

Empfehlungen für HOMAG Schleifmaschinen

Tipps von Profis für Profis!

Zu bearbeitendes Material:	Hartholz	Weichholz	Holzwerkstoffe	Weichholz Furnier	Hartholz Furnier grobporig	Hartholz Furnier feinporig	MDF Feinschliff	Füller	Füller	Hochglänzende Lacke	Hochglänzende Lacke	PU Lack	Hydrolack	UV Lack	
Schleifband-Typ: (hier Beispiele der Firma Hermes Schleifmittel)															
	BW110	BW110 / BW114	BW110 / BW114	BW110	BW110	BW110	BS118	BW114	BW114	BS119LL / BW114	FB 637	BS119LL	BS119LL	BS119LL	
Schnittgeschwindigkeit Vc	18	18	18	10 - 18	13 - 18	13 - 18	15 - 18	2 - 6	2 - 6	2 - 8	2 - 8	2 - 6	2 - 4	2 - 6	
Vorschubgeschwindigkeit Vf	3 - 5	4 - 6	3 - 5	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	8 - 10	
Spanabnahme in mm	0,6 - 0,7	0,7 - 0,9	0,6 - 0,7	0,05 - 0,10	0,05 - 0,10	0,05 - 0,10	0,05 - 0,10	0,04 - 0,07	0,04 - 0,07	0,02 - 0,05	0,02 - 0,05	0,02 - 0,05	0,02 - 0,05	0,02 - 0,05	
Korngrößen Empf.	60 - 80	60 - 80	60 - 80	120 - 180	120 - 180	150 - 240	220 - 240	280 - 400	320 - 600	400 - 600	600 - 2200	320 - 400	320 - 400	280 - 400	
Kornart	Korund	Korund	Korund	Korund (Siliciumcarbid)	Korund	Korund	Siliciumcarbid	Korund	Korund	Siliciumcarbid	Siliciumcarbid	Siliciumcarbid	Siliciumcarbid	Siliciumcarbid	
Dichte Schleifeinsatz	---	---	---	0,52 / 0,68	0,52 / 0,68	0,52 / 0,68	0,52 / 0,68	0,52	0,52	0,36 / 0,52	0,36 / 0,52	0,36 / 0,52	0,36 / 0,52	0,36 / 0,52	
AGGREGATE	Kalibrierschliff			Feinschliff				Lackzwichenschliff (Voraussetzung Lackschliffausrüstung)							
R	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
C/L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	
X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	
H	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	
Q	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
E/F	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	