

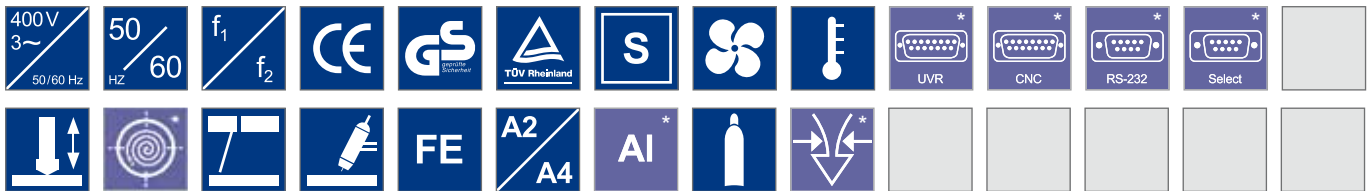
# BMH-22i / BMH-30i



Bolzenschweißgerät BMH-22i  
Svařovací zdroj BMH-22i



Bolzenschweißgerät BMH-30i  
Svařovací zdroj BMH-30i



## Beschreibung | Popis

Die leistungsstärkeren Modelle BMH-22i und BMH-30i der Inverterfamilie zeichnen sich durch konstant hohe Schweißleistung bei permanentem Dauereinsatz aus.

- Hohe Taktfrequenz von 30 kHz
- Integrierter Schutzgasbetrieb variabel einstellbar
- Einstellbarkeit aller Schweißparameter
- Schweißstrom, Schweißzeit und Vorstromzeit variabel einstellbar
- Konstantstromautomatik (Stromschwankungsregulierung)
- Option für halb- und vollautomatische Bolzenzuführung
- Schnittstelle für Signalaustausch mit übergeordneten Steuerungen
- Selbstschutzeinrichtung bei Übertemperatur oder zu schneller Schweißfolge
- Computercheck für Funktionsprüfung und simulierten Ablauf aller Einstellparameter an Bolzenschweißer und Schweißpistole ohne Schweißstrom
- Richtwerttabelle auf der Frontplatte für alle gängigen Bolzentypen und -durchmesser

Silné a výkonné modely BMH-22i a BMH-30i z rodiny inverterů jsou charakteristické vysokým svařovacím výkonem a trvalým nasazením.

- Vysoký kmitočet od 30 kHz
- Integrovaný provoz ochranného plynu variabilně nastavitelný
- Možnost nastavení všech svařovacích parametrů
- Svařovací proud, svařovací čas a předproud variabilně nastavitelné
- Automatické udržování konstantního proudu
- Volba pro polo- a plno automatické podávání svorníků
- Integrovaná koncovka pro výměnu signálu k řízení
- Vlastní ochrana zařízení při přehřátí či rychlé kadenci navařování
- Výstup na počítač pro funkční zkoušky provozu všech parametrů na svařovacím zdroji a pistolí bez svařovacího proudu
- Tabulka na čelním panelu pro nastavení všech parametrů pro různé typy svorníků

\* Option

## Technische Daten | Technická data

### BMH-22i / BMH-30i

<b>Schweißbereich</b>	M8 - M24 RD bzw. Ø 8 - 22 mm bei BMH-22i, M8 - M24 bzw. Ø 8 - 25 mm bei BMH-30i
<b>Svařovací rozsah</b>	M8 - M24 RD resp. Ø 8 - 22 mm u BMH-22i, M8 - M24 resp. Ø 8 - 25 mm u BMH-30i
<b>Material</b>	Stahl, rostfreier und hitzebeständiger Stahl
<b>Materiál</b>	ocel, nerez ocel a žáruvzdorná ocel
<b>Standardpistole</b>	Bolzenschweißpistole PH-5L
<b>Standartní pistole</b>	svařovací pistole PH-5L
<b>Schweißstrom BMH-22i</b>	300 - 2 000 A verstellbar und geregelt beim Bolzenschweißen, 80 - 300 A verstellbar beim Elektrodenschweißen, 80 - 200 A beim WIG-Schweißen
<b>Svařovací proud BMH-22i</b>	300 - 2 000 A nastavitelný a regulovaný při svorníkovém svařování 80 - 300 A nastavitelný u svařování elektrodou, 80 - 200 A u WIG-svařování
<b>Schweißstrom BMH-30i</b>	360 - 3000 A verstellbar und geregelt beim Bolzenschweißen, 120 - 450 A verstellbar beim Elektrodenschweißen, 120 - 300 A beim WIG-Schweißen
<b>Svařovací proud BMH-30i</b>	360 - 3 000 A nastavitelný a regulovaný při svorníkovém svařování 120 - 450 A nastavitelný u svařování elektrodou, 120 - 300 A u WIG-svařování
<b>Schweißzeit</b>	3 - 1000 ms beim Bolzenschweißen
<b>Svařovací čas</b>	3 - 1000 ms u svařování svorníků
<b>Schweißfolge</b>	bis 30 Bolzen/min (abhängig von Bolzendurchmesser und Art der Zuführung)
<b>Svařovací kadence</b>	až 30 svorníků/min ( závisí na Ø svorníků a způsobu podávání svorníků )
<b>Netzanschluß</b>	3 x 400 V - 50/60 Hz, BMH-22i = 63 AT, BMH-30i = 125AT (andere Spannungen auf Anfrage)
<b>Síťové napojení</b>	3 x 400 V - 50/60 Hz, BMH-22i = 63 AT, BMH-30i 125AT (jiné napětí na dotaz)
<b>Abmessungen</b>	(B x H x T) 560 x 420 x 650 mm (BMH-22i), 700 x 790 x 1000 mm ( BMH-30i)
<b>Rozměry</b>	(w x h x d) 560 x 420 x 650 mm (BMH-22i), 700 x 790 x 1000 mm ( BMH-30i)
<b>Gewicht</b>	70 kg (BMH-22i), 160 kg ( BMH-30i)
<b>Hmotnost</b>	70 kg (BMH-22i), 160 kg ( BMH-30i)

Technische Änderungen vorbehalten | Technické změny vyhrazeny

## Anwendungsgebiete | Příklady použití



Die Schweißpistole PH-5L ist die Standardpistole für das Bolzenschweißgerät BMH-22i bzw. BMH-30i

Svařovací pistole PH-5L je standartní pistole pro svařovací zdroje BMH-22i a BMH-30i



Anwendungsbeispiel  
Stahlbau

Příklad použití  
ocelové konstrukce

© spuno - Fotolia.com