

# Technische Daten in der Übersicht

Maschine	DYNESTIC 7535 12.7 / 15.7 / 20.7 classic	DYNESTIC 7535 12.7 / 15.7 / 20.7 push	DYNESTIC 7535 12.7 / 15.7 / 20.7 automatic	DYNESTIC 7535 12.7 / 15.7 / 20.7 lift	Optionen
Bearbeitungsmaße in X-Richtung	3700 mm / 4600 mm / 6250 mm	3700 mm / 4600 mm / 6250 mm	3700 mm / 4600 mm / 6250 mm	3700 mm / 4600 mm / 6250 mm	
Bearbeitungsmaße in Y-Richtung	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	
Max. Verfahrswege in Z-Richtung	565 mm	565 mm	565 mm	565 mm	
Max. Bearbeitungshöhe in Z-Richtung	300 mm von Tischoberkante (ohne Verschleissplatte)	250 mm von Tischoberkante (ohne Verschleissplatte)	250 mm von Tischoberkante (ohne Verschleissplatte)	250 mm von Tischoberkante (ohne Verschleissplatte)	
Vektorgeschwindigkeit	128 m/min	128 m/min	128 m/min	128 m/min	
Rechtsmaschine	X	Möglich	Möglich	Möglich	
Fräsaggregat	10 kW 5-Achs-Kopf kardanisch, flüssiggekühlt, 1000 - 24000 min <sup>-1</sup>	10 kW 5-Achs-Kopf kardanisch, flüssiggekühlt, 1000 - 24000 min <sup>-1</sup>	10 kW 5-Achs-Kopf kardanisch, flüssiggekühlt, 1000 - 24000 min <sup>-1</sup>	10 kW 5-Achs-Kopf kardanisch, flüssiggekühlt, 1000 - 24000 min <sup>-1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 kW flüssiggekühlt, 1000 - 24000 min<sup>-1</sup></li> <li>• 17 kW, flüssiggekühlt, 1000 - 24000 min<sup>-1</sup></li> </ul>
Bohrkopf	16 Spindeln (10 V   6 H), inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	16 Spindeln (10 V   6 H), inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	16 Spindeln (10 V   6 H), inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	16 Spindeln (10 V   6 H), inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	24 Spindeln (18 V   6 H), inkl. Sägeaggregat in X-Richtung
Automatisierung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatischer Abschieber mit integrierter Absaugung</li> <li>• Abnahmetisch mit Förderband</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beladetisch mit Einführrollenbahnen und Riemenförderer</li> <li>• Einzugsvorrichtung mit Querpositionierung</li> <li>• Automatischer Abschieber mit integrierter Absaugung</li> <li>• Abnahmetisch mit Förderband</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hubtisch mit Einführrollenbahnen</li> <li>• Einzugsvorrichtung mit Querpositionierung</li> <li>• Automatischer Abschieber mit integrierter Absaugung</li> <li>• Abnahmetisch mit Förderband</li> </ul>	
Werkstückauflage	High-Flow-Nestingtisch mit durchgehendem Vakuumfeld	High-Flow-Nestingtisch mit durchgehendem Vakuumfeld	High-Flow-Nestingtisch mit durchgehendem Vakuumfeld	High-Flow-Nestingtisch mit durchgehendem Vakuumfeld	16-Feld Vakuum, Software gesteuert
Schutzeinrichtung	Lichtgitter	Lichtgitter	Lichtgitter	Lichtgitter	3-Feld Trittmatte
Werkstück-aufspannung	500 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer	500 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer	500 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer	500 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusätzliche Vakuumpumpe,</li> <li>• 250 m<sup>3</sup>/h Vakuumpumpe</li> <li>• 500 m<sup>3</sup>/h Vakuumpumpe</li> </ul>
Werkzeugwechsler	14-fach Pick-Up-Wechsler mit Werkzeugabdeckung	14-fach Pick-Up-Wechsler mit Werkzeugabdeckung	14-fach Pick-Up-Wechsler mit Werkzeugabdeckung	14-fach Pick-Up-Wechsler mit Werkzeugabdeckung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18-fach Teller-wechsler mitfahrend</li> </ul>
Software	CAMPUS Software Paket Maschinenlizenz inkl. aCADemy CAD/CAM Modul und CabinetControl Base	CAMPUS Software Paket Maschinenlizenz inkl. aCADemy CAD/CAM Modul und CabinetControl Base	CAMPUS Software Paket Maschinenlizenz inkl. aCADemy CAD/CAM Modul und CabinetControl Base	CAMPUS Software Paket Maschinenlizenz inkl. aCADemy CAD/CAM Modul und CabinetControl Base	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CAMPUS Software Bürolizenz</li> <li>• BetterNest Rechteckschachtelung</li> <li>• BetterNest Freiformschachtelung</li> </ul>

Maschine	DYNESTIC 7535 10.5 / 12.5 / 20.5 classic	DYNESTIC 7535 10.5 / 12.5 / 20.5 push	DYNESTIC 7535 10.5 / 12.5 / 20.5 automatic	DYNESTIC 7535 10.5 / 12.5 / 20.5 lift	Optionen
Bearbeitungsmaße in X-Richtung	3100 mm / 3700 mm / 6250 mm	3100 mm / 3700 mm / 6250 mm	3100 mm / 3700 mm / 6250 mm	3100 mm / 3700 mm / 6250 mm	
Bearbeitungsmaße in Y-Richtung	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm	
Max. Verfahrswege in Z-Richtung	565 mm	565 mm	565 mm	565 mm	
Max. Bearbeitungshöhe in Z-Richtung	300 mm von Tischoberkante (ohne Verschleissplatte)	250 mm von Tischoberkante (ohne Verschleissplatte)	250 mm von Tischoberkante (ohne Verschleissplatte)	250 mm von Tischoberkante (ohne Verschleissplatte)	
Vektorgeschwindigkeit	128 m/min	128 m/min	128 m/min	128 m/min	
Fräsaggregat	10 kW 5-Achs-Kopf kardanisch, flüssiggekühlt, 1000 - 24000 min <sup>-1</sup>	10 kW 5-Achs-Kopf kardanisch, flüssiggekühlt, 1000 - 24000 min <sup>-1</sup>	10 kW 5-Achs-Kopf kardanisch, flüssiggekühlt, 1000 - 24000 min <sup>-1</sup>	10 kW 5-Achs-Kopf kardanisch, flüssiggekühlt, 1000 - 24000 min <sup>-1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 kW flüssiggekühlt, 1000 - 24000 min<sup>-1</sup></li> <li>• 17 kW, flüssiggekühlt, 1000 - 24000 min<sup>-1</sup></li> </ul>
Bohrkopf	16 Spindeln (10 V   6 H), inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	16 Spindeln (10 V   6 H), inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	16 Spindeln (10 V   6 H), inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	16 Spindeln (10 V   6 H), inkl. Sägeaggregat in X-Richtung	24 Spindeln (18 V   6 H), inkl. Sägeaggregat in X-Richtung
Automatisierung		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatischer Abschieber mit integrierter Absaugung</li> <li>• Abnahmetisch mit Förderband</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beladetisch mit Einführrollenbahnen und Riemenförderer</li> <li>• Einzugsvorrichtung mit Querpositionierung</li> <li>• Automatischer Abschieber mit integrierter Absaugung</li> <li>• Abnahmetisch mit Förderband</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hubtisch mit Einführrollenbahnen</li> <li>• Einzugsvorrichtung mit Querpositionierung</li> <li>• Automatischer Abschieber mit integrierter Absaugung</li> <li>• Abnahmetisch mit Förderband</li> </ul>	
Werkstückauflage	High-Flow-Nestingtisch mit durchgehendem Vakuumfeld	High-Flow-Nestingtisch mit durchgehendem Vakuumfeld	High-Flow-Nestingtisch mit durchgehendem Vakuumfeld	High-Flow-Nestingtisch mit durchgehendem Vakuumfeld	16-Feld Vakuum, Software gesteuert
Schutzeinrichtung	Lichtgitter	Lichtgitter	Lichtgitter	Lichtgitter	3-Feld Trittmatte
Werkstück-aufspannung	500 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer	500 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer	500 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer	500 m <sup>3</sup> /h Vakuumpumpe, wartungsarmer Trockenläufer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusätzliche Vakuumpumpe,</li> <li>• 250 m<sup>3</sup>/h Vakuumpumpe</li> <li>• 500 m<sup>3</sup>/h Vakuumpumpe</li> </ul>
Werkzeugwechsler	14-fach Pick-Up-Wechsler mit Werkzeugabdeckung	14-fach Pick-Up-Wechsler mit Werkzeugabdeckung	14-fach Pick-Up-Wechsler mit Werkzeugabdeckung	14-fach Pick-Up-Wechsler mit Werkzeugabdeckung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18-fach Teller-wechsler mitfahrend</li> </ul>
Software	CAMPUS Software Paket Maschinenlizenz inkl. aCADemy CAD/CAM Modul und CabinetControl Base	CAMPUS Software Paket Maschinenlizenz inkl. aCADemy CAD/CAM Modul und CabinetControl Base	CAMPUS Software Paket Maschinenlizenz inkl. aCADemy CAD/CAM Modul und CabinetControl Base	CAMPUS Software Paket Maschinenlizenz inkl. aCADemy CAD/CAM Modul und CabinetControl Base	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CAMPUS Software Bürolizenz</li> <li>• BetterNest Rechteckschachtelung</li> <li>• BetterNest Freiformschachtelung</li> </ul>

\* Die technischen Daten stellen Richtwerte dar. Änderungen von Konstruktion und Ausstattung vorbehalten, da HOLZ-HER Maschinen ständig weiterentwickelt werden.