

BLACK PANTHER



Grazie agli innovativi processi di fabbricazione, l'ultimo strato di rivestimento, che è sempre un triossido d'allumina AL_2O_3 , di colore nero, aderisce perfettamente al substrato dell'inserto rendendo la superficie del Black Panther liscia e priva di tensioni superficiali.

*Thanks to the new manufacturing process, the external layer of coating, that is always AL_2O_3 black in colour, perfectly adheres to the insert substrate. This grants **Black Panther** inserts with a smooth and tension free surface.*

*Neue Herstellungsverfahren ermöglichen eine perfekte Haftung der schwarzen Aluminiumoxid AL_2O_3 -Beschichtung auf dem WSP-Substrat. Dadurch entsteht die glatte und spannungsfreie Oberfläche von **Black Panther**.*

AFFIDABILITÀ / RELIABILITY / ZUVERLÄSSIG

Più vita all'inserto anche ad elevati avanzamenti
Longer insert life during high machining
Längere WSP-Standzeit auch bei hoher Schnittgeschwindigkeit

DURATA / LASTING / DAUER

Durata dell'inserto garantita
Insert life guaranteed
Garantierte Laufzeit für WSP

REDDITIVITÀ / PROFITABILITY / EFFIZIENT

Aumento della capacità di asportazione:

- Più velocità
- Più avanzamento
- Più profondità di taglio

Increased machining capability

- Higher speed
- Higher feed
- More cutting depth

Erhöhte Produktionskraft:

- höhere Geschwindigkeit
- höherer Vorschub
- verbesserte Schnitttiefe

SUBSTRATO / SUBSTRATE / QUALITÄT

Gradi di ultima generazione
Latest generation grades
Neu entwickelte Qualität

RIVESTIMENTO / COATING / BESCHICHTUNG

Nuova tecnologia di rivestimento:

- Riduce il coefficiente d'attrito
- Riduce la formazione di microscheggiature

New coating technology:

- Reduces friction coefficient
- Reduces micro-chipping

Neue Beschichtungstechnologie:

- weniger Reibung
- weniger Ausbröckelung