



## Abgleichschraubendreher mit Klingen aus Feinkeramik

Ausführungen:	Nr. 6409	0,9 mm Klinge
	Nr. 6413	1,3 mm
	Nr. 6418	1,8 mm
	Nr. 6430	3,0 mm

Griffe aus schlagfestem Kunststoff, mit Riefelung und Drehkappe. Klingen aus hochwertiger Feinkeramik.

### Vorteile:

- korrektes Abgleichen im Hochfrequenzbereich ohne Veränderungen im Q-Faktor
- keine Wirbelstromverluste bzw. elektromagnetische Induktion (UHF)
- beste thermische und elektrische Isolierung
- nicht magnetische, antistatische Klingen
- für Clean-Rooms geeignet da Klingen kontaminationsfrei
- besonders widerstandsfähig gegenüber starken Säuren und Laugen (Ausnahme: Flußsäure)
- hochpräzise ausgerichtete Klingen, optimale Oberflächenbeschaffenheit
- durch lange Standzeit und genaueste Abstimbarkeit schnell amortisiert
- Standzeitvergleich durch Industrierversuche ermittelt:

Klingen aus Plastik	1-2 Tage haltbar, keine genaue Abstimmung möglich
Klingen aus Metall	2 Wochen haltbar, für Hochfrequenz nicht geeignet
Klingen aus Keramik	6 Monate mindestens haltbar, Nachteile eliminiert!

## Adjusters with Ceramic blades

Types:	No. 6409	0,9 mm blade
	No. 6413	1,3 mm
	No. 6418	1,8 mm
	No. 6430	3,0 mm

Grooved handles made of impact resistant plastic, with revolving heads. Blades made of solid Ceramic.

### Features:

- It is possible to adjust capacity correctly without changing the Q-factor even in high-frequency range, low dielectric loss and fine tunability
- will not cause any electromagnetic induction or eddy current loss in high frequency
- excellent heat and electric insulation
- non-magnetic blades, non-static, non-rusting
- suitable for use in clean-rooms, contamination-free blades
- highly resistant to strong acids except Hydrofluoric
- Bit size precision is rigidly maintained, perfect surface
- high cost efficiency through long durability
- Comparison of durability tested under industrial conditions:

plastic blades	1-2 days, no exact tuning, no durability
metal blades	2 weeks, not suitable for High Frequency range
Ceramic blades	6 months at least