

Freischneider!

1.) Welche Überlegungen sollten Sie vor dem Kauf eines Freischneiders anstellen?

Brauche ich so ein Gerät, habe ich genügend Flächen, Größe, Preis

2.) Welche Schneidewerkzeuge stehen für Freischneidergeräte zur Auswahl?

Trimmerkopf, Dickichtmesser, Spitzzahn und Hobelzahnkreissägeblatt

3.) Welche persönliche Schutzausrüstung ist beim Freischneider-Einsatz zu tragen?

Gehörschutz, Gesichtsschutz, Handschutz, Stichschutzhose, hohes Schuhwerk

4.) Moderne Freischneider-Geräte sind mit sicherheitstechnischen Einrichtungen ausgestattet. Welche sind diese?

Werkzeugschutz, Antivibrationsgriffe, Gashebelsperre, Auspufschutz

5.) Worauf ist bei der Einstellung von Tragegurt und Bedienungselementen (Handgriffe) des Gerätes zu achten?

Hände müssen 120° abgewinkelt sein, Last muss auf beiden Schultern verteilt sein, Freischneider im Hüftbereich sein.

6.) Wann ist für den Freischneidereinsatz eine „Pflegeskizze“ notwendig und was soll aus dieser Skizze zu entnehmen sein?

7.) Worauf ist zu achten, damit ein systematischer Arbeitsfortschritt erreicht wird?

8.) Was sind die Grundregeln zum Starten eines Freischneider-Gerätes?

am Boden starten oder unten durch zwischen den Beinen starten, Werkzeug muss frei sein, 15m Entfernung zu anderen Personen

9.) Was sind die Grundregeln der Schneide- und Gastechnik bei der Freischneide-Arbeit?

Beim Schneiden Vollgas, Gas wegnehmen bei Richtungsänderung

10.) Wenn man das Sägeblatt eines Freischneiders mit einer Uhr vergleicht, so sind Bereiche zu unterscheiden, die beim Schneiden zu beachten sind. Wie wirken sich diese aus ?

(Auch im Hinblick auf unterschiedliche Stammdurchmesser).

Im Bereich von zwölf bis zwei Uhr besteht absolute Rückschlaggefahr – hier darf also auf keinen Fall angeschnitten werden. Für präzise Schnitte eignet sich besonders der Bereich zwischen sieben und zwölf Uhr.

11.) Wie können Sie die Fällrichtung beim Arbeiten mit dem Freischneider beeinflussen?

Stammdurchmesser zwischen drei und sieben Zentimeter: In diesem Bereich kommen drei Fälltechniken zur Anwendung:

- ✚ Fällrichtung vorne rechts
Das Sägeblatt wird nach links geneigt und mit dem Bereich zwischen sieben und neun Uhr geschnitten.

- ✚ Fällrichtung hinten links
Das Sägeblatt wird nach rechts geneigt und mit dem Bereich zwischen drei und fünf Uhr geschnitten.

- ✚ Fällrichtung rechts hinten
Das Sägeblatt wird nach links geneigt und mit dem Bereich bei drei Uhr geschnitten.

12.) Welche Ausrüstung ist zur Pflege und Wartung von Freischneider notwendig?

Getriebefett, Zündkerzenschlüssel, Durchsteckdorn, Rundfeile 5,5 , Flachfeile, Schränkeisen

13.) Nennen Sie die wichtigsten Wartungsarbeiten bei Freischneider-Geräten.

Werkzeug reinigen und Feilen, Getriebe fetten, Luftfilter reinigen °wöchentlich Kreissägeblatt schränken.

14.) Wie sind die gebräuchlichsten Schneidewerkzeuge von Freischneider- Geräten instand zu setzen?

Nur mit der Feile schärfen, Feilen leere, Kreissägenblatt >5,5 Rundfeile, Schränkeisen 1°, Dickichtmesser >Flachfeile 15°

15.) Nennen Sie Unfallverhütungsregeln bei der Arbeit mit Freischneider- Geräten!

- Sicherheitsabstand 15m
- Kein defektes Werkzeug einspannen (Klangprobe)
- Nie ohne Schneidewerkzeugschutz arbeiten
- Für sichere Befestigung des Schneidewerkzeuges sorgen
- Bei Reinigung u. Instandsetzungsarbeiten Motor abstellen.