

Hydrauliksystem
Genius

Pressen • Schneiden • Lochstanzen



Einfach clever - Das neue Hydrauliksystem

Das Grundgerät ist eine der kleinsten und leichtesten 60 kN Akku-Hydrauliken auf dem Weltmarkt und verfügt darüber hinaus über das größte Leistungsspektrum aller vergleichbaren Werkzeuge.

Mit dem patentierten und absolut **neuartigen Wechselkopfsystem** lassen sich unterschiedlichste Anwendungen mit nur einem Gerät in professioneller Qualität durchführen.

Der **intuitive Verriegelungsmechanismus** ermöglicht dem Anwender den Austausch der Wechselköpfe in kürzester Zeit und ohne Zuhilfenahme weiterer Werkzeuge. Das neue Hydrauliksystem GENiUS ist damit der ideale Partner für sämtliche Handwerker und Monteure.



Technische Features:

- Elektronische Steuerung und Überwachung des Press-, Schneid- und Stanzvorganges
- Stabform-Design - Ein-Knopf-Bedienkonzept für einfachste Handhabung
- Ein-/Aus-Schalter mit Abschaltautomatik (kein Standby-Stromverbrauch)
- Zuschaltbare Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- Auswertungsfunktion über optische Schnittstelle, auch zur Wartungs-/Ladezustandsanzeige der Akkus
- Universal-Elektronik mit: Zyklus-Zähler, Realzeituhr, Speicherung aller Arbeitsvorgänge mit Datum, auslesbarer Stromkurve, Speicherung aller Verarbeitungsparameter
- Automatischer Garantiestart erst nach Vollendung der ersten 20 Arbeitsgänge
- Garantierte Presskraft: 61-63,5 kN
- Ergonomische Gehäuseform mit Softtouch
- Automatischer Rücklauf beim Schneiden und Pressen
- Manueller Rücklauf bei Bedarf und im Notfall
- Motorbremse, kein gefährliches Nachlaufen des Kolbens
- Schließzeit für 240 mm² - Verpressung: 4 Sekunden
- Zykluszeit 6-7 Sekunden
- Pro Batterieladung mindestens 100 Arbeitsgänge
- Service-Zyklus: 30.000 Arbeitsgänge
- Köpfe beliebig drehbar ohne Anschlag
- Optionale Befestigung eines Schultertragegurts möglich
- Software zum Auswerten optional lieferbar (auf Anfrage)



Erstmalig ist es möglich alle Anwendungen der Kabelverlegung mit nur einem Gerät auszuführen:

Pressen bis 300 mm² DIN-Presskabelschuhe

- Die Produktreihe der Wechselköpfe umfasst zwei Pressköpfe:
 - Presskopf bis 185 mm² zur Aufnahme von genormten Presseinsätzen nach DIN.
 - Presskopf bis 300 mm² für die gängigen Halbschalen-Einsätze.
- Die Köpfe wurden so konstruiert, dass alle bereits im Markt befindlichen Presseinsätze der genannten Bauarten kompatibel sind und herstellerunabhängig verwendet werden können.

Schneiden bis zu einem \varnothing von 50 mm (entspricht 4 x 120 mm²)

- Außergewöhnlicher Schneidkopf, da er als einziger Kopf dieser Bauart bis zu einem Durchmesser von 50 mm Cu- und Al-Kabel schneiden kann.

Lochstanzen bis zu einer Größe von \varnothing ISO 63 oder quadratisch 92 x 92 mm

- Mit dem Wechselkopf zum Lochstanzen können sämtliche CIMCO-Schraublocher bis ISO 63 oder quadratisch bis 92 x 92 mm verwendet werden.
- Selbstverständlich lassen sich auch kompatible Wettbewerbslocher sowie alle Sonderlocher bis zu o. a. Größen verwenden.



klein
leicht
handlich

Wechselköpfe:

Presskopf

bis 300 mm²

passende Presseinsätze: CIMCO-Artikelnr. 10 5711 - 10 5792 (s. CIMCO-Katalog Seite 221 und 222)

Gewicht: 1600 g

CIMCO-Artikelnr. 10 4301

bis 185 mm²

passende Presseinsätze: CIMCO-Artikelnr. 10 5300 - 10 5490 (s. CIMCO-Katalog Seite 219 und 220)

Gewicht: 1600 g

CIMCO-Artikelnr. 10 4298

Schneidkopf

für Cu- und Al-Kabel bis max. \varnothing 50 mm (z. B. 4 x 120 mm² NYF)

Gewicht: 2900 g

CIMCO-Artikelnr. 10 4306

Lochstanzkopf

bis zu einer Größe von \varnothing ISO 63 oder quadratisch 92 x 92 mm

Zugbolzen und Aufnahmegehäuse passend zum CIMCO-Schraublocher-Programm.

Gewicht: 1600 g

CIMCO-Artikelnr. 10 4308

Sets:

Akkuhydraulisches Presswerkzeug GENiUS 300

bestehend aus:

- Akkuhydraulisches Grundgerät
- Presskopf bis 300 mm²
- Zubehör: 1 Ladegerät, 2 Akkus, 1 Transportkoffer

Gewicht: 3600 g (Grundgerät inkl. Wechselkopf)

CIMCO-Artikelnr. 10 4321

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug GENiUS 50

bestehend aus:

- Akkuhydraulisches Grundgerät
- Schneidkopf bis max. \varnothing 50 mm
- Zubehör: 1 Ladegerät, 2 Akkus, 1 Transportkoffer

Gewicht: 4900 g (Grundgerät inkl. Wechselkopf)

CIMCO-Artikelnr. 10 4324

Akkuhydraulisches Lochstanzwerkzeug GENiUS 92 x 92

bestehend aus:

- Akkuhydraulisches Grundgerät
- Lochstanzkopf bis zu \varnothing ISO 63 oder quadratisch 92 x 92 mm
- Zubehör: 1 Ladegerät, 2 Akkus, 1 Transportkoffer

Gewicht: 3600 g (Grundgerät inkl. Wechselkopf)

CIMCO-Artikelnr. 10 4326

Akkuhydraulisches Press- und Schneidwerkzeug GENiUS 300 + 50

bestehend aus:

- Akkuhydraulisches Grundgerät
- Presskopf bis 300 mm²
- Schneidkopf bis max. \varnothing 50 mm
- Zubehör: 1 Ladegerät, 2 Akkus, 1 Transportkoffer

Gewicht: 6500 g (Grundgerät inkl. Wechselköpfe)

CIMCO-Artikelnr. 10 4330

Zubehör:

Ladegerät GENiUS

Gewicht: 850 g

CIMCO-Artikelnr. 10 4312

Ersatz-Akkumulator GENiUS

Akku-Technik: 18V 1.1Ah Li-Ion

CIMCO-Artikelnr. 10 4314

