

SFS unimarket AG

Befestigung von Sandwichpaneelen auf Stahl, Holz und Beton



Die neue rostfreie Bohrschraube SXC16 eignet sich für anspruchsvolle Anwendungen in massive Stahlkonstruktionen bis 14 mm Stärke.



Die SXC5 ist ein Multitalent und eignet sich zur Befestigung von Sandwichpaneelen auf Holz- und Stahlkonstruktionen.



Die MXC- und MDC-Beton-Schraubanker revolutionieren die Befestigung von Sandwichpaneelen auf Beton – sie sind massgeschneidert für diese spezifische Anwendung.



Die MDC besteht komplett aus Kohlenstoffstahl und hat eine Durocoat® 480 Oberfläche.

> Die rostfreien Selbstbohrbefestiger SXC5 und SXC16 eignen sich zur Montage von Sandwichpaneelen auf Holz- und Stahlkonstruktionen. Die neue SXC16 mit erhöhter Bohrkapazität kann Sandwichpaneel mit Dicken auch über 300 mm auf massive Stahlkonstruktionen bis 14 mm Stärke direkt befestigen.

Das rutschfeste Ansetzen der optimierten Bohrspitze und die komfortable

Verarbeitung ohne Vorbohren ermöglichen eine sichere und schnelle Montage. Weitere Pluspunkte sind die hohe Dichtigkeit der unverlierbaren Dichtscheibe und die erhöhten Überknüpf- und Auszugswerte dank grossem Flanschdurchmesser. Beide Befestiger verfügen über eine ETA-Zulassung mit hervorragenden Werten.

Die MXC- und MDC-Beton-Schraubanker revolutionieren die Befestigung von Sandwichpaneelen

auf Beton. Sie sind massgeschneidert für diese spezifische Anwendung. Der grosse Flanschdurchmesser sorgt für hohe Überknüpfwerte und das Doppelstützgewinde und die Dichtscheibe gewährleisten eine optimale Dichtfunktion. Die MDC besteht aus Kohlenstoffstahl, die MXC ist aus Edelstahl A4 mit gehärteter Spitze aus Kohlenstoffstahl für gute Hinterschneidung im Beton. Mit einem Längenspektrum von 85 bis 375 mm und zwei möglichen Setz-

fen decken sie vielfältige Anwendungen von Sandwichpaneelen auf Beton ab. MXC und MDC weisen eine ETA-Zulassung auf.

www.sfs.ch

Messer Schweiz AG

Kompaktes Gasflaschenbündel mit Duplex-Technologie

> Messer setzt mit dem neuen Gasflaschenbündel «MegaPack C4» bei Sicherheit, Wirtschaftlichkeit, Ergonomie, Nachhaltigkeit und Design neue Massstäbe.

Das kompakte Modell C4 mit vier Flaschen machen das MegaPack noch besser. Bei gleichem Füllvolumen von 600 Liter sind die neuen innovativen Gasflaschenbündel mit Gesamtabmessungen von 0,92 × 0,93 × 1,95 Meter (B × L × H) so kompakt, dass sie auch in kleineren Produktionsräumen und Werkstätten eingesetzt werden können. Gleichzeitig ist das neue Bündel auch leichter als die bisherigen Bündel. Die Duplex-Technologie bietet auch beim MegaPack C4 die Möglichkeit, die Gase mit einem Druck von 200 bar oder 300 bar zu entnehmen.

Nach internationalem Standard MegaPack C4 definiert die Sicherheit neu. Alle gasführenden Teile sind konsequent durch Stossschutz gesichert. Die Anzahl der verbauten gasdichten Druckverschraubungen wurden im Vergleich zu herkömmlichen



MegaPack C4 bietet viele Vorteile.

Bündeln um die Hälfte reduziert. Zugänglich sind nur die für die Gasentnahme notwendigen Anschlüsse und Ventile. Überrollbügel garantieren eine hohe Stabilität auch im Extremfall. Die Gasart ist durch produktbezogene Farbgebung auf den

Schutzleisten (entsprechend internationalem Standard, z.B. Weiss = Sauerstoff, Grün = Argon) ersichtlich.

Generiert erhöhte Arbeitsleistung Messer hat auch das Handling opti-

miert. Zum leichteren Anschluss befindet sich der Gasanschluss nicht im Kopfbereich, sondern in Arbeitshöhe und ist mit dem bewährten, manipulationssicheren Originalitätsverschluss gesichert, weiter besitzt das MegaPack ein zentrales, ergonomisch gut zugängliches Bedienpanel mit einer grossflächigen und von weitem erkennbaren Füllstandsanzeige.

Die Duplex-Technologie (im Bündel integrierter Druckminderer) ermöglicht Gasentnahme mit 200 und 300 bar. 300 bar bedeuten weniger Arbeitsvorgänge an der Gasversorgung, d.h. durch weniger Bündelwechsel wird Arbeitszeit gespart sowie die Spülverluste vermindert. Der Anwender profitiert von einer erhöhten Arbeitsleistung bzw. Arbeitskontinuität. Zudem benötigt das Bündel durch die quadratische Form weniger Platz, sodass die knappen Flächen besser genutzt werden können. Die grössere Füllmenge bedeutet aber auch Einsparungen bei den Transportkosten und trägt damit auch zum Umweltschutz bei.

www.messer.ch