Zuführhandschrauber HA Serie

HAST650-E

HA2100S/
HAWA535-E

Zuführhandschrauber HA Serie

Der Zuführhandschrauber mit **automatischem Mundstückrückhub** ermöglicht einfache und effektive Schraubvorgänge und ist für alle gängigen Schraubentypen geeignet.
Die Schrauben werden schonend durch eine Zuführung mittels Wasserradprinzip oder Stufenförderer zugeführt und vereinzelt.
Ein fest vorstehender Schraubenschaft erleichtert das Ansetzen der Schraube am Bauteil.

Vorteile

- automatischem Mundstückrückhub- kaum Anpresskraft notwendig
- Drehmoment einstellbar
- ergonomisches Arbeiten, da kein Federnmundstück
- ermüdungsfreies Arbeiten, da automatischer Mundstückrückhub
- keine Bauteileberührung des Mundstückes
- kompakte Bauform
- werkstückspezifische Mundstückausführung
- geringes Gewicht
- Schraubenschaft fest vorstehend (dadurch leichtes Positionieren)
- hohe Drehmomentgenauigkeit
- personenunabhängige Drehmomentüberwachung
- Schrauberantrieb elektrisch oder pneumatisch möglich
- Adaption je nach Schrauberantrieb bzw. Fabrikat frei wählbar
- automatische Schraubenzuführung
- einfach Bitwechsel möglich
- Geräuschentwicklung Zuführung <70 dba
- Optional Überhub für magnetische Schrauben möglich

Technische Daten

Zuführhandschrauber

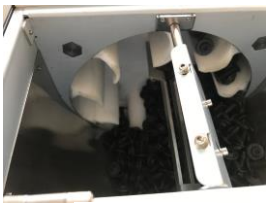
Modell	Gewicht (ohne Antrieb)	autom. Mundstück-rückhub	Start	Drehmoment
Zuführhandschrauber	ca. 0,58 kg	x	Hebel	0,04- 15Nm (weitere auf Anfrage)

Zuführungen

Modell	Abmessungen	max. Schraubgröße	Gewicht	Leistung	Zuführung Typ	Geräuschpegel
HA2100S	350x 240x 175	M5x 20mm	ca. 7 kg	ca 50 St./ min	Wasserrad	< 70 dba
HAWA535-E	390x 320x 200	M5x 35mm	ca. 13 kg	ca 50 St./ min	Wasserrad	< 70 dba
HAST650-E	590x 360x 450	M6x 50mm	ca. 19 kg	ca. 50 St./ min	Stufenförderer	< 70 dba
HAST870-E	600x 350x 500	M8x 70mm	Ca. 25 kg	ca. 50 St./ min	Stufenförderer	< 70 dba
weitere Zuführungen für größere Schrauben auf Anfrage erhältlich						

Anschluss 220 V, 50 Hz, 2,5A; Betriebsdruck: 6 bar, Zuführrohr (Länge): 3,5 mtr.

Sonderausführungen auf Anfrage



Wasserrad

Stufenförderer

Schrauber mit Überhub

Hammer
Automationstechnik
Freudenstädter Str. 14
72227 Egenhausen

Telefon: 07453 8108
Telefax: 07453 1774
E-Mail: info@hammer-automation.de
Internet: www.hammer-automation.de