

## Hydraulische Antriebsaggregate

HA 1-ES und HA 3



### HA 1-ES and HA 3

Art.Nr. 31070 & 33340 / 32530



### Vorteile

Für Problemlösungen im Schaltanlagenbau bieten wir Ihnen hydraulische Antriebsaggregate, die für einen optimalen Betrieb der breiten Produktpalette im Niederdruckbereich bis 150 bar ausgelegt sind.

Dieses Antriebskonzept verbindet die entscheidenden Vorteile hoher Arbeitssicherheit und maximaler Standzeit sowohl der Aggregate als auch der angeschlossenen Geräte.

- ▶ 150 bar Niederdrucksystem mit hoher Standfestigkeit
- ▶ Zahnradpumpe mit hoher Förderleistung
- ▶ 3-lagen Sicherheitsfußtaster für max. Sicherheit
- ▶ Schutzart IP 44 für den Einsatz auf der Baustelle
- ▶ geeignet für den S1 Dauerbetrieb (nur HA 3)

	HA 1-ES	HA 3
Antrieb	E-Motor, 230 V- 800 W, 4 A	E-Motor, 230 V- 800 W, 4 A
Gewicht inkl. Öl	18 kg	26 kg
Höhe	470 mm	550 mm
Breite	280 mm	270 mm
Ölfüllung	3,5 l	5,5 l
Betriebsart	25 %, 100 s	S 1
Schutzart	IP 44	IP 44
Anschlusskabel	5 m	5 m
Hydraulikschlauch	2,5 m	2,5 m
Druck max.	150 bar	150 bar
Förderleistung	4,5 l/min	3,5 l/min

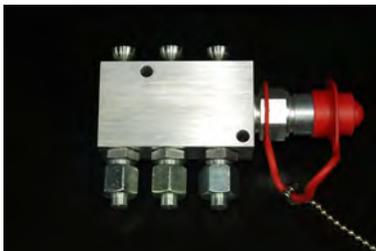
Technische Änderungen vorbehalten.

## Hydraulische Antriebsaggregate

HA 1-ES und HA 3



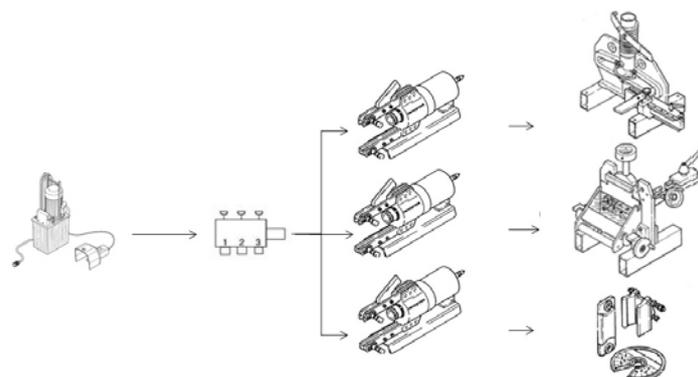
### Zubehör



Mehrwegeventil MV 3 Art.Nr. 3240

Mit unserem Mehrwegeventil MV 3 können Sie bis zu drei HSBL-Geräte\* mit nur einem Antriebsaggregat betreiben ohne den Hydraulikanschluss umzustecken. Durch einfaches Umschalten können Sie jeweils die gewünschte Bearbeitung Ihrer Stromschiene auswählen. Dadurch wird ein schnelles und unkompliziertes Arbeiten ermöglicht.

\*aus Sicherheitsgründen immer nur das jeweils geschaltete Gerät



Technische Änderungen vorbehalten.