



TISCH- UND SÄULENBOHRMASCHINE NEXT 22/22E

- Preisgünstige Industriebohrmaschine
- Bohrvermögen \varnothing 22 mm
- In der Ausführung als Tischbohrmaschine oder Säulenbohrmaschine wählbar
- 3 verschiedenen Stufengetriebe wählbar



Artikelnummer: 3-1822-50

Kategorien: [Bohren](#), [Tisch-Säulenbohrmaschinen](#)



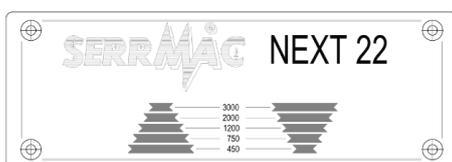
TECHNISCHE DATEN

Gewicht	n. v.
Maße	n. v.
Ausführung	Tischbohrmaschine , Säulenbohrmaschine
Drehzahlregelung	PU-5: 5-stufige Riemenscheiben , PU-10: 10-stufige Riemenscheiben , PU-E: frequenzgeregelter Riemenscheiben
Tischausführung	PN: fester Tisch , PG: Tisch 360° drehbar , PGM: Tisch 360° drehbar mit Schraubstock , TC: Kreuztisch
Bohrvermögen in Stahl	ø 22 mm
Gewindeschneidleistung Stahl	M 14
Spindelkonus	MK 2
Spindelhub	90 mm
Säulendurchmesser	98 mm
Spindeldrehzahl	450 – 3.000 (PU-5) , 225 – 3.000 (PU-10) , 270 – 4.200 (PU-E)
Motorleistung	0,6 – 0,9 kW (PU-10) , 0,75 kW (PU-5) , 0,75 kW (PU-E)
Elektrischer Anschluss	220V 2~ (PU-E) , 380 V 3~ (PU-10) , 380V 3~ (PU-5)
Marke	Serrmac

BESCHREIBUNG

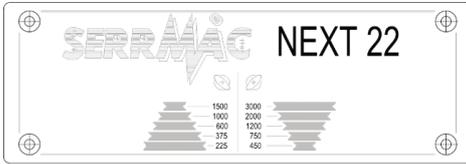
Die **SERRMAC NEXT22** ist eine preisgünstige Industriebohrmaschine mit einem Bohrvermögen bis ø 22 mm in Stahl.

Für die kleine Werkstatt findet die NEXT22 als Tischbohrmaschine überall ihren Platz. Wenn Sie es komfortabler möchten, treffen Sie mit der Ausführung als Säulenbohrmaschine die richtige Wahl. Die drei verschiedenen Getriebeausführungen ermöglichen es Ihnen den idealen Drehzahlbereich für Ihre individuelle Arbeitsaufgabe zu wählen:



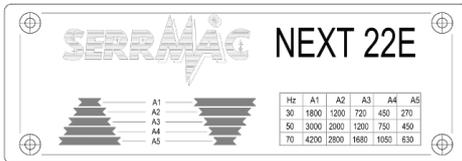
PU-5 ist die Ausführung mit einem 5-stufigem Riemengetriebe. Das bedeutet, dass Sie in fünf Geschwindigkeiten durch Umlegen des

Antriebsriemen bohren.



PU-10 mit einem 10-stufigem Riemengetriebe ermöglicht es Ihnen zehn Geschwindigkeiten vorzuwählen. Hierdurch erreichen Sie eine minimale Drehzahl von 225 U/min.

Besonders vorteilhaft ist diese Ausführung, wenn Sie an der Maschine Gewinde schneiden möchten und die entsprechende Drehzahl benötigen.



In der Ausführung PU-E passen Sie die Geschwindigkeit bequem über den frequenzgeregelten Motor an.

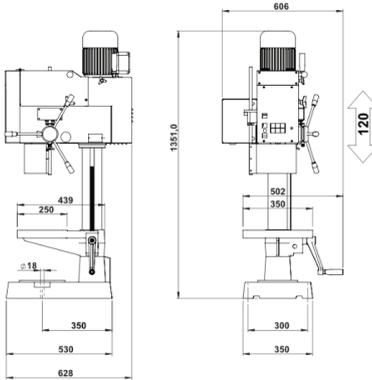
Die NEXT22 ist durch ihre individuellen Konfigurationsmöglichkeiten sehr flexibel und eine preisgünstige, professionelle Industriebohrmaschine für kleinere Bohraufgaben bis \varnothing 22 mm. Die NEXT22 eignet sich insbesondere für Einzweck-Bohraufgaben oder als Basis für Reihen- und Sonderbohrmaschinen, also bei Anwendungen mit relativ gleichbleibender Drehzahl. Das manuelle Umlegen des Antriebsriemens, bedingt durch das Stufengetriebe wird Ihnen dann nur in den seltenen Fällen eines Drehzahlwechsels begegnen.

Wenn Sie Ihre Bohrmaschine jedoch für eine breite Variation an Bohrbearbeitungen nutzen möchten und Sie daher die Drehzahl häufig auf die Bearbeitungsaufgabe abstimmen müssen, empfehlen wir die Sermac ETD22 mit modernem Direktantrieb als eine Alternative zur NEXT22.

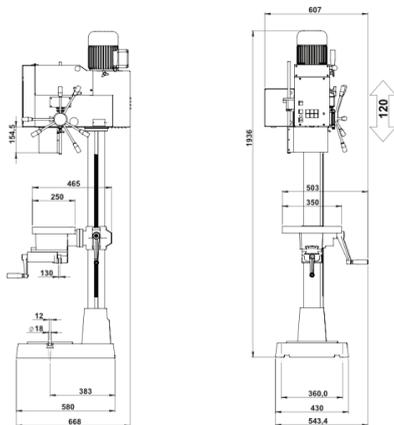
Serienausstattung

- Elektrisch verriegelter Bohrfutterschutz, höhenverstellbar
- Bearbeitete Fußplatte mit T-Nut
- CE-Konformitätserklärung und Bedienungsanleitung

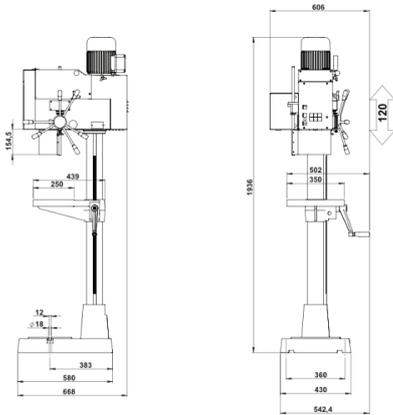
Abmessungen



Ausführung Tischbohrmaschine mit festem Tisch (PN)



Ausführung Säulenbohrmaschine mit drehbarem Tisch und Schraubstock (PGM)



Ausführung Säulenbohrmaschinebohrmaschine mit festem Tisch (PN)

AUSFÜHRUNGEN

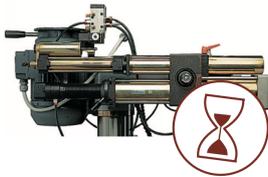
Artikelnummer	Ausführung	Drehzahlregelung	Tischausführung
3-1822-5	Tischbohrmaschine	PU-5: 5-stufige Riemenscheiben	PG: Tisch 360° drehbar
3-1820-5	Tischbohrmaschine	PU-5: 5-stufige Riemenscheiben	PN: fester Tisch
3-1824-5	Tischbohrmaschine	PU-5: 5-stufige Riemenscheiben	PGM: Tisch 360° drehbar mit Schraubstock
3-1822-10	Tischbohrmaschine	PU-10: 10-stufige Riemenscheiben	PG: Tisch 360° drehbar
3-1820-10	Tischbohrmaschine	PU-10: 10-stufige Riemenscheiben	PN: fester Tisch
3-1824-10	Tischbohrmaschine	PU-10: 10-stufige Riemenscheiben	PGM: Tisch 360° drehbar mit Schraubstock
3-1842	Tischbohrmaschine	PU-E: frequenzgeregelt Riemenscheiben	PG: Tisch 360° drehbar
3-1840	Tischbohrmaschine	PU-E: frequenzgeregelt Riemenscheiben	PN: fester Tisch
3-1844	Tischbohrmaschine	PU-E: frequenzgeregelt Riemenscheiben	PGM: Tisch 360° drehbar mit Schraubstock
3-1832-5	Säulenbohrmaschine	PU-5: 5-stufige Riemenscheiben	PG: Tisch 360° drehbar
3-1830-5	Säulenbohrmaschine	PU-5: 5-stufige Riemenscheiben	PN: fester Tisch
3-1834-5	Säulenbohrmaschine	PU-5: 5-stufige Riemenscheiben	PGM: Tisch 360° drehbar mit Schraubstock
3-1836-5	Säulenbohrmaschine	PU-5: 5-stufige Riemenscheiben	TC: Kreuztisch
3-1832-10	Säulenbohrmaschine	PU-10: 10-stufige Riemenscheiben	PG: Tisch 360° drehbar

Artikelnummer	Ausführung	Drehzahlregelung	Tischausführung
3-1834-10	Säulenbohrmaschine PU-10: 10-stufige Riemenscheiben		PGM: Tisch 360° drehbar mit Schraubstock
3-1830-10	Säulenbohrmaschine PU-10: 10-stufige Riemenscheiben		PN: fester Tisch
3-1836-10	Säulenbohrmaschine PU-10: 10-stufige Riemenscheiben		TC: Kreuztisch
3-1852	Säulenbohrmaschine PU-E: frequenzgeregelte Riemenscheiben		PG: Tisch 360° drehbar
3-1850	Säulenbohrmaschine PU-E: frequenzgeregelte Riemenscheiben		PN: fester Tisch
3-1854	Säulenbohrmaschine PU-E: frequenzgeregelte Riemenscheiben		PGM: Tisch 360° drehbar mit Schraubstock
3-1856	Säulenbohrmaschine PU-E: frequenzgeregelte Riemenscheiben		TC: Kreuztisch

PASSENDES ZUBEHÖR



Spänwanne



Zeitgesteuerter Stopp der
Spindelabsenkung



Vorbereitung für den Einsatz
eines Mehrspindelbohrkopfes



Externe Kühlmiteleinrichtung



LED Maschinenleuchte



Automatische
Gewindefschneideeinrichtung



Automatische,
hydropneumatische
Spindelabsenkung UR80

