

# Untertischkappsäge

Untertischkappsäge.

In der 'http://www.maschinenportal24.de/categories,Gebrauchte-Frsen,11294.html']Holzverarbeitung ist es unumgänglich, in vielen Arbeitsgängen Holzstücke zu kürzen.

In der 'http://www.maschinenportal24.de/categories,Gebrauchte-Frsen,11294.html']Holzverarbeitung ist es unumgänglich, in vielen Arbeitsgängen Holzstücke zu kürzen. Dieses Kürzen des Holzes wird in der Fachsprache als „kappen“ bezeichnet. Da dieser Arbeitsgang von Hand sehr schwierig ist und nicht all zu präzise ausgeführt werden kann, hat sich die Untertischkappsäge entwickelt. Solche Maschinen sind heutzutage in einer sehr vielfältigen Auswahl zu erwerben. Diese richtet sich nach der Größe des Holzes und der Beschaffenheit des Materials, welches gekürzt werden soll. Der Einsatz solcher Untertischkappsägen, hat als Hauptaspekt, die Automatisierung des Vorganges und somit kann durch sie, menschliche Arbeitskraft ersetzt werden.

Grundsätzlich ist eine Untertischkappsäge ein sehr gefährliches Gerät, vergleichbar mit der Handkreissäge oder den 'http://www.maschinenportal24.de/categories,Gebrauchte-Sgen,12390.html']Tischlereikreissägen.

Die Untertischkappsäge wird meist im industriellen Bereich verwendet, zum Beispiel kommt sie in Sägereien, Tischlereien, Verpackungsbetrieben und großen Schreinereien, tagtäglich zum Einsatz.

Der Aufbau einer solcher 'http://www.maschinenportal24.de/categories,Sgen,12401.html']Sägen ist immer gleich. Sie bestehen aus einen Gestell, welches fest auf den Boden angebracht ist, bei sehr großen Maschinen, werden sie sogar dort fixiert. Auf der oberen Seite ist ein Sägeblatt angebracht, welches durch den Auflagetisch herausragt. Um dieses Sägeblatt ist zum einen eine Schutz- und zum anderen eine Klemmvorrichtung angebracht. Diese sollen verhindern, dass sich der Bediener verletzt und zum anderen, das Werkstück optimal bearbeitet werden kann.

Dies wird auch durch verschiedene Vorschriften so gefordert. Auf der Vorder- und Hinterseite der Untertischkappsäge sind unterschiedliche Rollbahnen zu finden, diese können mit Anschlägen und anderen Vorrichtungen versehen sein.

Der Antrieb der Maschinen wird meist durch Starkstrom umgesetzt und somit können sie hohe Kraft und ein schnelles rotieren der Sägeblätter ermöglichen. Diese Eigenschaft ist wichtig, da sonst die präzisen Schnitte durch das Holz, nicht erfolgen können.

Je nach Größe und Hersteller der 'http://www.maschinenportal24.de/categories,Sgen,12446.html']Untertischkappsäge, variieren auch die Anschaffungskosten. Der Interessent kann aber davon ausgehen, dass gerade große Maschinen dieser Art nicht gerade billig sind und somit sind günstige Angebote und vor allem gebrauchte Maschinen dieser Art sehr gefragt.