

Grade description

Descrizione delle Qualità

Beschichtet / Coated / Rivestito**AP2240****CVD-beschichtete Hartmetallsorte.**

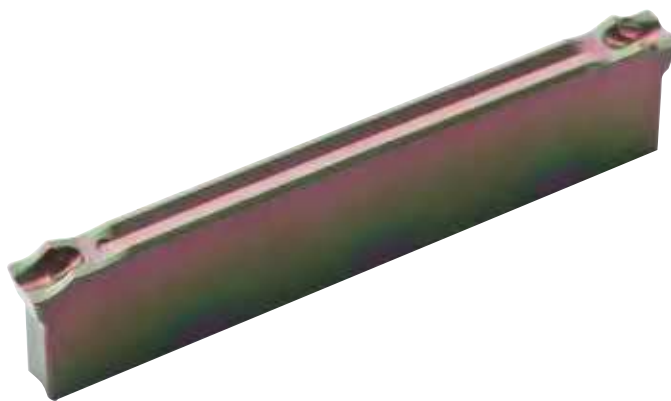
Die AP2240 überzeugt mit großer Zähigkeit und hoher Wärmebeständigkeit und erreicht dadurch außerordentliche Standzeiten. Durch die stabilen Schneidkanten wird die Prozesssicherheit deutlich höher. Hauptanwendung dieser Sorte liegt in der Stahl- und Gussbearbeitung. In der Nebenanwendung ist sie auch für rostfreie Stähle zu empfehlen.

CVD coated carbide grade.

The AP2240 provides more toughness and heat resistance and thereby even more tool life. The strong cutting edge improves the process reliability. Main application area is steel and cast iron machining. Can also be used for stainless steel machining.

Grado rivestito CVD.

Questa qualità di metallo duro offre maggiore tenacità e resistenza alle temperature incrementando la vita inserto. Il robusto tagliente incrementa l'affidabilità di lavorazione. Campo principale di impiego su acciaio e ghise acciaiuse. Idoneo anche per alcuni acciai inox.

**AP5820+****PVD-beschichtete Hartmetallsorte**

Universelle Sorte mit hoher Verschleißfestigkeit. Hauptanwendungsbereich in der Stahlzerspanung sowie für hochwärmefeste Werkstoffe wie zum Beispiel Inconel. Nebenanwendung bei rostfreien Stählen. Geeignet auch für Kühlung mit Öl.

PVD coated carbide

Universal grade with high wear resistance. Main application area is steel machining, high temperature alloys such as inconel as well as stainless steel. Also suitable for coolant with oil.

Qualità di metallo duro con rivestimento PVD. Grado universale con elevata resistenza all'usura. Principali applicazioni in lavorazioni di leghe esotiche e ad alta temperatura come Inconel. Eccellente anche per acciai inossidabili. Adatto anche con refrigerante ad olio intero.

Weitere Informationen und Details zum SA-Steichsystem finden Sie im ARNO® Katalog „Werkzeuge und Schneideinsätze zum Ein- und Absteichen“ Kapitel 1.

For more information about the SA-Grooving and parting system see our ARNO® catalogue “Tools and inserts for parting and grooving” chapter 1.

Per maggiori informazioni relative al sistema ARNO® SA consultare il nostro catalogo ARNO® “Utensili ed Inserti di Troncatura e Scanalatura” Capitolo 1.