



Unter welcher Adresse publiziert die suva Checklisten und Merkblätter zur Arbeitssicherheit?



Was ist eine **Tauchsäge**?



Worin unterscheiden sich diese Sticksägeblätter?



Wofür ist dieses Sticksägeblatt geeignet?

1544 || Suva Merkblätter

1545 || Tauchsäge

1546 || Sticksägeblätter

1547 || Kurvensägen

www.suva.ch/waswo

Eine für Tauchschnitte geeignete **Handkreissäge**, zum Beispiel zur Herstellung von Ausschnitten.



Links: Sägen auf **Stoss**, Werkzeugseitig ausrissfrei.
Rechts: Normaler Schnitt auf **Zug**.



Grosse Zähne: **Grobschnitte**.
Schmaler Schaft: **Kurvenschnitte**.
Gezacktes Ende: **Tauchschnitte**.

LERN-APP: «3.4 HANDMASCHINEN»



Wie funktioniert der **Multicutter/Multimaster** und wofür kann er eingesetzt werden?

1548 || Multicutter



Wie heisst diese Maschine?

1549 || Handhobelmaschine



Wie heisst dieses Werkzeug?

1550 || Nuter



Wie heisst dieses Werkzeug?

1551 || Runder



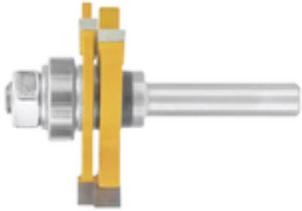
Der Werkzeugkopf bewegt sich mit bis zu 20'000 Schwingungen/min. Es gibt Feinsäge- und Schleifaufsätze, er ist besonders für Einsätze in Ecken und anderen schlecht zugänglichen Orten geeignet.

Handhobelmaschine

Nutfräser

Abrundfräser mit Wendeplatten und Anlauftring.

LERN-APP: «3.4 HANDMASCHINEN»



Wie heisst dieses Werkzeug?

1552 || Nutfräser



Wie heisst das abgebildete Werkzeug?

1553 || Bündigfräser



Welche Arbeiten können mit solchen **Nutfräsmaschinen** ausgeführt werden?

1554 || Nutfräsmaschine



Infrarotaufnahme von Excenterschleifern. Wo liegt der Unterschied?

1555 || Absaugung Excenterschleifer

Nutenscheibenfräser (oder auch Scheibennutfräser) mit Anlaufring.

Bündigfräser mit Wendepplatten und Anlaufring.



Nuten (Bild), Schattenfugen, Harzgallen-Flicke, Lamello- und Clamex-Verbindungen.



Links: **Gute Absaugleistung**, somit **geringere Erwärmung**, bessere Schleifleistung und Oberflächenqualität.

LERN-APP: «3.4 HANDMASCHINEN»



Wo liegt der Unterschied im **Einsatzgebiet** zwischen **Excenterschleifer** (Bild) und **Rotationsschleifer**?

1556 || Rotationsschleifer



Wie wird bei einer Schlagbohrmaschine die **Schlagwirkung** erzeugt?

1557 || Schlagbohrmaschine



Wie heisst das eingespannte Werkzeug?

1558 || Lochsäge



Wie heisst dieser Bohrer und welche spezielle Eigenschaft hat er?

1559 || Zentrumsbohrer



Rotationsschleifer (Bild) eignen sich für Schmirgel- und Grobschliffarbeiten, Excenterschleifer für den Feinschliff.

Durch Zuschaltung von **Zahnradern**.

Lochsäge
(Umgangssprachlich auch "Kästchenbohrer".)

Der **Zentrumsbohrer** ist zwischen 22 und 80 mm variabel verstellbar.

LERN-APP: «3.4 HANDMASCHINEN»



Wo wird der **Zentrierbohrer** eingesetzt?

1560 || Zentrierbohrer



Wie heisst dieser Bohrer?

1561 || Schlangenbohrer



Wie heisst dieses Werkzeug und wozu dient es?

1562 || Spiralbohrer



Was ist hier abgebildet?

1563 || Bohrhammer

Bei der Beschlägemontage, z.B. zentriertes Vorbohren der Schraubenlöcher bei der Montage von Schubladenführungen.

Holz-**Schlangenbohrer**

Das **Winkelgetriebe** kann in Bohrmaschinen eingespannt werden, für Bohr- und Schraubarbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Ein **Bohrerschaft** für die Aufnahme im Bohrhammer.

LERN-APP: «3.4 HANDMASCHINEN»



Wie hoch liegt der Arbeitsdruck von
Nagel- und Klammerpistolen?

1564 || Nagler

5-8 bar