

Garant**Diamant-Schleifstifte hartgelötet D427, D, Typ: ZY0825****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 552750 ZY0825 |
| GTIN | 4045197724557 |
| 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

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

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|-----------------|------------------|----------------|----------|
| Kunststoff, GFK | geeignet | 15-20 m/s | |
| Stein | geeignet | 15-20 m/s | |
| nass maximal | geeignet | | |
| trocken | bedingt geeignet | | |