3M™ Scotch-Weld™

Auftragsgeräte

Das Angebot an Scotch-Weld Auftragsgeräten für Schmelzklebstoffe gibt auf die unterschiedlichsten Anwenderansprüche von kleinen, mittleren bis hohen Volumen eine professionelle Antwort. Die Bandbreite reicht vom leichten, mobilen Handgerät für kleine Volumen bzw. sporadischen Einsatz bis zum halbautomatischen Standgerät mit Schnellladekammer und pneumatischem Fußschalter für große Volumen. Gemeinsam haben alle Geräte die hohe Leistung, ein ergonomisches und robustes Design, ausgelegt für den industriellen Dauereinsatz. Ausführliche technische Daten sowie spezielle Ausführungen auf Anfrage.

3M Scotch-Weld EC Auftragsgerät
Dieses vielseitig einsetzbare und leistungsstarke Allround-Talent bietet viele Anwendervorteile. Optimale Ergebnisse bei den verschiedenen Klebstofftypen werden durch die unterschiedlichen Temperatur-Einstellungsmöglichkeiten erreicht.

Gewicht: 860 g
Leistung: 380 Watt
Schmelzleistung: 50 g / Minute
30 g Quadrack-Patrone ergibt eine Klebstoffraupe von ca. 7,1 m.
Verschiedene Temperatureinstellungen von 130 bis 230°C sind durch unterschiedliche Moduleinstellungen im Gerätegriff wählbar.

Patronenausführung: SW .... **Q**
(ca. 16 mm Ø, 203 mm Länge – siehe Abbildung)
Standard- und „low-melt“-Ausführungen

3M Scotch-Weld EC

Auftragsgeräte

EC = Scotch-Weld EC
PG II = Scotch-Weld Polygun II
TCQ = Scotch-Weld TC Quadrack
LTQ = Scotch-Weld LT Quadrack
TC = Scotch-Weld TC

Einsatzbereich der Auftragsgeräte

Anwendungs-volumen	Auftragsgeschwindigkeit (Schmelzleistung)		
	gut	sehr gut	ausgezeichnet
Klein	TC	TCQ / LTQ	EC
Mittel	TCQ / LTQ	EC	PG II
Hoch	EC	PG II	PG II

3M Scotch-Weld Zubehör
Für jede Anwendung die geeignete Düse: Jedes Scotch-Weld Auftragsgerät ist mit einer Standarddüse ausgerüstet, die für individuelle Anwendungen geeignet ist. Weitere Düsenausführungen für individuelle Anwendungsbedingungen sind entsprechend der nebenstehenden Abbildung lieferbar.

Zubehör für SW Auftragsgeräte

3M™ Scotch-Weld™ LT Quadrack Auftragsgerät nur für low-melt Klebstoffe

3M™ Scotch-Weld™ TC Quadrack Auftragsgerät
(ohne Abbildung, da baugleich)

Leichte, mobile Handgeräte für kleine und mittlere Volumen. Präzises, ermüdungsfreies Arbeiten durch Quadracksystem und Handdosierhebel.

Gewicht: 370 g
Leistung: 150 Watt
Schmelzleistung: 36 g / Minute
30 g-Quadrack-Patrone ergibt eine Klebstoffraupe von ca. 7,1 m.
Patronenausführung: SW TC Quadrack: SW… **Q**
SW LT Quadrack: SW… **LM-Q**
(ca. 16 mm Ø, 203 mm Länge – siehe Abbildung)

3M Scotch-Weld LT Quadrack

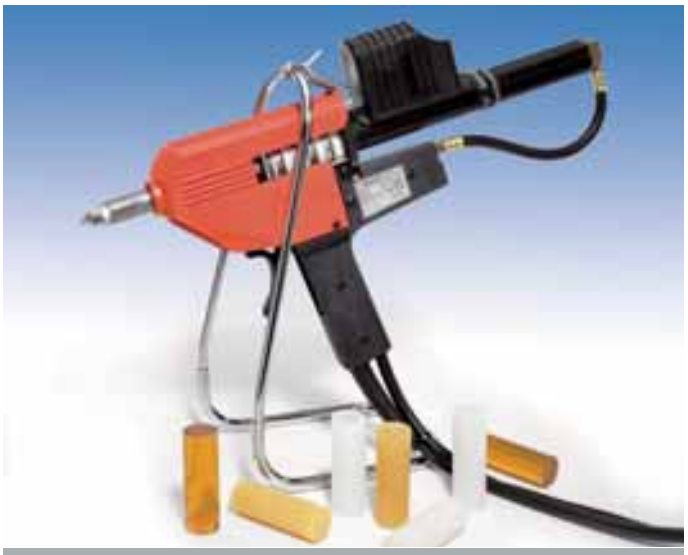
3M™ Scotch-Weld™ TC Auftragsgerät
Das Scotch-Weld TC-Gerät mit Daumenvorschub empfiehlt sich für punktförmiges Kleben oder das Auftragen kurzer Klebstoffraupen, wie es zum Beispiel in der Elektroindustrie gewünscht ist.

Gewicht: 330 g
Leistung: 150 Watt
Schmelzleistung: 36 g / Minute
8 g TC-Patrone ergibt eine Klebstoffraupe von ca. 2,1 m (keine low-melt Ausführung verfügbar).
Patronenausführung: SW… **TC**
(ca. 16 mm Ø, 50 mm Länge – siehe Abbildung)

3M Scotch-Weld TC

3M™ Scotch-Weld Polygun™ II Elektro-pneumatisches Auftragsgerät
Polygun II besitzt die höchste Schmelzleistung und ist daher optimal für große Volumen im Dauereinsatz. Einsetzbar als mobiles Handgerät oder als halb-automatisches Standgerät mit Schnellladekammer, pneumatischem Fußschalter und Ständer.

Gewicht: 1.500 g
Leistung: 500 Watt
Druck: 5 bar
Schmelzleistung: 60 g / Minute
37 g PG-Patrone ergibt eine Klebstoffraupe von ca. 9,8 m (low-melt Ausführung auf Anfrage).
Patronenausführung: SW… **PG**
(ca. 26 mm Ø, 75 mm Länge – siehe Abbildung)


3M Scotch-Weld Polygun II

Tischständer für Auftragsgeräte
- Scotch-Weld EC und LT Quadrack
  Scotch-Weld TC und TC Quadrack
- Polygun II (Tischständer inklusive)