

MITEEGRIP GEN II TITANS of CNC Academy Kit



Die nächste Generation in der Niedertemperatur-Wachs-Werkstückspannung ist da.

Vor dieser neuen Verbindung waren einige Materialien nahezu unmöglich so zu spannen damit sie den entstehenden Bearbeitungskräften standhalten. Insbesondere Phenol, Glas, Wabenstrukturen und die meisten Kunststoffe.

Unsere Tests haben ergeben, dass die rote und blaue Version am besten für schwer zu haltende Materialien geeignet ist und eine 10-fache Höhe Haltekraft, wie unser Originalwachs (Powergrip), erzeugen. Die weiße Version mit ähnlichen Eigenschaften erreicht mehr als die doppelte Haltekraft gegenüber dem originalen Powergrip.

Anwendungstemperatur für die rote und weiße Version liegt bei 55°C und die blaue Version benötigt 77°C. Dies ist die Übergangstemperatur von fest zu flüssig. Höhere Temperaturen können verwendet werden, um Ihren Prozess zu beschleunigen. 170°C dürfen nicht überschritten werden.

Wir empfehlen Ihnen, die Haltekraft vor der Bearbeitung zu testen.

Artikelnummer	Farbe	Anwendungstemperatur	Haltekraft N/cm ²	Härte	St. Pack
X10230W	Weiß	55°C	103	40 Shore A	5x 85g
X10230R	Rot	55°C	207	10 Shore D	5x 85g
X10230B	Blau	77°C	207	10 Shore D	5x 85g



TITANS of CNC Academy Kit

Lernen Sie die universellen Spannsysteme von Mitee-Bite zum Materialpreis kennen und sparen Sie 65%.

Inhalt der TITANS of CNC Academy Kit Art.Nr. X30400M:

- 1,5 Pack X56070 - 6 Stück Pitbull Klemme M10 mit Messerkante
- 3 Pack X33075 - 6 Stück Ultra Krallengrip Vorrichtungsgrips
- 15 Stück X38750 -XYZ Press Fit 12mm rostfrei
- 1 Stück X38100 - XPA Expansions Spanndorn mit Ø 14,2 mm, Spannbereich 12,2 mm bis 14,2 mm, mit einer vergüteten und beschichteten Schraube
- 1 Stück X38200 - XPA Expansions Spanndorn mit Ø 27 mm, Spannbereich 18 mm bis 27 mm, mit einer vergüteten und beschichteten Schraube
- 2 Stück X38370 - SKA Spanndorn für Drehmaschinen mit seitlicher Klemmung f. Sacklochbohrungen, Ø25mm Einspannschaft
- 4 Stück X80075 - Formschluss-Doppelkeilspanner M6
- 1 Stück X80175- Formschluss-Doppelkeilspanner, nur erhältlich im Titans Kit

