



### 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](#)



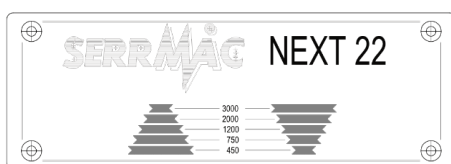
## TECHNISCHE DATEN

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

## BESCHREIBUNG

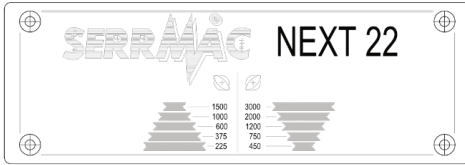
Die **SERRMAC NEXT22** ist eine preisgünstige Industriebohrmaschine mit einem Bohrvermögen bis ø 22 mm in Stahl.

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:



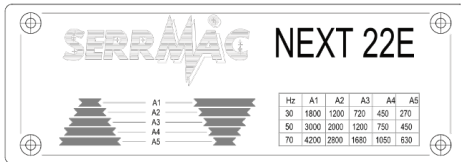
PU-5 ist die Ausführung mit einem 5-stufigem Riemengetriebe. Das bedeutet, dass Sie in fünf Geschwindigkeiten durch Umlegen des

## 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.

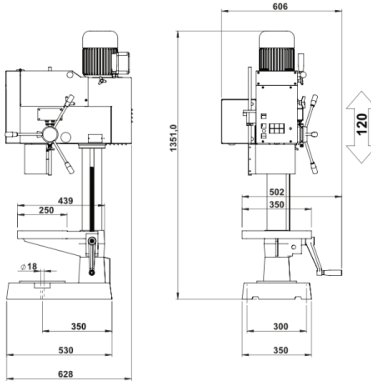
Die NEXT22 ist durch ihre individuellen Konfigurationsmöglichkeiten sehr flexibel und eine preisgünstige, professionelle Industriebohrmaschine für kleinere Bohraufgaben bis  $\varnothing 22$  mm. Die NEXT22 eignet sich insbesondere für Einzweck-Bohraufgaben oder als Basis für Reihen- und Sonderbohrmaschinen, 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.

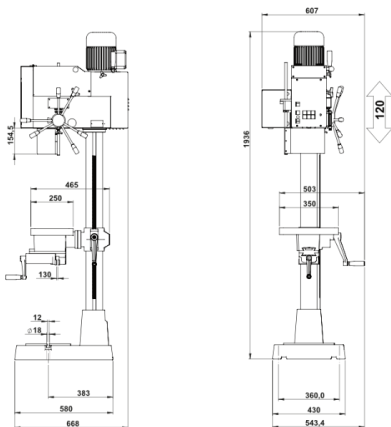
## Serienausstattung

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

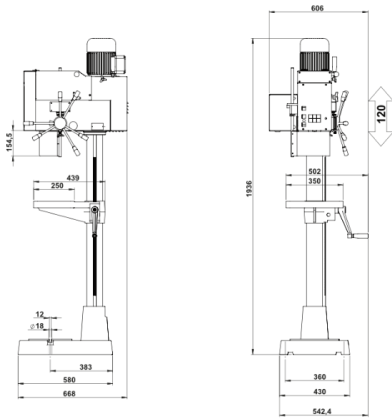
## Abmessungen



#### Ausführung Tischbohrmaschine mit festem Tisch (PN)



#### Ausführung Säulenbohrmaschine mit drehbarem Tisch und Schraubstock (PGM)



Ausführung Säulenbohrmaschinebohrmaschine mit festem Tisch (PN)

## VARIATIONEN











Bild	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

Bild	Artikelnummer	Ausführung	Drehzahlregelung	Tischausführung
	3-1824-5	Tischbohrmaschine	PU-5: 5-stufige Riemenscheiben	PGM: Tisch 360° drehbar mit Schraubstock
CE 				
	3-1822-10	Tischbohrmaschine	PU-10: 10-stufige Riemenscheiben	PG: Tisch 360° drehbar
CE 				
	3-1820-10	Tischbohrmaschine	PU-10: 10-stufige Riemenscheiben	PN: fester Tisch
CE 				
	3-1824-10	Tischbohrmaschine	PU-10: 10-stufige Riemenscheiben	PGM: Tisch 360° drehbar mit Schraubstock
CE 				
	3-1842	Tischbohrmaschine	PU-E: frequenzgeregelt Riemenscheiben	PG: Tisch 360° drehbar

Bild	Artikelnummer	Ausführung	Drehzahlregelung	Tischausführung
	3-1840	Tischbohrmaschine	PU-E: frequenzgeregelter Riemenscheiben	PN: fester Tisch
 CE 	3-1844	Tischbohrmaschine	PU-E: frequenzgeregelter Riemenscheiben	PGM: Tisch 360° drehbar mit Schraubstock
 CE 	3-1832-5	Säulenbohrmaschine	PU-5: 5-stufige Riemenscheiben	PG: Tisch 360° drehbar
 CE 	3-1830-5	Säulenbohrmaschine	PU-5: 5-stufige Riemenscheiben	PN: fester Tisch
 CE 	3-1834-5	Säulenbohrmaschine	PU-5: 5-stufige Riemenscheiben	PGM: Tisch 360° drehbar mit Schraubstock

Bild	Artikelnummer	Ausführung	Drehzahlregelung	Tischausführung
	3-1836-5	Säulenbohrmaschine PU-5: 5-stufige Riemenscheiben		TC: Kreuztisch
CE 				
	3-1832-10	Säulenbohrmaschine PU-10: 10-stufige Riemenscheiben		PG: Tisch 360° drehbar
CE 				
	3-1834-10	Säulenbohrmaschine PU-10: 10-stufige Riemenscheiben		PGM: Tisch 360° drehbar mit Schraubstock
CE 				
	3-1830-10	Säulenbohrmaschine PU-10: 10-stufige Riemenscheiben		PN: fester Tisch
CE 				
	3-1836-10	Säulenbohrmaschine PU-10: 10-stufige Riemenscheiben		TC: Kreuztisch
CE 				

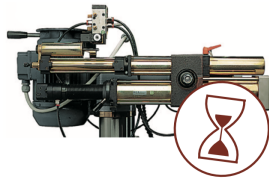


Bild	Artikelnummer	Ausführung	Drehzahlregelung	Tischausführung
 	3-1852	Säulenbohrmaschine	PU-E: frequenzgeregelter Riemenscheiben	PG: Tisch 360° drehbar
 	3-1850	Säulenbohrmaschine	PU-E: frequenzgeregelter Riemenscheiben	PN: fester Tisch
	3-1854	Säulenbohrmaschine	PU-E: frequenzgeregelter Riemenscheiben	PGM: Tisch 360° drehbar mit Schraubstock
 	3-1856	Säulenbohrmaschine	PU-E: frequenzgeregelter Riemenscheiben	TC: Kreuztisch

## PASSENDES ZUBEHÖR



Spänwanne



Zeitgesteuerter Stopp der  
Spindelabsenkung



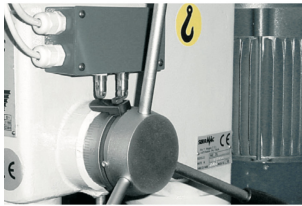
Vorbereitung für den Einsatz  
eines Mehrspindelbohrkopfes



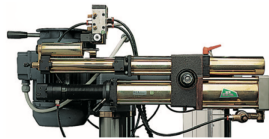
Externe Kühlmittleinrichtung



LED Maschinenleuchte



Automatische  
Gewindegewindeeinrichtung



Automatische,  
hydropneumatische  
Spindelabsenkung UR80

**ANMERKUNGEN**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Wir sind persönlich für Sie da:**



**Gerhard Reimann**  
Telefon: +49 (0)89-753367  
E-Mail: reimann@g-reimann.de



**Sven Reimann**  
Telefon: +49 (0)89-74493846  
E-Mail: s.reimann@g-reimann.de