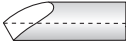
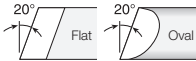


Selection Chart for TTS-100

Shapes achieved on gouges and skews with the TTS-100 Turning Tool Setter.

Bowl gouges				
1	$\alpha=45^\circ$		JS 2 P 65 Hole A	Standard profile. Only lightly swept back wings. For turners of all skill levels.
2	$\alpha=45^\circ$		JS 2 P 75 Hole A	Irish profile. Swept back wings. Swing the tool 180° from side to side.
3	$\alpha=40^\circ$		JS 2 P 75 Hole A	With long swept back wings. Somewhat aggressive. For professional level turners.
4	$\alpha=55^\circ$		JS 4 P 65 Hole A	The larger edge angle is beneficial when turning deep bowls.
5	$\alpha=60^\circ$		JS 6 P 75 Hole A	"Ellsworth" shape. Wings are pronounced convex.

Spindle gouges				
1	$\alpha=30^\circ$		JS 2 P 55 Hole B	For tight spots, detail work and finest finish. For professional level turners.
2	$\alpha=45^\circ$		JS 2 P 65 Hole A	Standard profile. For turners of all skill levels.

Skews				
1	Straight edges $\alpha=30^\circ$		JS 20° P 65 Hole B	For tight spots, detail work and finest finish. For professional level turners.
2	Straight edges $\alpha=45^\circ$		JS 20° P 55 Hole B	For broad application. Easier to control than a 30° edge angle.
3	Radius edges $\alpha=30^\circ$		JS 30° P 75 Hole B	For tight spots, detail work and finest finish. For professional level turners.
4	Radius edges $\alpha=45^\circ$		JS 30° P 65 Hole B	For broad application. Easier to control than a 30° edge angle.

Profilguide för TTS-100

Former på skölpar och snedmejslar som erhålls med TTS-100 Inställningsdon för svarvstål.

Skålskölpar					
1	$\alpha=45^\circ$		JS P Hål	2 65 A	Standardform. Korta sidoeggjar. För svarvare på alla nivåer.
2	$\alpha=45^\circ$				Den s.k. Irish profilen. Längre sidoeggjar. Sväng verktyget 180° från sida till sida.
3	$\alpha=40^\circ$		JS P Hål	2 75 A	Med långa sidoeggjar. Något aggressiv. För erfarna svarvare.
4	$\alpha=55^\circ$		JS P Hål	4 65 A	Den stora eggvinkeln är lämplig vid svarvning av djupa skålar.
5	$\alpha=60^\circ$		JS P Hål	6 75 A	Den s.k. Ellsworth formen. Sidoeggarna är tydligt konvexa.

Profilskölpar					
1	$\alpha=30^\circ$		JS P Hål	2 55 B	För detaljarbeten och finaste yta. För erfarna svarvare.
2	$\alpha=45^\circ$		JS P Hål	2 65 A	Standardform. För svarvare på alla nivåer.

Snedmejslar					
1	Raka eggjar $\alpha=30^\circ$		JS P Hål	20° 65 B	För detaljarbeten och finaste yta. För erfarna svarvare.
2	Raka eggjar $\alpha=45^\circ$		JS P Hål	20° 55 B	Standarform. Lättare att kontrollera än en 30° eggvinkel.
3	Konvexa eggjar $\alpha=30^\circ$		JS P Hål	30° 75 B	För fina detaljarbeten och finaste yta. För erfarna svarvare.
4	Konvexa eggjar $\alpha=45^\circ$		JS P Hål	30° 65 B	Standarform. Lättare att kontrollera än en 30° eggvinkel.