

Garant**Diamant-Schleifstifte hartgelötet D427, D, Typ: ZY4004****Bestelldaten**

Bestellnummer	552750 ZY4004
GTIN	4045197880888
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

Schaft-Ø	6 mm
Gesamtlänge	50 mm
Kopf-Ø	40 mm
Formbeschreibung	Teller
Kopflänge	3,5 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		