

DE=	EN=	PT=	VN=
Schaben mit Maschine 1/4			

Z Hub: schrappen 7 mm, schlichten 2.5 mm; einstellen mit Inbus Schlüssel W

Y Winkel zum schrappen 25°  
Y Winkel zum fertig schaben 40°

W bedeutet hier: Petrol als Kühlschmierstoff

Z bedeutet die Diamantscheibe;  
der max. Anpressdruck mit Y ist maximal 20 Gramm

Y bedeutet das Hartmetall Schabmesser

X bedeutet 5° Freiwinkel schleifen

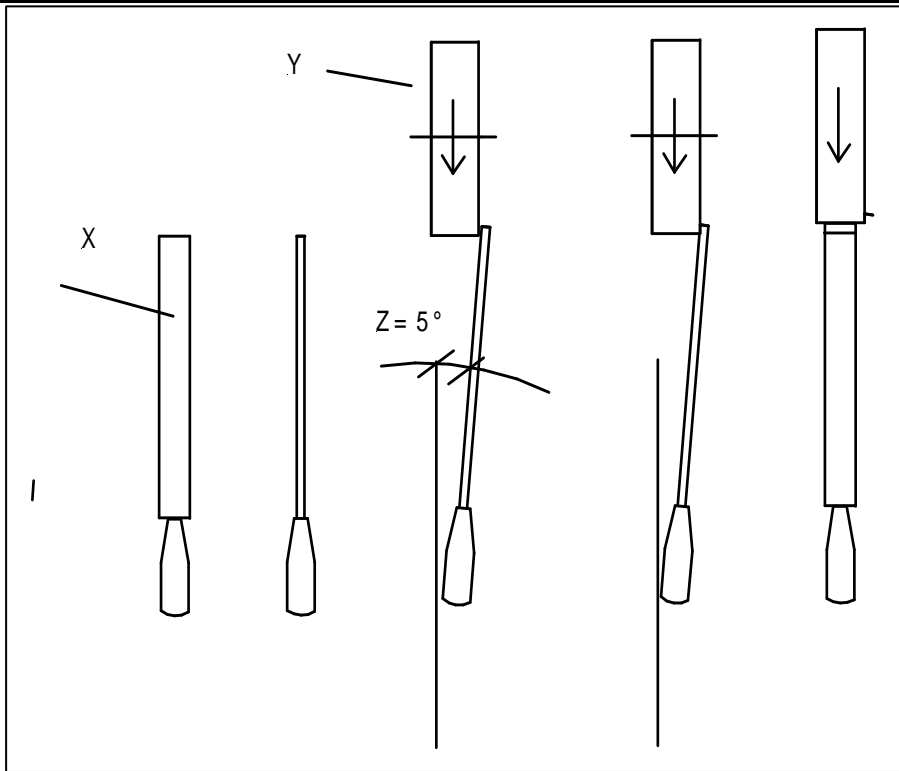
X ist der Winkel, 45 Grad immer über das Kreuz schaben  
Bitte nur 60 % der blauen Punkte wegschaben

U x U = 1 Zoll 25,4 x 25,4  
sind 10 blaue Punkte für alle Maschinen

U x U = 1 Zoll 25,4 x 25,4  
sind 25 blaue Punkte für Schleifmaschinen

gezeichnet:	hpw	Datum:	18.10.2011	education project	Schaben mit Maschine 01	translate/en_iw/p_ct/vn_r	origin:wiap_kfkok
Aenderung:	an	Datum:	23.06.2015	WIAP KFKOK	Scraping with machine 01	r5	wi_8_f_19_o_a1_r5_Scraping_p1
Aenderung:	control 2	Data:		Safenwil Schweiz	spear 2	<a href="http://www.wiap.ch">www.wiap.ch</a>	idee of / from: hpw

DE=	EN=	PT=	VN=
Feilen als Schaber 2/4			



Bitte nimm eine normale Flachfeile (X). Gehe an die Schleifscheibe (Y).  
 Halte die Flachfeile mit 5° Freiwinkel an die Schleifscheibe (Y). Schleife den Freiwinkel.  
 Die Feile immer während dem Schleifen gut mit Wasser kühlen. Wenn die Feile die Farbe verändert und blau wird, verliert sie die Härte. Darum mit Wasser kühlen  
 Zwei Seiten schleifen und vorne flach, dann hat man einen guten eigenen Schaber



Schleifmaschine



Ansicht einer geschliffener Feile

gezeichnet:	hpw	Datum:	18.10.2011	education project	Feilen Schaber	translate/en_iw/p_ct/vn_r	origin:wiap_kfkok
Aenderung:	an	Datum:	23.06.2015	WIAP KFKOK	Files as a scaber	r5	wi_8_f_19_o_a1_r5_Scraping_p1
Aenderung:	control 2	Data:		Safenwil Schweiz	spear 2	<a href="http://www.wiap.ch">www.wiap.ch</a>	idee of / from: hpw

DE =	EN =	PT =	VN =
Schabmaschine 3/4			



Schabmaschine 10 Punkte pro /Zoll



Hub Längen Einstellung 0- 20 mm



Abziehstein Reiniger mit Quarzsand bestreuen



ca. 0,05 l Petrol auf den Abziehstein geben



Schruppen 25° 7 mm Hub  
Schlichten 40° 2 mm Hub



Mit dem 6 mm Inbus Hub einstellen



Quarzsand 0,1 mm



Dann mit dem Stein grosse Kreisbewegungen machen



Hub Regulierung bis 1600 Hübe pro Minute



Verschiedene Schabstähle



Schmutziger Abziehstein



Danach den Stein gut waschen

gezeichnet:	hpw	Datum:	18.10.2011	education project	Schabmaschine	translate/en_iw/p_ct/vn_r5	origin:wiap_kfkok
Aenderung:	an	Datum:	23.06.2015	WIAP KFKOK	scrabmaschine	r5	wi_8_f_19_o_a1_r5_Scraping_p1
Aenderung:	control 2	Data:		Safenwil Schweiz	spear 2	<a href="http://www.wiap.ch">www.wiap.ch</a>	idee of / from: hpw

DE=	EN=	PT=	VN=
Schabzubehör 4/4			



Touchierplatte 800 x 1200 mm



Grosser Lineal 400 mm breit.  
Für 20 Meter Maschinenbetten



Touchierfarbe der Firma Brütsch Rüeegg



Diverse Schabmesser



Touchierplatte 400 x 600 mm



Div. geschliffene Wellen, teilweise mit Konen



Offene Touchierfarbe in sauberer Dose



Diamant Schabmesserschleifmaschine  
5 Grad Freiwinkel



Diverse Touchierlineale auch für  
Schwalbenschwanz



Geschabter Präzisionswinkel



Touchier Rolle immer in einem sauberen  
Plastik Sack vor dem Schmutz schützen



Kühlen mit Petrol. Nur 5 Gramm  
Anpressdruck

gezeichnet:	hpw	Datum:	18.10.2011	education project	Schabmaschine 06	translate/en_iw/p_ct/vn_r	origin:wiap_kfkok
Aenderung:	an	Datum:	23.06.2015	WIAP KFKOK	scrabmaschine 06	r5	wi_8_f_19_o_a1_r5_Scraping_p1
Aenderung:	control 2	Data:		Safenwil Schweiz	spear 2	<a href="http://www.wiap.ch">www.wiap.ch</a>	idee of / from: hpw