

	Fakten	Vorteile	Nachteile	Einsatz
Schwingschleifer	Schwingschleifer oder auch <i>Rutscher</i> werden für das Vor- bzw. Nachschleifarbeiten verwendet.	Kommt in die Ecken Kanten werden nicht rund geschliffen Gleichmäßiger Schliff bei Flächen	Wenig Abtrag Kann "Rillen" einschleifen	Feinschliff von Flächen bis in die Ecken
Exzentrerschleifer	Exzentrerschleifer werden vor allem für das Veredeln von Oberflächen verwendet. Dieser rotiert und schwingt dabei exzentrisch. Durch diese Bewegung werden Riefen beim Schleifgut weitgehend verhindert.	Hoher Abtrag Sehr feiner schliff ohne "rillen" möglich Faserrichtung ist egal EXTREM viel Abtrag mit Direktantrieb	Ecken schleifen nicht möglich Kleine Flächen/Kanten werden "rund" Neigt zum "kippen"	Der Allrounder Besonders geeignet im Feinschliff
Multischleifer	Wie beim Schwingschleifer bewegt sich auch beim Multischleifer die Platte exzentrisch. Hier ist sie jedoch dreieckig. Mit der Form kann man problemlos in jede Ecke schleifen. Kombischleifer - Dreieck und Fläche	Kommt in die Ecken Sehr guter Allrounder	Wenig Abtrag Kann "Rillen" einschleifen	Als "Allrounder" zur Not Schleifen von Ecken
Deltaschleifer	Der Deltaschleifer ist vergleichbar mit einem Schwing- oder Multischleifer, nur hat er eine dreieckige kleinere Platte. Dieses Schleifgerät ist ideal für Ecken und Kanten. Schwer zugängliche Stellen können so einfach bearbeitet werden.	Kommt in die Ecken Sehr guter allrounder	Wenig Abtrag Kann "Rillen" einschleifen	Als "Allrounder" zur Not
Bandschleifer (ohne Schleifrahmen)	Im Gegensatz zu seinen Kollegen hat der Bandschleifer, statt einem Schwingteller, ein endloses Schleifband. Der Bandschleifer dient zum Bearbeiten von großen Flächen. Man muss jedoch auf Riefenbildung beim Schleifen achten.	* Extrem hoher Abtrag	* Schleift Riefen ins Holz * Gleichmäßiges Schleifbild fast nicht erreichbar * Kanten werden schnell rund	
Bandschleifer (mit Schleifrahmen)	Der Bandschleifer in Verbindung mit einem Schleifrahmen, ermöglicht eine kontrollierte und gleichmäßige Abtragsrate beim Schleifen von großen Holzoberflächen. Ideal zum Planschleifen.	* Große Flächen können sehr präzise geschliffen werden * Kanten werden nicht rund	* Sehr kleine Flächen können nicht geschliffen werden (unter 40x40)	Schleifen von großen Flächen
Schleifroller	Dient dazu Konturen zu schleifen	Kann Konturen schleifen	Kann eigentlich NUR Konturen schleifen	Konturen schleifen
Grundschliffarten	Schwingschleifen - Schwingt um seine Achse	Feinschliff - Lackzwischenschliff	Große ebene Flächen - wenig Abtrag	
	Excenter - Schwingt um seine Achse und dreht dabei den Teller	Polierarbeiten	Hoher Abtrag - 3-4 x so intensiv wie ein Schwingschleifer!	
	Bandschleifer - endloses Band	Grober Schliff oder Nivellierung	Extrem hoher Abtrag	