



● Quick-Change mold insert system
 ■ Snelwisselmatrijzensysteem

○ System für schnelleren Einsatzwechsel
 □ Système de changement rapide

Info



● Available in three frame sizes

- Model 10:** 130 mm wide frame with 96 x 96 mm, 96 x 126 mm, and 126 x 126 mm inserts.
- Model 15:** 200 mm wide frame with 156 x 156 mm, 156 x 196 mm, and 196 x 196 mm inserts.
- Model 20:** 250 mm wide frame with 196 x 196 mm, 196 x 246 mm, and 246 x 246 mm inserts.

○ Verfügbar in drei Rahmengrößen

- Modell 10:** 130 mm breiter Rahmen mit 96 x 96 mm, 96 x 126 mm, und 126 x 126 mm Einsätzen.
- Modell 15:** 200 mm breiter Rahmen mit 156 x 156 mm, 156 x 196 mm, und 196 x 196 mm Einsätzen.
- Modell 20:** 250 mm breiter Rahmen mit 196 x 196 mm, 196 x 246 mm, und 246 x 246 mm Einsätzen.

■ Beschikbaar in drie afmetingen

- Model 10:** 130 mm brede matrijs met 96 x 96 mm, 96 x 126 mm, en 126 x 126 mm inzetstukken.
- Model 15:** 200 mm brede matrijs met 156 x 156 mm, 156 x 196 mm, en 196 x 196 mm inzetstukken.
- Model 20:** 250 mm brede matrijs met 196 x 196 mm, 196 x 246 mm, en 246 x 246 mm inzetstukken.

□ Disponible en trois dimensions

- Model 10:** 130 mm moule avec 96 x 96 mm, 96 x 126 mm, et 126 x 126 mm inserts.
- Model 15:** 200 mm moule avec 156 x 156 mm, 156 x 196 mm, et 196 x 196 mm inserts.
- Model 20:** 250 mm moule avec 196 x 196 mm, 196 x 246 mm, et 246 x 246 mm inserts.

● Proven design speeds production, lowers costs

Advantages include lower tool costs, faster mold delivery, quicker initial setup, faster production changeovers, minimum purging, and easy maintenance.

Complete mold changes in less than five minutes. Open-design mold frames permit installation of water lines or hydraulic cylinders on any side of the mold inserts. Compatible with U.S.-dimensioned insert frames for molders currently using existing D-M-E systems. Master frame payback can be achieved with as few as four sets of inserts. Ideal for just-in-time (JIT) scheduling.

Quick-Change mold inserts are available in three materials: 1.2316 stainless steel, 1.2311 tool steel, and mold-quality aluminum alloy.

■ Getest systeem versnelt de productie en vermindert de kosten

Voordelen omvatten lage matrijskosten, snellere leveringen, snellere matrijinstellingen, vluigere matrijwisselingen, minimale doorspuitoperaties en simpelere onderhoudsmethodes.

Volledige matrijswissel in minder dan 5 minuten. Open matrijconstructie laat de installatie toe van koelkanalen en hydraulische cilinders aan iedere zijde van het inzetstuk. Kosten van moedermatrij wordt gerecupereerd na 4 sets van inzetstukken. Ideaal voor de "just-in-time" planning.

Het Snelwisselmatrijzensysteem is beschikbaar in drie materialen: roestvrij staal 1.2316, werktuigstaal 1.2311 en aluminium legering

○ Das bereits seit mehreren Jahren bewährte System beschleunigt den Einsatzwechsel und senkt dadurch ihre Produktionskosten.

Zu den Vorteilen gehören geringere Werkzeugkosten, schnellere Werkzeuglieferzeiten, schnellere Erstabmusterung, schnellere Wechsel in der Serie und einfache Wartung.

Kompletter Werkzeugwechsel in weniger als fünf Minuten. Die offene Konstruktion des Formrahmens erlaubt den Anschluss von Kühlkreisläufen oder hydraulischen Zylindern auf jeder Seite der Formeinsätze. Kompatibel mit Formrahmen nach der U.S.-Norm für Anwender, die derzeit das bestehende D-M-E System einsetzen. Schon bei Verwendung 4 unterschiedlicher Formeinsätze amortisieren sich die Kosten des Formrahmens. Ideal für just - in - time Lieferungen.

Schnellwechseleinsätze sind in den folgenden Materialien lieferbar: 1.2316 rostbeständiger Werkzeugstahl, 1.2311 vorvergüteter Werkzeugstahl und hochfestes Aluminium.

□ Mise en production rapide d'outillage à faibles coûts

Avantages: coûts de fabrication des outillages réduits, réalisation accélérée, rapidité de mise en service, changement rapide de production, nettoyage facilité, entretien simplifié.

Démontage et remontage des moules en cinq minutes. Liberté d'implantation des circuits de refroidissement et de vérins hydrauliques sur tous les types d'inserts. Compatible avec les dimensions en cote pouces des inserts en provenance des Etats Unis déjà diffusé par D-M-E. Le retour sur l'investissement est atteint dès le quatrième jeu d'insert. Réponse idéale à la demande du juste à temps.

Le système de changement rapide par inserts D-M-E est disponible en trois qualités d'acier: 1.2316 Acier inoxydable, 1.2311 Acier pré-traité et alliage d'aluminium.