

# Hydraulikaggregate

## Hydraulic drive units



® für Bleche und Profile

*for sheet metal and profiles*

**Power:**  
immer da, wo  
sie gebraucht  
wird.

Eckold-Hydraulikaggregate sind Antriebseinheiten, die Ihnen ihren Betriebsdruck dort zur Verfügung stellen, wo er benötigt wird.

Flexibilität und Mobilität. Die Vorteile dieser über flexible Schlauchleitungen verbundenen Kraftquellen sind eindeutig und machen Eckold-Werkzeuge für zahlreiche Anwendungszwecke einsatzbereit.

Die geräuscharmen Antriebseinheiten tragen in idealer Weise dazu bei, die mobilen und handlichen Geräte unserer Produktpalette auch an entfernteren Arbeitsbereichen mit der nötigen Kraft zu versorgen.

Unsere Standard-Hydraulikaggregate, die sich in der Praxis bestens bewährt haben, können je nach Einsatzzweck um Sonderaggregate, auch in stationärer Ausführung, ergänzt werden.

**HAT 525**  
die mobile Lösung  
*the mobile solution*



**HA 510**  
flexibel mit umfangreicher  
Modellpalette  
*flexible with an extensive  
range of types*



**Technische  
Daten**

	HAT 525	HA 510	HA 510 F	HA 510 Z	HA 510 ZF	HA 510 ZF
Betriebsdruck, stufenlos regelbar [bar]	20-500	20-500	20-500	20-500	20-500	20-500
Hydrauliköl-Fördermenge [l/min]	1,15	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Hydrauliköl-Füllmenge [l]	3,7	16	16	16	16	16
Einfachwirkend [Wkz. mit Federrückzug]	•	•	•	2 x •	2 x •	2 x •
Einfachwirkend mit Klemmstufe						
Doppelwirkend						
Einzelhub	•	•		•		
Wahlschalter Einzelhub/Dauerhub	•	•		•		
Dauerhub [Hübe/min]	10-60	20-60	20-150	20-60	20-150	20-150
Netzspannung [V]	200-500	200-500	200-500	200-500	200-500	200-500
Frequenz [Hz]	3 Ph 50-60	3 Ph 50-60	3 Ph 50-60	3 Ph 50-60	3 Ph 50-60	3 Ph 50-60
Nennleistung [kW]	1,75	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Steuerspannung [V]	24 –	24 –	24 –	24 –	24 –	24 –
Breite [mm]	394	450	450	450	450	450
Tiefe [mm]	368	540	540	540	540	540
Höhe [mm]	711	970	970	970	970	970
Gewicht, ca. [kg]	36	130	130	130	130	130

**Power:  
available  
wherever it is  
needed**

Eckold hydraulic drive units provide you with their operating pressure where it is required.

Flexibility and mobility. Due to the definite advantages of these power sources, that are connected by flexible hose pipes, Eckold tools can be used for numerous operating purposes.

The drive units of low noise contribute in an ideal way to supply the mobile and handy tools from our product range with required power at even distant working areas.

Depending on planned applications, hydraulic drive units in special and also stationary design can be added to our range of standard hydraulic drive units, which are field-proven in the best way.

**HAD 500/3  
stationär für grosse Leistung  
stationary for great capacity**

**Sonderaggregate  
für individuelle Anforderungen  
Drive units in special design for  
individual requirements**



10 DS	HA 510 DW	HAD 500/3	
20-500	20-500	50-500	working pressure, continuously adjustable [bar]
2,6	2,6	7,4	oil pump [l/min]
16	16	75	hydraulic oil tank capacity [l]
•			single acting [tool with spring back]
			single acting with clamping stage
	•	•	double acting
•	•	•	single stroke
			selective switch single stroke/continuous stroke
			continuous stroke [stroke/min]
200-500	200-500	200-500	supply voltage [V]
50-60	3 Ph 50-60	3 Ph 50-60	frequency [Hz]
3,1	3,1	7,8	nominal capacity [kW]
24 –	24 –	24 –	control voltage [V]
450	450	1240	width [mm]
540	540	840	depth [mm]
970	970	1670	height [mm]
130	130	340	weight approx. [kg]

**Technical  
data**

## Die Eckold-Gruppe

### *The Eckold-group*

- Eckold GmbH & Co. KG  
D-37444 St. Andreasberg  
Germany  
Tel.: ++ 49 (55 82) 8 02-0  
Fax: ++ 49 (55 82) 8 02-3 00  
Net: [www.eckold.com](http://www.eckold.com)  
eMail: [info@eckold.de](mailto:info@eckold.de)
- Eckold-Biegetechnik GmbH & Co. KG  
D-37444 St. Andreasberg  
Germany  
Tel.: ++ 49 (55 82) 8 02-1 11  
Fax: ++ 49 (55 82) 8 02-2 50  
eMail: [biegetechnik@eckold.de](mailto:biegetechnik@eckold.de)
- Eckold AG  
Rheinstraße 8  
CH-7203 Trimmis  
Switzerland  
Tel.: ++ 41 (81) 3 54 12 70  
Fax: ++ 41 (81) 3 54 12 01  
Net: [www.eckold.com](http://www.eckold.com)  
eMail: [info@eckold.ch](mailto:info@eckold.ch)
- Eckold Limited  
15 Lifford Way  
Binley Industrial Estate  
GB-Coventry CV3 2RN  
Great Britain  
Tel.: ++ 44 (24) 76 45 55 80  
Fax: ++ 44 (24) 76 45 69 31  
eMail: [sales@eckold.co.uk](mailto:sales@eckold.co.uk)
- Eckold France  
16, Rue de la Noue Guimante  
Z.I. de la Courtillière  
F-77400 St. Thibault-des-Vignes  
France  
Tel.: ++ 33 (1) 64 30 92 47  
Fax: ++ 33 (1) 64 30 81 92  
Net: [www.eckold.fr](http://www.eckold.fr)  
eMail: [info@eckold.fr](mailto:info@eckold.fr)
- Eckold & Vavrouch spol. s.r.o.  
Jilemnickeho 8  
CZ-61400 Brno  
Czech Republic  
Tel.: ++ 420 (5) 45 24 18 36  
Fax: ++ 420 (5) 45 24 18 36  
Net: [www.eckold.cz](http://www.eckold.cz)  
eMail: [eckold@volny.cz](mailto:eckold@volny.cz)
- Eckold Japan Co. Ltd.  
2-14-2 Maihara-higashi  
274-0824 Funabashi-shi, Chiba pref.  
Japan  
Tel.: ++ 81 (47) 4 70 24 00  
Fax: ++ 81 (47) 4 70 24 02  
Net: [www.eckold.co.jp](http://www.eckold.co.jp)  
eMail: [info@eckold.co.jp](mailto:info@eckold.co.jp)