



ASTRAL MATERIAL INDUSTRIAL CO., LTD.

中 徽 工 业 材 料 有 限 公 司
佛 山 市 星 弘 贸 易 有 限 公 司

Mining Exploitation & Oil Drilling/Machinery & Spare Parts/PDC

Polycrystalline Diamond Compact | 聚晶金刚石复合片

Acuerdo Polycrystalline del Diamante | إنفاق ماس بولكرستالين

Поликристаллический компакт диаманта | فشرده الماس ندبلوری

AMI apply ourselves to produce the PDC with perfect composite from diamond crystallite and the cemented carbide. PDC can be used in the production of PDC Drill Bits for oil and gas exploitation, mine and coalfield prospect and drilling, and PDC cutter for metalworking.

- Leading Technics ● 领先工艺
- High Intensity ● 高强度
- High Hardness ● 高硬度
- Excellent Wear Resistant ● 高耐磨
- Good Self- Acumination ● 自锐性好
- High Toughness ● 高韧性
- Good Thermal Stability ● 热稳定性好
- Low Residual Stress ● 低残余应力

- Ø Technics que conduce
- Ø Intensidad alta
- Ø Alta dureza
- Ø Desgaste excelente - resistente
- Ø Buen acumination del uno mismo
- Ø Buena estabilidad termal
- Ø Tensión bajo residual

- Technics вода
- Высокое strength
- Высокая твердость
- Превосходное износоустойчивое
- Хорошая собственная личность Acumination
- Высокий Toughness
- Хорошая термально стабилность
- Низко остаточное усилие

- تشنيكس يقود
- ينتنتستي هي
- عال صلادة
- رسستنت-ور ممتازة
- أكمينأيشن جيّدة -سلف
- عال متانة
- جيّدة سنبليتي ثرمل
- بانخفاض متبقية إجهاد

- بري ترين عمده
- لابا نور شدت
- بالا سختی
- مقاوم پوشش عالی
- acumination يعني خوب
- بالا انسان
- حرارتی خوب ثبات
- باقیمانده کم استرس





ASTRAL MATERIAL INDUSTRIAL CO., LTD.

中 徽 工 业 材 料 有 限 公 司
佛 山 市 星 弘 贸 易 有 限 公 司

PDC for Oil/Gas Drill Bits

بيت دريلّ غاز/لزيت بدك

石油天然气钻头用金刚石复合片

PDC для битов сверла масла/газа

PDC para los pedacitos de taladro del aceite/del gas

مته بيت غاز/نفت برای PDC

OD mm	Thickness mm	Multilayer mm
19.05	10/13.2/16	2.3-2.5
16.05	8/10/13.2	1.8-2.0
13.44/13.33	8/10/13.2	1.8-2.0



PDC for mine and coalfield prospect and drilling

ويحفر توقع فحم وحقل لغم لمنجم بدك

煤田及矿山用金刚石复合片

PDC для шахты и перспективности и сверлить coalfield

PDC para la mina y perspectiva y el perforar de la cuenca carbonífera

کاری مته و دیدند coalfield و مین برای PDC

OD mm	Thickness mm	Multilayer mm
12.4/13.33	4.5	1.1-1.3
13.44	8.0	1.1-1.3



PDC for geological exploration

جيولوجية لاستكشاف بدك

地质勘探用金刚石复合片

PDC для геологохимического исследования

PDC para la exploración geológica

شناسی زمین اکتشاف برای PDC

OD mm	Thickness mm	Multilayer mm
10.4/12.4/13.33	4.5	1.1-1.3
13.44/16.05/19.05	8.0	1.1-1.3



PDC cutter for metalworking

معدنية لصناعة زورق بدك

刀具用金刚石复合片

Резец PDC для metalworking

Cortador de PDC para la metalistería

برش ميله برای مناسبتری PDC

OD mm	Thickness mm	Multilayer mm
8/10.4/12.4/13.33	4.5	0.9-1.1
13.44/15.05/16.05	8.0	1.0-1.8

