

# Zubehör

## für Astlochbohrmaschinen

<b>Bestellnummer</b>	<b>Beschreibung</b>
250.11 .....	Mehrpreis für <b>pneumatischen Vorschubzylinder</b> ; verwendbar an Normal- oder polumschaltbarer Ausführung der ABMH 66. Angebaut anstelle Bohrhub durch Handhebel. Der pneumatische Vorschubzylinder ist nur in Verbindung mit Gestell 250.70-P möglich. Pneumatikzylinder auf Bohrmotor montiert, einschließlich Wartungseinheit und Fußventil am Maschinengestell. Hubbewegung des Niederhalters durch angebauten Druckluftzylinder.
250.451 .....	<b>Ziel-Beleuchtungseinrichtung</b> (Fadenkreuz durch Laser); Normalausführung
250.452 .....	wie oben, jedoch mit zwei Leuchtmarken. Zur Verwendung mit Astlochbohrkopf oder Harzgallenfräskopf
250.50 .....	<b>Anbauplatte</b> zum Anbau eines Bohrkopfes; einschließlich Führungsstangen und Rückholfedern. Erforderlich zum Anbau der Bohrköpfe 250.60, 250.62, 250.63 oder 250.64 auf der Rückseite des 4fach-Astlochbohrkopfes
250.60 .....	<b>Bohrkopf DS 21,5-3</b> <sup>1 2</sup> für Oliven <sup>3</sup> , Topfbänder. Zusätzlich erforderlich: 250.50
250.62 .....	<b>Bohrkopf DS 32-5</b> <sup>2</sup> ohne angebaute Lochreihenraster. Für Lochreihen <sup>4</sup> , Topfbänder. Zusätzlich erforderlich: 250.50
250.62-R .....	<b>Bohrkopf DS 32-5</b> mit beidseitig angebauten Lochreihenrastern <sup>2</sup> . Für Lochreihen, Topfbänder. Die Anbauplatte 250.50 ist hier im Preis enthalten.
250.63 .....	<b>Bohrkopf DS 32-5+T</b> <sup>2</sup> . Wie 250.62, jedoch mit einer zusätzlichen T-Spindel im Abstand von 32 mm zur Mittelspindel. Für Lochreihen <sup>4</sup> , Topfbänder, Topfbänder mit Haltezapfen. Zusätzlich erforderlich: 250.50
250.64 .....	<b>Harzgallen-Fräskopf</b> <sup>2</sup> für Lamello-minispot®-Schiffchen; ohne Fräswerkzeug. Niederhalter 250.851 und Anbauplatte 250.50 sind zusätzlich erforderlich. Mit Absaughaube (Stutzen-Außendurchmesser 65 mm). Fräswerkzeug siehe 250.94 und 250.95.
250.65 .....	<b>Futter-Bohrspindelkopf</b> ; mit Zahnkranz-Bohrfutter 1-13 mm. Die Anbauplatte ist im Preis enthalten.
250.651 .....	wie 250.65, jedoch mit Zahnkranz-Bohrfutter 3-16 mm
250.69 .....	<b>Kupplungsbolzen</b> für Bohrkopf einzeln. Der Bolzen ist im Preis von 250.60, 250.62, 250.62-R 250.63 und 250.64 bereits enthalten.
250.70 .....	<b>Maschinengestell</b> in Kastenform, mit tiefenverstellbarer Anschlagsschiene 1000 mm lang (mitsamt 2 Anschlagsschiebern 464.11); mit Tischplatte

- 250.70-P ..... **Maschinengestell** wie 250.70, jedoch mit Bohrungen zur Montage einer Wartungseinheit (bei Maschinen mit 250.25)
- 250.71 ..... Mehrpreis pro **lfd. Meter längere Anschlagschiene** bei Gestell 250.70 oder 250.70-P; siehe hierzu auch 250.73
- 250.72 ..... **Fahreinrichtung** für Gestell 250.70 oder 250.70-P
- 250.73 ..... **Verlängerungsschiene** 1000 mm lang; zum Ankuppeln an Anschlagschiene. Zusätzlich ist 250.74 erforderlich
- 250.74 ..... **Kupplungsschieber** zum Ankuppeln einer Verlängerungsschiene 250.73
- 250.75 ..... **Fensterflügel-Anschlagschieber** (linke oder rechte Ausführung bitte bei Bestellung angeben)
- 250.80 ..... **Bohrfutterschaft** MK2-B18; zur Verwendung in der Motorspindel gemeinsam mit Futter 250.81
- 250.81 ..... **Zahnkranz-Bohrfutter 3-16 mm** (Innenkegel B18); zur Verwendung gemeinsam mit Schaft 250.80 in der Motorspindel
- 250.82 ..... **Zahnkranz-Bohrfutter 1-13 mm** mit Schaft B16-M10; zur Verwendung in einer der Bohrspindeln des 4fach-Astlochbohrkopfes
- 250.850 ..... Niederhalter, normale Ausführung (serienmäßig ab Werk angebaut, im Maschinenpreis enthalten)
- 250.851 ..... **Niederhalter**, verlängerte Ausführung; erforderlich für Harzgallen-Fräskopf 250.64
- 250.91 ..... **Astlochbohrer** mit Tiefensteller
- 250.92 ..... **Astlochbohrer** ohne Tiefensteller
- 250.93 ..... **Zapfenfräser**
- 250.94 ..... **Lamello-minispot®-Fräser**, Größe G1 – G4
- 250.95 ..... **Lamello-minispot®-Fräser**, Größe G4
- 464.11 ..... **Anschlagschieber**, rechts oder links verwendbar
- 497 ..... **Bohrerverlängerung** M10-M10, links oder rechts, 28 mm lang, gehärtet und geschliffen

<sup>1</sup> Für Bohrkopf DS 21,5–3 ist die polumschaltbare Ausführung der ABMH 66 empfehlenswert.

<sup>2</sup> Bohrkopfprijs einschließlich angebautein Kupplungsbolzen (= Adapter zwischen Bohrkopf und Motorspindel) lt. Best.-Nr. 250.69

<sup>3</sup> Empfohlenes Zubehör für Olivenbohrkopf DS 21,5–3: siehe Fensterflügel-Anschlagschieber lt. Best.-Nr. 250.75

<sup>4</sup> Empfohlenes Zubehör für Lochreihenbohrkopf DS 32-5 oder DS 32-5/+T: zwei Lochreihenraster für Anschlagschiene, handbetätigt