD460-202-1	Säulen-Flanschring		1
202-2	JRD460-202-2	Säule		1
202-3	JRD460-202-3	Säulenkopf		1
202-4	TS-0270021	Innensechskantschraube	5/16"x5/16"	1
202-5	JRD460-202-5	Ring		1
203	JRD460-203	Zahnstange		1
204	TS-2361121	Sicherungsscheibe	M12	6
205	TS-1506071	Sechskantschraube	M12x50	6
206	JRD460-206	Radialarm		1
207	JRD460-207	Bewegliche Zahnstange		1
208	TS-1503041	Sechskantschraube	M6x16	4
209	JRD460-209	Skala		1
210	JMD18-204-2	Niet	ø2	2
211	JRD460-211	Unterlegscheibe	ø10.5x ø27x3t	2
212	JRD460-212	Arretierhebel		2
213	JRD460-213	Bandstahl		1
214	TS-1534041	Flachkopfschraube	M5x10	2
215A	JMD18-201HA	Hebelbaugruppe		1
215-1	JMD18-201-1	Sechskantschraube	3/8"x3-1/2"	1
215-2	JMD18-201-2	Knopf		1
215-3	JMD18-201-3	Sechskantmutter	3/8"	1
219	JMD18-059	Schneckenwelle		1
220	JMD18-114	Buchse		1
221	JRD460-221HRA	Baugruppe Kopfhöhenverstellung		1
221-1	JRD460-221-1	Halterung Kopfhöhenverstellung		1
221-2	JRD460-221-2	Schneckentrieb		1
221-3	JRD460-221-3	Schneckenwelle		1
221-4	JRD460-221-4	C-Ring	S-14	1
222	TS-1503061	Sechskantschraube	M6x25	4
223	JRD460-223	Baugruppe Höhenverstellgriff		1
223-1	JRD460-223-1	Griff am Kopfteil		1
223-2.....	TS-0271061	.Innensechskantschraube	3/8"x1/2"	1
223-3	JMD18-201-1	Sechskantschraube	3/8"x3-1/2"	1
223-4	JMD18-022	.Griff		1
223-5	TS-0561031	.Sechskantmutter	3/8"	1
225A	JMD45PF-044	.Futterschutz-Baugruppe		1
225-1	JMD45PF-044-1	.Futterschutz		1
225-2	JMD45PF-044-2	.Futterschutz-Haltestange		1
225-3	TS-2361051	.Sicherungsscheibe	M5	4
225-4	TS-1502021	.Sechskantschraube	M5x10	2
225-5	JMD45PF-044-5	.Bohrfutter-Halterung		1
225-6	JMD45PF-044-6	.Drehbarer Sockel		1
225-7	TS-1502041	.Sechskantschraube	M5x16	2
225-8	TS-2361061	.Sicherungsscheibe	M6	2
225-9	TS-1503041	.Sechskantschraube	M6x16	2
227A	PMJRD460-227A	Schaltkasten-Baugruppe		1

- **Lieferumfang des Zubehörpakets:**

	Artikel-Nr.	Beschreibung	Größe	Menge
	JMD18-022	Griff		1
	JMD18-040	Knopf		2
	561704E	Bohrfutter mit Bohrfutterschlüssel	MT-3/B-16	1
	JMD18-021E	Dorn (montiert)	MT-3/B-16	1
	JMD18-012E	Austreiber		1
	TS-152704	Inbusschlüssel	3mm	1
	TS-152705	Inbusschlüssel	4mm	1
	TS-152706	Inbusschlüssel	5mm	1
	JMD18N-119E	Hebehaken	M10x33.5	1
	MP-007	Ausbesserungslack		1

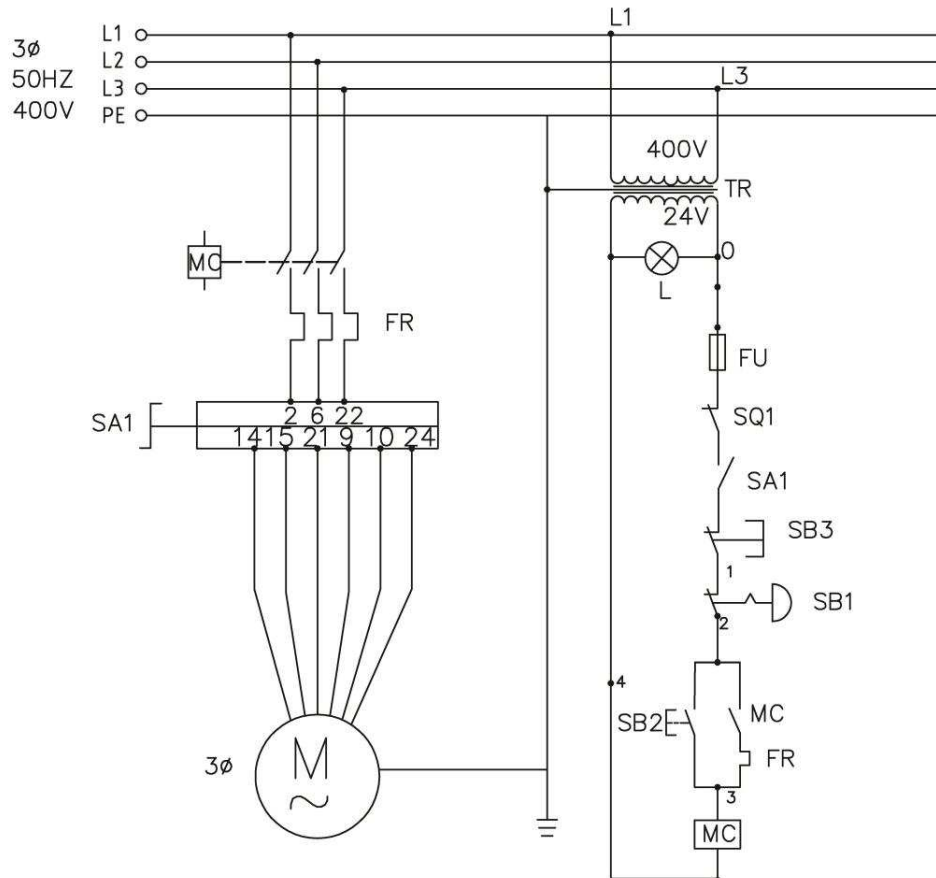
Radial-Säulenbohrmaschine JRDT-525-16
Explosionsdarstellung der Gestellbaugruppe – Option



Radial-Säulenbohrmaschine JRDT-525-16
Stückliste der Gestellbaugruppe – Option

Pos-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Größe	Menge
301	JRD460-301	Seitenwand (links)		1
302	JRD460-302	Seitenwand (rechts)		1
303	JRD460-303	Frontplatte		1
304	JRD460-304	Rückwand		1
305	JRD460-305	Regal		1
306	TS-1482011	Sechskantschraube	M6x10	12
307	TS-1550041	Unterlegscheibe	M6	12
308	TS-1491061	Sechskantschraube	M10x40	4
309	TS-1550071	Unterlegscheibe	M10	4
310	JRD460-119	PROMAC Markenzeichen		1
311	JRD460-311	Gummiauflage		4

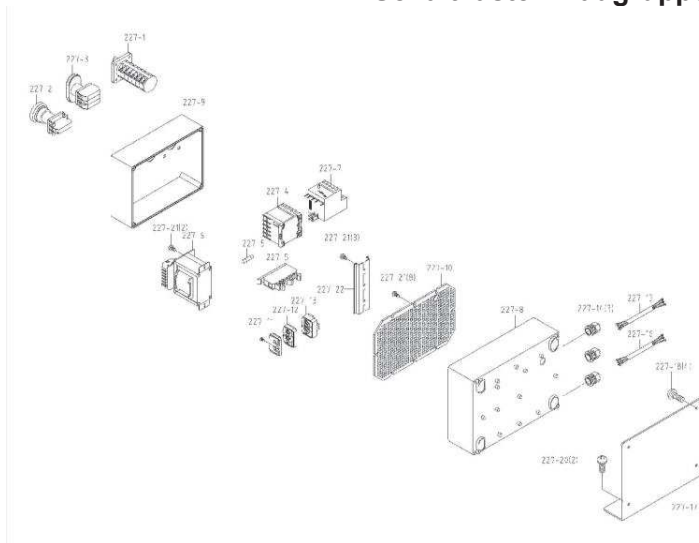
JRDT-525-16...3~400V, 50Hz



MC: Magnetic Contactor
 FU: Fuse Base And Fuse
 SB1: Emergency Stop Switch
 SB2: Push button Switch
 SB3: Off Switch
 SA1: 2/4P CAM Switch
 FR: Overload
 TR: Transformer
 M: MOTOR
 L: SINGAL
 SQ: Chguard Limit Switch

MC : Magnetschalter
 FU : Sicherungshalter und Sicherung
 SB1 : Notstoppschalter
 SB2 : Drucktastenschalter
 SB3 : AUS-Schalter
 SA1 : Nockenschalter 2/4P
 FR : Überlastschutzrelais
 TR : Trafo
 M : Motor
 L : Signal
 SQ : Futterschutz-Endschalter

Schaltkasten-Baugruppe



Stückliste der Schaltkasten-Baugruppe für JRDT-525-16

Pos-Nr.	Artikel-Nr.	Beschreibung	Größe	Menge
227-1	PMJRD460227-1	Vo/Rü Schalter		1
227-2	PMJRD460227-2	Not-Aus-Schalter	HY-57B	1
227-3	PMJRD460227-3	Strom EIN/AUS und Signal		1
227-4	PMJRD460227-4	Kontaktgeber		1
227-5	PMJRD460227-5	Sicherung	2A	1
227-6	PMJRD460227-6	Trafo	230/400 24V	1
227-7	PMJRD460227-7	Überlast	10K 2.9-4A	1
227-8	PMJRD460227-8	Gehäuse		1
227-9	PMJRD460227-9	Bandlaufgriff		1
227-10	PMJRD460227-10	Platte		1
227-11	PMJRD460227-11	Seitliche Klemme		1
227-12	PMJRD460227-12	Klemmenblöcke		1
227-13	PMJRD460227-13	Erdungsklemmen		2
227-14	PMJRD460227-14	Kabelmuffen		3
227-15	PMJRD460227-15	Motorkabel		1
227-16	PMJRD460227-16	Leistungskabel		1
227-17	PMJRD460227-17	Halter		1
227-18	PMJRD460227-18	Schraube	M5x15L	4
227-19	PMJRD460227-20	Schraube	M6x16L	2
227-20	PMJRD460227-21	Schraube	3/16" x3/8"	1
227-21	PMJRD460227-22	Aluschienen		1