

**Garant****Diamant-Schleifstifte hartgelötet D427, D, Typ: ZY1025****Bestelldaten**

Bestellnummer	552750 ZY1025
GTIN	4067263290728
Artikelklasse	51E

**Beschreibung****Ausführung:**

Präzisionsgeschliffene Rohlinge mit **Diamantbelegung** im **Vakuum-Hartlötverfahren**.

**Vorteil:**

- **Höhere Schnittfreudigkeit im Vergleich zu galvanisch gebundenen Schleifstiften durch großen Kornüberstand (etwa 70% des Schleifkorns ragen aus der Bindung) und stärkere Bindung.**
- **Die offene Struktur und grobe Körnung D427 reduzieren die Schleiftemperatur und minimieren die Zusetzneigung.**

**Verwendung:**

Im Handeinsatz, auf Industrierobotern oder CNC-Schleifmaschinen für **grobe Schleifarbeiten** mit hohem Materialabtrag. **Besäumen, Konturfräsen** von Verbundwerkstoffen (CFK/GFK), Fiberglas, Graphite, Honeycomb.

**Hinweis:**

Weitere Körnungen, Sonderformen oder Schleifstifte mit Innenkühlung für den stationären Einsatz sind auf Anfrage lieferbar.

**Technische Beschreibung**

Kopf-Ø	10 mm
Kopflänge	25 mm
Schaft-Ø	8 mm
Gesamtlänge	80 mm
Formbeschreibung	Zylinder
Schleifmittel	Diamant
Schleifmittelkurzzeichen	D
Produktart	Schleifstift

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Kunststoff, GFK	geeignet	15-20 m/s	
Stein	geeignet	15-20 m/s	
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		