Technisches Datenblatt 2971 siasphere



| Status: | Ok |
|-----------|------------|
| Freigabe: | 13.08.2019 |

| Klassifizierung | öffentliche Serien |
|---------------------|---|
| Produkttyp: | Flexible Schleifmittel |
| Haupt-Industrien: | Metallbau |
| Weitere-Industrien: | Giessen, Schmieden Turbinen Maschinen, Anlagen Sportgeräte |

| Produktprofil | |
|-----------------------|---------------------|
| Korntyp: | Korund |
| Kornbereich (gesamt): | 240; 320; 400; 600 |
| Unterlage: | J-Gewebe |
| Streuart: | Strukturiert |
| Bindung: | Vollkunstharz |
| Spezialbelag: | Kühlender Wirkstoff |
| Ausrüstung: | |

| Eigenschaften | | Technologie |
|------------------|----------------|-------------|
| Abtragsleistung: | 7 - hoch | - siasphere |
| Standzeit: | 10 - sehr lang | |
| Finish: | 9 - sehr gut | |
| Flexibilität: | 7 - flexibel | |
| Anpressdruck: | 7 - stark | |

| Vorteile | |
|------------|---|
| Metallbau: | Hohe Lebensdauer Hohe Schnittleistung bei geringerem Druck Weniger Bandwechsel Kürzere Bearbeitungszeit Ausgezeichnetes und konstantes Finish über einen langen Zeitraum Weniger Arbeitsschritte |

| Anwendungen | | |
|-------------|---|--|
| Metallbau: | OberflächenschliffStrukturieren und EndschleifenAbtragenEntfernen von Anlassverfärbungen | |

| Werkstoff | | |
|------------|-------------------|--|
| Metallbau: | Nichteisenmetalle | Nichteisenmetall |
| | Rostfreier Stahl | Hochlegierter Stahl |
| | Stahl | Unlegierter / niedriglegierter Stahl |

Technisches Datenblatt 2971 siasphere



| Konfektionsformen | Oberkonfektion | Unterkonfektion |
|-------------------|----------------|---|
| | Bänder | Handbänder und Hülsen (Breite: 30-390 mm / Länge: bis 950 mm) Schmal-, Kanten- und Langbänder (Breite: 25-399 mm / Länge: bis 10700 mm) Zungenschleifbänder (Breite: 6-30 mm / Länge: bis 950 mm) |

| Einsatz | Obergruppe | Untergruppe | |
|----------|-----------------------------|--------------------|--|
| | Handmaschinenschliff | Zungenschleifer | |
| | Stationärer Bandschliff | Kontaktbandschliff | |
| | Stationärer Bandschliff | Langbandschliff | |
| | Stationärer Bandschliff | Centerlessschliff | |
| Schliff: | Trockenschliff, Nassschliff | | |

| Details | Details | | | |
|------------------------|---|--|--|--|
| Keine Eignung für: | | | | |
| Schleifempfehlung: | | | | |
| Sicherheitsempfehlung: | Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: www.sia-abrasives.com > Know-how > Sicherheit | | | |
| | Beachtung des Schleifmittel-Sicherheitsdatenblattes (erhältlich bei sia Abrasives) Befolgung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz Verwendung einer wirksamen Staubabsaugung oder Tragen einer Feinstaubmaske | | | |

| Kommunikation | | | |
|---------------|---|--|--|
| Claim: | Mit Hightech zu Effizienz und Qualität | | |
| Сору: | Mit der Spezial-Serie siasphere lassen sich Metalloberflächen noch effizienter und kostensparender bearbeiten. 2971 siasphere besitzt eine etwas steifere, aber immer noch flexible Unterlage und eignet sich hervorragend für flächigere Anwendungen und dann, wenn höhere Abtragsleistungen gefordert werden. | | |

Technisches Datenblatt 2971 siasphere



| Kommunikation | 1 | | |
|---------------|------------------------|--------------|---------|
| Bildmaterial: | Product Top View (PTV) | Vorderseite: | ID |
| | | Rückseite: | ID |
| | Anwendungsbild | Metallbau: | ID 4513 |
| | Produktshow: | | |
| | Makroaufnahme: | | |
| | Verpackungsbild: | | |
| | Produktgruppenbild: | | ID 7620 |
| | | | ID 4717 |

HauptanwendungNebenanwendung