

Universal-Drehmaschinen WDR 205 / 255

WDR 205 x 1000/1500/2000/3000 Best.Nr.: 601165 / 601166 / 601167 / 601168

WDR 255 x 1000/1500/2000/3000 Best.Nr.: 601169 / 601170 / 601095 / 601171

Maschinen sind als Getriebemaschinen mit 12 Getriebestufen verfügbar.



WDR 205 VS

Technische Daten:

Spitzenhöhe, mm	205 / 255
Umlauf-Ø über Bett mm	410 / 510
Umlauf-Ø i.d. Kröpfung, mm	660 / 760
Umlauf-Ø über Querschlitten, mm	230 / 320
Spitzenweite, mm	1100-3100
Bettbreite, mm	330
Spindelbohrung, mm	63 / 80
Spindelnase	6 / 8
Getriebestufen	12
Drehzahlbereich, U/min	36-2000 / 36-1500
Längsvorschub, mm/rev	0,04-1
Quervorschub, mm/rev	0,02-0,5
Gewindesteigungen: metrisch, mm	0,2-14

Withworth Gg/1"	2-72
Modul, mod.	0,3 - 3,5
Diametral Pitch, DP	8-44
Querschlitten, mm	260
Oberschlitten, mm	127
Antriebsleistung, kW	5,5 (7,5)
Pinolenweg, mm	130
Pinolendurchmesser, mm	65 / 75
Kegel MK	4
Abmessungen:	
Länge, mm	2370 - 4410
Breite, mm	1100
Höhe, mm	1800
Gewicht, kg	2000 - 2150/ 3650/3800

Drehfutter und Werkzeughalter im Anhang



Universal-Drehmaschinen WDR 205 / 255

- Kompakte Bauweise mit schwerem Untergestell
- Maschine verfügt über eine Kröpfung
- Kräftiges Drehmaschinenbett mit gehärteten und geschliffenen Bettführungen
- Maximale Drehzahl bis 2000 U/min
- Spindelbohrung bis 102 mm (Optional)
- Motorspindelbremse
- Feste Anschläge
- Kräftiger Reitstock mit Schnellklemmung
- Reitstock mit Pinolenvorschub 1:1 oder 1:4
- Hydraulisches Futter (Optional)



Spindelstock und Schlosskasten



Futterschutz/ Werkzeughalter



Längsschlitten

Standardausstattung:

- Gehärtete und geschliffene Bettführungen
- Spindelstop mit Bremsmotor gemäß CE
- Drehfutterschutz elektrisch abgesichert
- Spindelnase Camlock DIN 55029
- Späneschutz am Stahlhalter
- Rückwärtige Späneschutzwand
- Gewindeuhr
- Komplette Kühlmiteleinrichtung
- Reitstock
- Halogen-Maschinenleuchte
- Zentralschmierung für Schlosskasten und Führungen
- Komplette elektrische Ausrüstung 400 V./50 Hz.
- Bedienungswerkzeug und Bedienungsanleitung
- CE-Norm

Sonderzubehör WDR 205:

- 3-Achsen-Digitalanzeige
- Eilgang
- Spindelmotor 7,5 kW
- Feststehende Lünette 10-150 mm

Sonderzubehör WDR 255:

- 3-Achsen-Digitalanzeige
- Eilgang
- Feststehende Lünette 20-190 mm
- Feststehende Lünette 90-240 mm
- Mitlaufende Lünette
- Spindelmotor 7,5 kW
- Spindelbohrung: 102 mm

Drehfutter und Werkzeughalter im Anhang

Universal-Drehmaschinen WDR 205 VS / 255 VS

WDR 205 VS x 1000/1500 Best.Nr.: 601070 / 601071

WDR 255 VS x 1000/1500/2000 Best.Nr.: 601072 / 601073 / 601074

Maschinen mit 3-stufigem Vorgelege und konstanter Schnittgeschwindigkeit verfügbar (Option).



Technische Daten:

Spitzenhöhe, mm	205 / 255
Umlauf-Ø über Bett mm	410 / 510
Umlauf-Ø i.d. Kröpfung, mm	640 / 760
Umlauf-Ø über Querschlitzen, mm	230 / 320
Spitzenweite, mm	1000-1500 / 1100-3100
Bettbreite, mm	305 / 330
Spindelbohrung, mm	54 / 80
Spindelnase	6 / 8
Getriebestufen	3
Drehzahlbereich, U/min	25-2700 / 15-2500
Längsvorschub, mm/rev	0,04-1
Quervorschub, mm/rev	0,02-0,5
Gewindesteigungen:	
metrisch, mm	0,2-14

Withworth Gg/1"	2-72
Modul, mod.	0,3 - 3,5
Diametral Pitch, DP	8-44
Querschlitzen, mm	240 / 260
Oberschlitzen, mm	95 / 127
Antriebsleistung, kW	5,5 (7,5) / 7,5 (10)
Pinolenweg, mm	130
Pinolendurchmesser, mm	65 / 75
Kegel MK	4/5
Abmessungen:	
Länge, mm	2400 - 2900 / 2370 - 4410
Breite, mm	1100
Höhe, mm	1800
Gewicht, kg	1700 - 2000 / 2000 - 3600

Drehfutter und Werkzeughalter im Anhang



Universal-Drehmaschinen WDR 205 VS / 255 VS

- Kompakte Bauweise mit schwerem Untergestell
- Maschine verfügt über eine Kröpfung
- Kräftiges Drehmaschinenbett mit gehärteten und geschliffenen Bettführungen
- Maximale Drehzahl bis 2700 U/min
- Spindelbohrung bis 102 mm (Optional)
- Motorspindelbremse
- Feste Anschläge
- Kräftiger Reitstock mit Schnellklemmung
- Reitstock mit Pinolenvorschub 1:1 oder 1:4
- Hydraulisches Futter (Optional)



Spindelstock und Schlosskasten



Futterschutz/ Werkzeughalter



Längsschlitten

Standardausstattung:

- Stufenlose Drehzahl)
- Gehärtete und geschliffene Bettführungen
- Spindelstop mit Bremsmotor gemäß CE
- Drehfutterschutz elektrisch abgesichert
- Spindelnase Camlock DIN 55029
- Späneschutz am Stahlhalter
- Rückwärtige Späneschutzwand
- Gewindeuhr
- Komplette Kühlmittleinrichtung
- Fußbremse
- Reitstock für 2 Geschwindigkeiten einstellbar
- Halogen-Maschinenleuchte
- Zentralschmierung für Schlosskasten und Führungen
- Komplette elektrische Ausrüstung 400 V./50 Hz.
- Bedienungswerkzeug und Bedienungsanleitung
- CE-Norm

Sonderzubehör WDR 205 VS:

- 3-Achsen-Digitalanzeige
- Eilgang
- Feststehende Lünette 10-150 mm
- Spindelmotor 7,5 kW
- Kegeldreheinrichtung

Sonderzubehör WDR 255 VS:

- 3-Achsen-Digitalanzeige
- Eilgang
- Feststehende Lünette 20-190 mm
- Feststehende Lünette 90-240 mm
- Spindelmotor 10 kW
- Kegeldreheinrichtung
- Größere Spindelbohrung
102 mm Durchmesser

Drehfutter und Werkzeughalter im Anhang