



Walzenschleifen - nickelgeb. - Schleifen & Polieren superharter Beschichtungen

KGS Telum®

KGS Flexis®

Anwendungen

Nickelgebundene Diamant-Schleifbänder kommen häufig zum Einsatz bei hohem Materialabtrag und gleichbleibender Schleifleistung auf hartem, sprödem Material. Spitzenloses Schleifen und der Einsatz von Supportschleifapparaten wird häufig als Nassanwendung durchgeführt. Einige Materialien können auch trocken geschliffen werden, allerdings ist eine exakte Eingabe der Parameter und eine engmaschige Überwachung des Vorgangs notwendig.

Weichere Materialien wie Fiberglas und viele andere Verbundwerkstoffe können wesentlich schneller bearbeitet werden bei längerer Lebensdauer der Schleifbänder.

Verglasen bei HVOF- Entfernung

Unzureichender Druck/Geschwindigkeit oder das sogenannte 'Brennen' kann zum Abrunden der scharfen Schnittkanten der Diamantkristalle führen. Bei Arbeitsgängen die ausfeuern oder eine komplette HVOF-Schicht bis zur Stahlschicht abtragen, kann es ebenfalls zur Abstumpfung der Diamanten kommen. KGS Telum® CH kunstharzgebundene Bänder können diesem Problem entgegenwirken.

Weitere Spezifikationen

KGS DIAMOND bietet eine breite Produktpalette an Schleifbändern für spezielle Marktanforderungen. Es können hier nicht alle Produktvarianten mit den verschiedenen Körnungen, Trägern und Mustern aufgeführt werden. Informationen zu speziellen Anwendungen erhalten Sie bei Ihren örtlichen Fachhändler oder Anwendungingenieur / Customer Service.



KGS Telum® Band BP 914x50mm

Körnung	Code
120 - 125µm	1005.0111812
200 - 74µm	1005.0111813

KGS Telum® Band BP 1220x50mm

Körnung	Code
120 - 125µm	1004.0105012
200 - 74µm	1004.0105013

KGS Telum® Band BP 2000x50mm

Körnung	Code
60 - 250µm	1005.0110711
120 - 125µm	1005.0110712
200 - 74µm	1005.0110713
400 - 40µm	1005.0110714
800 - 20µm	1005.0110715

KGS Telum® Band BP 2500x100mm

Körnung	Code
60 - 250µm	1004.0113011
120 - 125µm	1004.0113012
200 - 74µm	1004.0113013
400 - 40µm	1004.0113014

KGS Telum® Band BP 2500x150mm

Körnung	Code
60 - 250µm	1004.0108011
120 - 125µm	1004.0108012
200 - 74µm	1004.0108013
400 - 40µm	1004.0108014

KGS Telum® Band BP 3500x100mm

Körnung	Code
60 - 250µm	1004.0122311
120 - 125µm	1004.0122312
200 - 74µm	1004.0122313
400 - 40µm	1004.0122314

KGS Telum® Band BP 3500x150mm

Körnung	Code
60 - 250µm	1004.0121711
120 - 125µm	1004.0121712
200 - 74µm	1004.0121713
400 - 40µm	1004.0121714

KGS Flexis® Band BP 914x50mm

Körnung	Code
120 - 125µm	1003.0220412
200 - 74µm	1003.0220413

KGS Flexis® Band BP 1220x50mm

Körnung	Code
120 - 125µm	1005.0208312
200 - 74µm	1005.0208313

KGS Flexis® Band BP 2000x50mm

Körnung	Code
60 - 250µm	1005.0217711
120 - 125µm	1005.0217712
200 - 74µm	1005.0217713
400 - 40µm	1005.0217714
800 - 20µm	1005.0217715

KGS Flexis® Band BP 2500x100mm

Körnung	Code
60 - 250µm	1004.0213011
120 - 125µm	1004.0213012
200 - 74µm	1004.0213013
400 - 40µm	1004.0213014

KGS Flexis® Band BP 2500x150mm

Körnung	Code
60 - 250µm	1004.0208011
120 - 125µm	1004.0208012
200 - 74µm	1004.0208013
400 - 40µm	1004.0208014

KGS Flexis® Band BP 3500x100mm

Körnung	Code
60 - 250µm	1004.0231911
120 - 125µm	1004.0231912
200 - 74µm	1004.0231913
400 - 40µm	1004.0231914

KGS Flexis® Band BP 3500x150mm

Körnung	Code
60 - 250µm	1005.0224811
120 - 125µm	1005.0224812
200 - 74µm	1005.0224813
400 - 40µm	1005.0224814