

ABGLEICH-SCHRAUBENDREHER AUS ZIRKONOXID / KERAMIK

▶ Abgleichwerkzeuge für den ESD-Bereich

Keramik-Bits erfüllen höchste Anforderungen auf Grund ihrer hervorragenden mechanischen sowie thermischen Eigenschaften. Die Härte und Bruchfestigkeit des Werkstoffes Zirkonoxid ermöglichen die Fertigung und Verwendung selbst kleinster Abmessungen mit größtmöglicher Verschleißfestigkeit. Neben vielen Standard-Klingen fertigen wir auch Sonderformen auf Kundenwunsch an.

▶ Keramik - das langlebige Material

Zirkonoxid ist eine hochverschleissfeste Keramik (Zirkonium), tetragonales ZrO₂, Y₂O₃, teilstabilisiert. Physikalische Eigenschaften bei Raumtemperatur: Biegebruchfestigkeit 800N/mm², E-Modul 2x10⁵N/mm² Dichte 6,05g/cm³, Härte 1350HV, Einsatzbereich bis 800° C, Wärmeausdehnungskoeffizient 10 x 10⁻⁶ K⁻¹ Wärmeleitfähigkeit 2W/mK, elektrischer Widerstand isolierend.

▶ Keramik Abgleich-Schraubendreher

ESD Griff mit Drehkappe
ableitfähig zwischen 10⁶ und 10⁹ Ohm
Gesamtlänge 100 mm, Gewicht 10 g



Folgende Ausführungen stehen zur Auswahl, Angaben in mm:

Art.-Nr.	Symbol	Größe/ Antrieb	Klingen-Länge	Klingen-Spitzenbreite	Klingen-Spitzenstärke	Klingen-Durchmesser	Heftlänge	Gesamtlänge	Gewicht in g
1-851	⊖	–	20	0,9	0,3	3	80	100	10
1-852	⊖	–	20	1,3	0,3	3	80	100	10
1-853	⊖	–	20	1,5	0,3	3	80	100	10
1-854	⊖	–	20	1,8	0,3	3	80	100	10
1-855	⊖	–	20	1,95	0,35	3	80	100	10
1-856	⊖	–	20	2,5	0,7	3	80	100	10
1-857	⊖	–	20	3	0,3	3	80	100	10
1-858	⊖	–	20	3	0,7	3	80	100	10
1-861	⬢	1,95	20	–	–	3	80	100	10
1-862	⬢	2,45	20	–	–	3	80	100	10
1-864	⊕	PH000	20	–	–	3	80	100	10
1-865	⊕	PH00	20	–	–	3	80	100	10
1-866	⊕	PH0	20	–	–	3	80	100	10
1-867	⊕	–	20	2,4	0,8	3	80	100	10



1-750

GRIFFE / STECKHEFT FÜR KERAMIK ABGLEICH-BITS

► 1-725

Abgleich-Schraubendreher Steckheft 80 mm Kunststoff

Material Kunststoff, isolierend, besonders hart, stabil
 Kunststoff-Griff mit Drehkappe für Klingen Ø 3 mm
 Gesamtlänge: 80 mm, Gewicht: 5 g



1-725

► 1-735

Abgleich-Schraubendreher Steckheft beidseitig 100 mm Kunststoff

Material Kunststoff, isolierend, besonders hart und stabil
 Kunststoff-Griff mit Drehkappe für Klingen Ø 3 mm, beidseitig nutzbar
 Gesamtlänge: 100 mm, Gewicht: 6 g



1-735

► Keramik Abgleich-Bits zum Einstecken

Bits für Art.-Nr. 1-725 und 1-735

Folgende Ausführungen stehen zur Auswahl, Angaben in mm:



Art.-Nr.	Symbol	Größe/ Antrieb	Klingen-Länge	Klingen-Spitzenbreite	Klingen-Spitzenstärke	Klingen-Durchmesser	Heftlänge	Gesamtlänge	Gewicht in g
HARTPLASTIK									
1-738		–	32	1,5	0,5	3	–	32	1
1-739		–	32	3	0,5	3	–	32	1
KERAMIK (Zirkonoxid)									
1-751		–	32	0,9	0,3	3	–	32	1
1-752		–	32	1,3	0,3	3	–	32	1
1-753		–	32	1,5	0,3	3	–	32	1
1-754		–	32	1,8	0,3	3	–	32	1
1-755		–	32	1,95	0,35	3	–	32	1
1-756		–	32	2,5	0,7	3	–	32	1
1-757		–	32	3	0,3	3	–	32	1
1-758		–	32	3	0,7	3	–	32	1
1-761		1,95	32	–	–	3	–	32	1
1-762		2,45	32	–	–	3	–	32	1
1-763		2,6	32	–	–	3	–	32	1
1-764		PH000	32	–	–	3	–	32	1
1-765		PH00	32	–	–	3	–	32	1
1-766		PH0	32	–	–	3	–	32	1
1-767		–	32	2,4	0,8	3	–	32	1

► 1-750

Kunststoff Abgleich-Schraubendreher Satz 13-tlg.

in einer Kunststoffbox, Gewicht: 115 g

Art.-Nr.	Inhalt	Art.-Nr.	Inhalt
1-750-0	Scharnierdeckel-Box leer	1-761	Keramik Klinge (Bit) Sechskant Klinge 1,95 x 32 mm
1-735	Abgleich-Schraubendreher Steckheft beidseitig 100 mm Kunststoff	1-762	Keramik Klinge (Bit) Sechskant Klinge 2,45 x 32 mm
1-751	Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 0,9 x 0,3 x 32 mm	1-765	Keramik Klinge (Bit) Kreuzschlitz PH00
1-752	Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 1,3 x 0,3 x 32 mm	1-766	Keramik Klinge (Bit) Kreuzschlitz PH0
1-753	Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 1,5 x 0,3 x 32 mm	1-767	Keramik Klinge (Bit) Kreuz Klinge 2,4 x 0,8 x 32 mm
1-754	Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 1,8 x 0,3 x 32 mm		
1-755	Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 1,95 x 0,35 x 32 mm		
1-756	Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 2,5 x 0,7 x 32 mm		
1-757	Keramik Klinge (Bit) Schlitz Klinge 3 x 0,3 x 32 mm		