

SERRATIONS

TUNGSTEN CARBIDE INSERTS



Gute Nachrichten für Herstellungs – und Reparaturwerkstätten für chirurgische Instrumente



Serrations ist ein spezialisierter weitführender Hersteller von Hartmetallplättchen für Nadelhalter und Pinzetten. Die Super Grip-it-Ausführung des Unternehmens wird unter Einhaltung anspruchsvollster Spezifikationen gefertigt. Nur so kann die konstruktionsbedingte Funktion – einwandfreies, sauberes und zuverlässiges Klemmen – unter allen Bedingungen gewährleistet werden.

Good news for manufacturers and repairers of surgical instruments



Specialist manufacturers, Serrations, is one of the world's leading producers of tungsten carbide jaw inserts for needle holders and tweezers. The company's Super grip-it is made to the highest specifications to perform the vital function for which it is designed – faultless, flawless, impeccable gripping.

Super Grip-it

The **Super Grip-it** is engineered by grinding individual teeth into the hard, wear resistant tungsten carbide, producing a precise, sharp, well-defined point with superb gripping properties. The Super Grip-it is designed for use in top-quality surgical instruments. The inserts are diamond lapped on the reverse side to specified thickness and this guarantees a chemically clean surface in readiness for brazing to the instrument. In the many exacting stages of production, meticulous care is taken to ensure the highest quality, so that customers can be confident in the performance of the inserts.

Wide Choice

There is a wide choice of both profiled and rectangular shaped inserts in various thicknesses and tooth pitches. It is even possible to have the plain insert without teeth.

Serrations offer

- * No minimum order quantity
- * Quick turnaround and delivery
- * No obligation trial samples – try before you buy

All these benefits make Serrations the number one choice of manufacturers and repair workshops.

Super Grip-it Hält!

Bei **Super Grip-it** werden die Zähne einzeln in das verschleißfeste Hartmetall eingeschliffen. Dadurch wird eine präzise ausgeformte, scharfe, gut definierte Spitz emit hervorragenden Halteeigenschaften gebildet. Super Grip-it ist zur Verwendung in chirurgischen Instrumenten von Spitzenqualität bestimmt. Die Plättchen werden auf der Rückseite diamantpoliert, bis die vorgegebene Dicke erreicht ist. Dies gewährleistet eine chemisch reine Oberfläche zum Hartlöten an das Instrmt. Durch sorgfältigste Verarbeitung in einer Vielzahl von aufwendigen fertigungsstufen wird dabei ein überlegender Qualitätsstandard erreicht, der gewährleistet, daß sich der Kunde immer auf die Leistung der Plättchen verlassen kann.

Große Auswahl

Die Auswahl von konusförmigen und rechteckigen Plättchen von unterschiedlicher Dicke und mit unterschiedlichen Teilungen ist enorm. Es werden sogar glatte Plättchen ohne Zähne angeboten. Serrations bietet:

- * Keine Mindestauftragsmengen
- * Schnelle Rücksendung und Lieferung
- * Unverbindliche Muster – Sie können vor dem Kauf prüfen

Diese Vorteile machen Serrations zum Lieferanten der Wahl für Herstellungs – und reparaturwerkstätten.

CONTACT

We can be contacted in a number of ways:

By post:

**Serrations Ltd, 4-5 Cobnar Wood Close,
Chesterfield Trading Estate,
Chesterfield, United Kingdom S41 9RQ.**

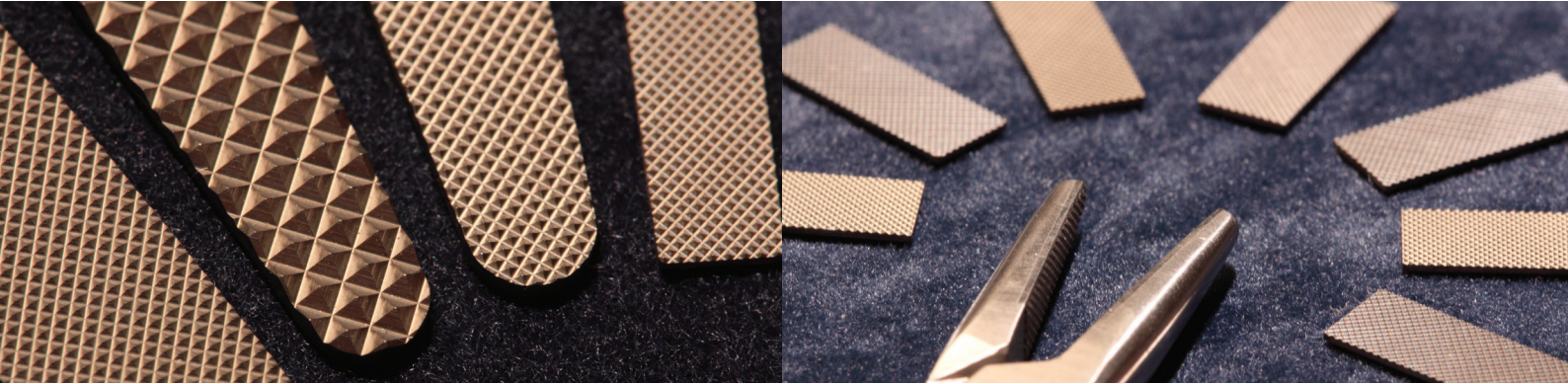
By telephone: **+44 (0) 1246 456595**

By email: **enquiries@serrations.com**

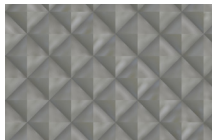
By web: **www.serrations.com**

SERRATIONS

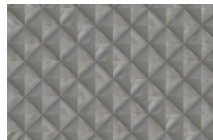
TUNGSTEN CARBIDE INSERTS



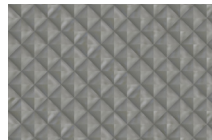
All inserts available in the following tooth pitches:



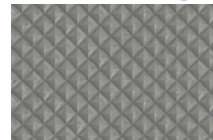
0.5mm
2,500 tpsi



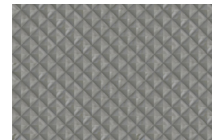
0.4mm
3,600 tpsi



0.3mm
7,000 tpsi



0.25mm
10,000 tpsi



0.2mm
14,400 tpsi

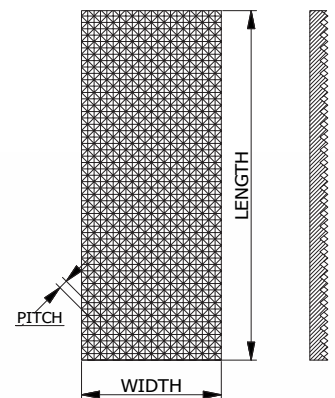


Plain

Size (mm)	Thickness (mm)	Tooth Pitches	Plain Thickness (mm)
8x2	0.4 to 0.50	All available	0.4 to 0.65
9x2	0.4 to 0.50	All available	0.4 to 0.70
12x2	0.4 to 0.65	All available	0.4 to 0.70
6x2.5	0.4 to 0.50	All available	0.4 to 0.70
8x2.5	0.4 to 0.50	All available	0.4 to 0.70
9x2.5	0.4 to 0.50	All available	0.4 to 0.70
12x2.5	0.4 to 0.50	All available	0.4 to 0.70
6x3.5	0.4 to 0.50	All available	0.4 to 0.70
8x3.5	0.4 to 0.75	All available	0.4 to 0.75
10x3.5	0.4 to 0.75	All available	0.4 to 0.75
12x3.5	0.4 to 0.75	All available	0.4 to 0.75
17x2.5	0.4 to 0.50	All available	0.4 to 0.50
17x3.3	0.4 to 0.75	All available	0.4 to 0.75
10x4	0.4 to 0.70	All available	0.4 to 0.70
14x4	0.4 to 0.70	All available	0.4 to 0.70
19x4	0.4 to 0.70	All available	0.4 to 0.70
8x6	0.5 to 0.75	All available	0.4 to 0.75
12x6	0.5 to 0.75	All available	0.4 to 0.75
16x6	0.5 to 0.75	All available	0.4 to 0.75
20x6	0.5 to 0.75	All available	0.4 to 0.75
20x8	0.5 to 0.75	All available	0.4 to 0.75

Length (mm)	Width (mm)	Radius (mm)	Thickness Range	Tooth Pitch
19	6	1.75	0.4 to 0.9	All available
18	6.3	1.75	0.4 to 0.9	All available
17	5.5	1.50	0.4 to 0.9	All available
15	5	1.25	0.4 to 0.9	All available
13	4	1.50	0.4 to 0.7	All available
11	5.5	1.25	0.4 to 0.7	All available
21	7	2	0.4 to 0.7	All available
15	6	1.75	0.4 to 0.7	All available

Rectangular GRIP-IT



Profiled GRIP-IT

