

Mounted points for TOOL MAKERS

Schleifstifte für WERKZEUGHERSTELLER

Manual grinding
Handschleifen



- Better shape stability
- **High G ratio**
- Longer lifetime
- Free cutting
- **LA quality**

- *Bessere Formbeständigkeit*
- **Höhere G Werte**
- *Längere Lebensdauer*
- *Gute Schneidfähigkeit*
- **LA Qualität**

Selfsharpening Selbstschärfend





Mounted points for TOOL MAKING industry Schleifstifte für die WERKZEUGindustrie

Ordering example / Bestellbeispiel

OA 25 x 12 x 6
3LA80M5VL

New Neu



Quality Qualität	3LA80M5VL	40A60M5VL	41A60N4VL 90C60P4VL	90C60M6VWL	22A36K6VL
Shape and dimensions	Different shapes and sizes - according to the catalogue VITRIFIED BONDED GRINDING TOOLS with SiC and Al oxide	Different shapes and sizes - according to the catalogue VITRIFIED BONDED GRINDING TOOLS with SiC and Al oxide	Different shapes and sizes - according to the catalogue VITRIFIED BONDED GRINDING TOOLS with SiC and Al oxide	Different shapes and sizes - according to the catalogue VITRIFIED BONDED GRINDING TOOLS with SiC and Al oxide	Different shapes and sizes - according to the catalogue VITRIFIED BONDED GRINDING TOOLS with SiC and Al oxide
Form und Abmessungen	Verschiedene Formen und Größen gemäß Katalog KERAMISCH GEBUNDENE SCHLEIFKÖPFRER mit SiC und Korundkörner	Verschiedene Formen und Größen gemäß Katalog KERAMISCH GEBUNDENE SCHLEIFKÖPFRER mit SiC und Korundkörner	Verschiedene Formen und Größen gemäß Katalog KERAMISCH GEBUNDENE SCHLEIFKÖPFRER mit SiC und Korundkörner	Verschiedene Formen und Größen gemäß Katalog KERAMISCH GEBUNDENE SCHLEIFKÖPFRER mit SiC und Korundkörner	Verschiedene Formen und Größen gemäß Katalog KERAMISCH GEBUNDENE SCHLEIFKÖPFRER mit SiC und Korundkörner
Workpiece materials	- Tool steel: hardened 58-60 HRC, non hardened; - Gray cast - Steel for quenching	Tool steel: hardened 58-60 HRC, non hardened	- Gray cast - Nodular cast	Non-ferrous metals	Stainless steel
Werkstoffe	- Werkzeugstahl: gehärtet 58-60 HRC, ungehärtet; - Grauguß - Vergütungsstahl	Werkzeugstahl: gehärtet 58-60 HRC, ungehärtet	- Grauguß - Späthrohguß	Buntmetalle	Rostfreier Stahl
Properties	- For manual grinding - Dense structure - Special bonding system - Special mixture of abrasive grains	- For manual grinding - Special structure - Special bonding system	- For manual grinding - Special structure - Special bonding system - Special mixture of abrasive grains	- For manual grinding - Special structure - Special treatment - W	- For manual grinding - Special structure - Special bonding system - Special mixture of abrasive grains
Eigenschaften	- Für Handschleifen - Geschlossene Struktur - Spezielles Bindsystem - Spezielle Mischung abrasiver Körner	- Für Handschleifen - Spezielle Struktur - Spezielles Bindsystem	- Für Handschleifen - Spezielle Struktur - Spezielles Bindsystem - Spezielle Mischung abrasiver Körner	- Für Handschleifen - Spezielle Struktur - Spezielles Bindsystem - Spezielle Behandlung - W	- Für Handschleifen - Spezielle Struktur - Spezielles Bindsystem - Spezielle Mischung abrasiver Körner
Advantages	- Very free cutting - Longer lifetime - High G ratio - Excellent shape stability	- Free cutting - Less thermal damage	- Free cutting - Less sticking of chips on the mounted point surface	- Free cutting - Special treatment - W prevents sticking of chips on the mounted point surface	- Free cutting - Less sticking of chips on the mounted point surface
Vorteile	- Sehr gute Abtragsleistung - Längere Lebensdauer - Hohe G Werte - Sehr gute Formbeständigkeit	- Gute Abtragsleistung - Weniger thermische Schäden	- Gute Abtragsleistung - Geringere Haftung von Stahlspänen auf der Schleifstift-oberfläche	- Gute Abtragsleistung - Spezielle Behandlung - W verhindert Haftung von Stahlspänen auf der Schleifstift-oberfläche	- Gute Abtragsleistung - Geringere Haftung von Stahlspänen auf der Schleifstift-oberfläche