

▶ Gravierwerkzeug 45°/60° für WSP

Ausführung und Verwendung:

Typ 0001+0004:

- Stahlhalter
- HSC-geeignet

Typ 0002/0003/0005/0006:

- mit VHM-Schaft und eingelötetem Wendepfannenträger aus Stahl
- zum Einschrumpfen geeignet
- zum Gravieren unterschiedlichster Werkstoffe

Lieferung:

Ohne Wendepfanne.

Typ	193900 Halter (RG 1917)	Gradzahl	d ₁ mm	l ₁ mm
0001	61,45	45°	6	40
0002	120,70	45°	6	60
0003	157,60	45°	6	100
0004	61,45	60°	6	40
0005	120,70	60°	6	60
0006	157,60	60°	6	100



▶ Wendeschneidplatte für Gravierwerkzeug 45°/60°

Ausführung:

- stabile Schneide durch Schutzfase
- min. Einsatztiefe: 0,2 mm
- Universalsorte für alle Arten von Stahl < 30 HRC, NE-Metall und Edelstahl
- Qualität: K20F

Typ	193902 Wendepfanne 45°/60° TiN mit Fase (RG 1917)	Gradzahl	L mm	S mm	Re mm	W min./max. mm	T min./max. mm
0001	25,55	45°	6,35	2	0,2	0,65/2,1	0,20/2,0
0002	25,55	60°	6,35	2	0,2	0,65/2,7	0,20/2,0



Ausführung:

- hochpositive durchgehend geschliffene Spanleitstufe für sehr feine Gravuren
- für Nicht-Eisen-Metall, wie z. B. Aluminium, Messing, Kupfer, Titan, Kunststoff oder Acryl
- Qualität: K20F

Typ	193903 Wendepfanne 45°/60° TiN (RG 1917)	Gradzahl	L mm	S mm	Re mm	W min./max. mm	T min./max. mm
0001	27,95	45°	6,35	2	0,2	0,45/2,1	0,05/2,0
0002	27,95	60°	6,35	2	0,2	0,45/2,7	0,05/2,0



Ausführung:

- hohe Standzeit
- für alle Arten von Stahl von < 48 HRC, Kohlenstoffstahl, legiertem Stahl oder Gusseisen
- Qualität: K20F

Typ	193904 Wendepfanne 45°/60° TiAlN (RG 1917)	Gradzahl	L mm	S mm	Re mm	W min./max. mm	T min./max. mm
0001	27,95	45°	6,35	2	0,2	0,65/2,1	0,20/2,0
0002	27,95	60°	6,35	2	0,2	0,65/2,7	0,20/2,0



Ausführung:

- extrem hitzebeständig bei geringstem Werkzeugverschleiß
- für gehärteten Stahl bis zu 56 HRC
- Qualität: K20F

Typ	193905 Wendepfanne 60° TiAlN (RG 1917)	Gradzahl	L mm	S mm	Re mm	W min./max. mm	T min./max. mm
0001	30,65	60°	6,35	2	0,2	0,65/2,7	0,20/2,0



Ausführung:

- Halter inklusive einer Wendepfanne
- Schaft-Ø 6 mm
- Gesamtlänge 40 mm

Typ	193906 Gravierset (RG 1917)	Ausführung	Typ	193906 Gravierset (RG 1917)	Ausführung
0001	87,00	Halter inkl. Wendepfanne (193902 0001)	0005	89,35	Halter inkl. Wendepfanne (193903 0002)
0002	89,35	Halter inkl. Wendepfanne (193903 0001)	0006	89,35	Halter inkl. Wendepfanne (193904 0002)
0003	89,35	Halter inkl. Wendepfanne (193904 0001)	0007	92,10	Halter inkl. Wendepfanne (193905 0001)
0004	87,00	Halter inkl. Wendepfanne (193902 0002)	-	-	-

