



Makrolon TITAN

unschlagbar **sicher.**
Makrolon® Titan



makrolon®
Titan

Maximale Sicherheit mit unschlagbaren Vorteilen. Makrolon® Titan



Die High-Tech-Platte für innovative Technik.

Die 'All-in-one-Platte' besticht mit attraktiven Merkmalen, wie glasähnlicher Transparenz, hohe Maßhaltigkeit und gute elektrische Isoliereigenschaften – passgenau für alle Standardprofil-systeme – für hohen Technologiekomfort.

Schalldämmende Wirkung und günstige Brandschutzwerte sind weitere Leistungsfeatures der High-Tech-Platte aus dem Hause Bayer.

Maschinenspezifisch formbar, ob flach oder rund gebogen, Ihren konstruktiven Design-Vorhaben stehen gestalterisch alle Möglichkeiten offen. Makrolon® Titan, setzen Sie neue Maßstäbe im modernen Engineering.

Makrolon® – Sicherheit für höchste Ansprüche.

Die Marke Makrolon steht für ein umfangreiches Sortiment an erstklassigen Polycarbonatplatten mit konstant hoher Qualität, basierend auf der Verwendung hochwertiger Rohstoffe, einem übergreifenden Qualitätsmanagement und den nach EN ISO 9001 zertifizierten Produktionsabläufen.

Vorteile

- Hohe Bruchfestigkeit, 18-20 mm dick
- Klassifizierung C3 (DIN EN ISO 23125*)
- Besonders langlebig
- Warmverformbar
- Transparent
- Passgenau für Standardprofilssysteme
- Effizient und wirtschaftlich

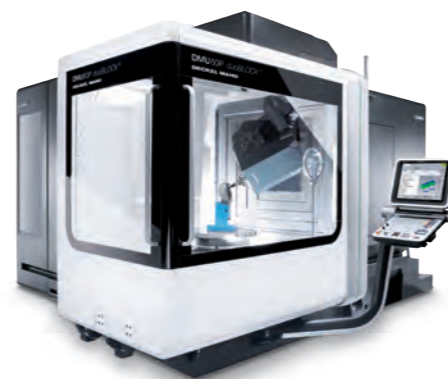
* Internationale Harmonisierung DIN EN 12415

Der effiziente Werkstoff in der Mechatronik.

Mit den neuen, hochwertigen Makrolon® Titan Massivplatten aus Polycarbonat von Bayer MaterialScience beginnt eine neue Ära im Maschinenbau: Der effiziente Schutz, wenn es um Präzisionstechnik und hohe Sicherheitsstandards geht.

Ob komplette Einhausungen, Abdeckungen oder Sichtfenster, mit der C3 Klassifizierung bietet Ihnen Makrolon® Titan extra hohe Bruchfestigkeit und ist deshalb besonders langlebig und wirtschaftlich.

Als Massivplatte, ohne teure Laminierung in der Herstellung, liefert Ihnen der Hochleistungskunststoff, mit einer Dicke von 18-20 mm, durch Warmverformung die perfekte Lösung für individuell formbare Scheiben. Zur Bearbeitung können problemlos gebräuchliche Werkzeuge aus der Metall- und Holzverarbeitung verwendet werden – Sägen, Fräsen, Bohren – alles ist möglich.



Der Titan unter den Massivplatten: Makrolon® Titan



Bildquelle: DECKEL MAHO Pfronten GmbH



Bayer MaterialScience

Bayer MaterialScience GmbH
Otto-Hesse-Straße 19 / T9
64293 Darmstadt, Deutschland
Tel.: +49 6151 1303-0
Fax: +49 6151 1303-500
sales@bayersheeteurope.com
www.bayersheeteurope.com

Produkthaftungsklausel: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise – insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen – und unserer Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung

und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Makrolon® ist eine eingetragene Marke der Bayer AG
MF0289 d