

**Garant****Freze șlefuire GARANT Master Alu - foarte grosier (neferos / aluminiu), HM  
DLC, Tip: AS1625****Date comandă**

Numărul de comandă	547600 AS1625
GTIN	4067263736431
Clasa articolului	51D

**Descriere****Execuție:**

Frezele de șlefuire **GARANT** sunt realizate din metale dure de mare putere, cu tenacitate ridicată și stabilitate deosebită a muchiiilor de tăiere exclusiv pe cele mai moderne mașini CNC. Coda este realizată din oțel, dacă diametrul capului este mai mare decât diametrul cozii, în caz contrar fiind realizată de asemenea din carbură.

**Geometria nou concepută și inovatoare a dinților** permite **o rată foarte înaltă de așchiere** având în același timp **o funcționare silențioasă și capacitate foarte bună de ghidare**. Fără aderență la așchia și rezultate excelente la suprafață. Ø cozii 6mm. Adecvat pentru utilizarea în aplicații de degroșare și finisare. Cu strat de acoperire ultra-performant, pentru o durabilitate mai mare, mai puțină căldură produsă și o aderență scăzută a așchiilor.

- **Rată mare de îndepărtare a materialului.**
- **Funcționare silențioasă.**
- **Strat de acoperire ultraperformant pentru solicitare termică redusă, durabilitate crescută, evacuare mai bună a așchiilor.**
- **Substrat modern optimizat pentru materiale din aluminiu.**
- **durabilitate extrem de mare.**

**Formă cilindru (ZYAS), cu dantură frontală.**

**Aplicație:**

Optimizat pentru prelucrarea aliajelor de aluminiu dure și moi, a materialelor plastice, a bronzului și a metalelor neferoase. Potrivit atât pentru roboți manuali, cât și pentru cei industriali. Pentru debavurare, tăierea muchiilor, curățare, prelucrarea cordonului de sudură și pentru prelucrarea suprafețelor.

**Notă:**

Materiale cu conductivitate termică redusă; reduceți turația pentru a evita înalbastrirea și pătarea frezei de șlefuire.

**Descriere tehnică**

Grad de finețe a danturii	foarte grosier
Ø cap	16 mm
Lungimea capului	25 mm
Lungimea totală	65 mm
Ø cozii	6 mm
Forma	AS1625
Descrierea formei	Cilindru cu dantură frontală
Serie	GARANT Master Alu
Materialul sculei	HM DLC
Tip produs	Freze șlefuire

**Date utilizator**

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Alu Mg	recomandat		
CuZn	recomandat		
Plastic, GRP	indicat în anumite condiții		