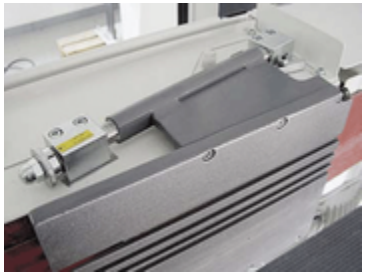
LERN-APP: «3.5 HALBSTATIONÄRE MASCHINEN»

Was ist eine **Tischzugsäge (Unterflur-Zugsäge)**?	Wie heisst die abgebildete Maschine?	Wie hoch ist die Bandgeschwindigkeit bei Kantenschleifmaschinen?	Was wird als **Oszillation** bezeichnet?
1587 || Tischzugsäge	1588 || Gehrungssäge	1589 || Bandgeschwindigkeit	1590 || Oszillation
Eine portable Baukreissäge. Der Queranschlag bleibt fix und das Sägeblatt wird gegen das Werkstück bewegt.	**Kapp**- oder **Gehrungssäge**. Wenn sich die Säge herausziehen lässt und die Schnitttiefe begrenzt werden kann, spricht man auch von Paneelsägen.	Um **20 m/s**.	Das seitliche **hin und her Bewegen** des Schleifbandes. Dadurch werden Schliefspuren vermindert und die Lebensdauer des Schleifbandes verlängert.

LERN-APP: «3.5 HALBSTATIONÄRE MASCHINEN»



Welche Funktion hat diese Einrichtung auf der Kantenschleifmaschine?

1591 || Anschlaglineal

Mit dem Anschlaglineal kann die Schleiftiefe präzis eingestellt werden. Die Nuten werden beim Abschleifen von Furnierüberständen eingesetzt.

Für welche Drehzahlen sind unsere Tischbohrmaschinen ausgelegt?

1592 || Tischbohrmaschine

ca 500 - 2500 1/min

Wie heisst dies Maschine?

1618 || Langlochbohrmaschine

Langlochbohrmaschine

Wie heisst dieser Bohrer?

1619 || Zylinderbohrer

Zylinderbohrer
Weitere Bezeichnungen: Astlochbohrer, Forstnerbohrer, Beschlagbohrer (typischer Beschlagbohrer siehe Bild).

LERN-APP: «3.5 HALBSTATIONÄRE MASCHINEN»

Wie heisst dieses Werkzeug und wozu dient es?

1620 || Zapfenschneider

Der **Zapfenschneider** oder **Zapfenfräser** dient zur Herstellung von Flickzapfen.

Wie heisst dieses Werkzeug?

1621 || Langlochfräser

Langlochfräser/-bohrer
Er dient zum Anfertigen tiefer Lang- und Zapfenlöcher auf der Langlochbohrmaschine.

Wozu dient der Aufsatz an diesem Spiralbohrer?

1622 || Tiefensteller

Mit dem **Tiefensteller** kann die Bohrtiefe genau justiert werden.