

GYS

## E-Hand-Schweißgerät für Profis

Das neue, generatortaugliche E-Hand-Schweißgerät Progys 220E FV CEL von GYS ist ein Inverter für die 4 Schweißmodi E-Hand, E-Hand mit Pulsfunktion, WIG Lift DC und WIG Lift DC mit Pulsfunktion. Das Gerät bietet bei einer einphasigen Netzspan-

nung von 230 Volt einen Schweißstrom von fünf bis 220 Ampere mit einer Einschalt-dauer von 60 Prozent bei 145 Ampere. Es ermöglicht das Verschweißen von rutilen, basischen, Zellulose und Aluminium-Elektroden. Die steuerbare Pulsfunktion im MMA und WIG-DC Modus erleichtert das Schweißen von Steignähten und Dünnblechen.

Das Bedienfeld mit LCD-Display wird über einen einzigen Drehregler und drei Drucktaster bedient.

Zusatzfunktionen wie VRD (Voltage Reduction Device) und das verriegelbare Bedienfeld sollen dem Anwender hohe Sicherheit im Feldeinsatz bieten. Das Gehäuse hat stoß-absorbierende Gummi-Elementen an den Ecken. Optional erhältliche Zusatzmodule sowie eine Fuß- oder Handfernbedienung erweitern den Funktionsumfang. ■



Das Inverterschweißgerät Progys 220E FV CEL leistet bis zu 220 Ampere.

Gedore

## Fehlerfreie Bedienung

Gerade im hohen Drehmomentbereich waren bislang Skalen mit einer Einteilung in Zehn-Nm-Schritten Standard. Dem Werkzeughersteller Gedore ist es nach eigenen Angaben gelungen, das Maximum an Genauigkeit bei der Einstellung des Drehmo-

ments herauszuholen. Die neue Doppel-Skala sei unschlagbar präzise, dank einer Einteilung von 0,5 bis 1,0 Nm-Schritten.

Ein Faktor, der die Präzision sensibler Drehmomentwerkzeuge maßgeblich beeinflusst, ist deren sachgemäße Anwendung. Mit der Anordnung von Drehpunkt und Antriebsvierkant auf einer Achse, sei es gelungen, eine nahezu fehlerfreie Bedienung zu ermöglichen. Dabei sei es egal, ob die Kraft in der Griffmitte, beidhändig oder an einem Verlängerungsrohr angesetzt werde. Das eingestellte Drehmoment solle ohne Wertever-schiebung zuverlässig erreicht werden. Der Drehmoment DNR mit 3/4 Zoll Aufnahme bietet einen kontrollierten Rechtsanzug im Bereich von 155 bis 760 Nm. ■



Der neue Drehmoment DNR geht bis zu 760 Nm.