

Winkelschleifer Trennständer mit Verbesserung



Material 22€

Stk	Was	Material	Maße
1	Wolfcraft Trennständer	Metall	5019000
1	Bodenplatte	OSB/MPX/Spanplatte	250*240*18mm
1	Funkenschutz	Sperrholz/HDF	Nach Bedarf
3	Spanplattenschraube	Stahl verzinkt	4*30mm
2	Senkkopfschraube	Stahl verzinkt	M6*40
2	Mutter	Stahl verzinkt	M6
1	Blech	Eisen/Stahl	alte Dose....
2	Sternknöpfe	MPX	18mm
2	Maschinenschraube	Stahl verzinkt	M6*80
x	Hartlack		

x	Weißbleim		
x	Decklack	Hitzebest 600°	Sprühdose schwarz
x	Epoxy		oder Epoxy Kleber

Beschreibung:

Eigentlich wollte ich mir den Trennständer für meinen 115mm Winkelschleifer komplett selbst bauen wurde aber dann von fluffy1963 davon überzeugt doch noch mal zu schauen ob es nicht etwas leicht Besseres als die billigen Chinateile aus dünnstem Blech gibt. Die Wahl fiel dann auf einen Wolfcraft der für knapp 16€ angeboten wird. Klar, ein Präzisionsteil ist er nicht aber so schlecht wie er in manchen Rezensionen abschneidet ist er auch wieder nicht. Für das was ich damit machen will reicht er völlig und ein Eigenbau wäre wahrscheinlich auch nicht präziser geworden und besser als frei Hand ist es allemal. Und für den Preis hätte ich das auch nicht bauen können.....

Damit wäre ja eigentlich alles erledigt wenn, ja wenn das Wörtchen wenn nicht wäre.....

This work is licensed under a / Dieses Werk ist lizenziert unter der [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Bodenplatte und Funkenschutz

Die Bodenplatte des Wolfcraft Trennständers hat zwei Bohrungen zur Befestigung die aber leider vorne und hinten sitzen und sich damit nicht so richtig zur schnellen Montage mittels Sternschrauben anbieten. Zudem ist der mitgelieferte Funkenschutz gelinde gesagt fast nutzlos oder eigentlich gar nicht vorhanden.

Aus Resten wurde deshalb eine 24*25cm Grundplatte sowie ein Funkenschutz für die hintere Seite ausgesägt. Die Teile wurden gebohrt, verleimt und verschraubt. Da dies „on-the-fly“ und ohne Plan gebaut wurde gibt es dieses Mal leider keine Maßzeichnung.

Holz mit Lack würden den heißen Funken nicht lange widerstehen können. Deshalb wurde aus dünnem Blech mit dem Dremel eine „Auflage“ für den Holzkasten ausgeschnitten und im Schraubstock passend gebogen. Diese wurde dann mit Epoxyleber befestigt.

Der Trennständer wird mittels zweier M6*40mm Senkkopfschrauben mit der Platte dauerhaft verbunden.
Das Metall Schutzschild. Was ein Glück daß ich die Kekse schon alle gegessen hatte!



Schutzschild mit Epoxy eingeklebt.



Oberfläche

Da rohes Holz da nicht besonders robust und auch optisch ansprechend wäre wurde das ganze Teil mit Hartlack grundiert. Als Deckschicht wurde aus einer Sprühdose hitzefester 600° Lack aufgesprüht. Ob der es aushält wird sich zeigen.....

Die ganze Einheit schraube ich dann einfach mit zwei [Sternschrauben](#) auf meinen Universal- Maschinentisch wenn ich sie verwenden will. Hierzu habe ich M6*80 Maschinenschrauben in die Sternknöpfe mit Epoxy eingeklebt denn dann kann ich sie viel schneller mit dem PSR1200 auf- und zuschrauben. Zu mehr taugt er eh nicht mehr da das Bohrfutter nicht mehr richtig funktioniert.

Fertig lackiert. Trennständer noch aufschrauben und es kann losgehen.



