

## Schrittmotorsteuerungen:

### 1. ISEL Antriebsmodule MD 24 / 28

<https://www.isel.com/de/antriebsmodule-md-24-28.html>



Beschreibung: Die Schrittmotor-Antriebsmodule MD 24 /MD28 sind leistungsfähige Endstufen für 2-Phasen- und 4-Phasen-Schrittmotoren.

High Performance, geräuscharm

Versorgungsspannung bis 50 VDC (80 VDC)\*

Ausgangsstrom bis zu 4,2 A (7,8 A)\*

Automatische Stromabsenkung

Geeignet für 2-Phasen- und 4-Phasen-Schrittmotoren

Takt/Richtung-Schnittstelle

Eingangsfrequenz für Takteingang bis zu 300 KHz

15 (14)\* wählbare Auflösungen bis zu 25.600 steps/rev (51.200 steps/rev)\*

Optoisolierte, TTL-kompatible Eingänge

Schutz gegen Kurzschluss, Überspannung, Überstrom\*

\* MD 28

Preis: angefragt

## 2. DMS-781 Digitale Schrittmotorsteuerung

<http://cnc-plus.de/de/CNC-Elektronik/Schrittmotor-Steuerungen/1-Kanal-Digitale-DMS-781-100V-Schrittmotor-Steuerung--Motor-Endstufe-.html>



Eine Digitale 1-Kanal und 7.8A und 100V DMS-781 Mikroschritt- Schrittmotorsteuerung "Made in EU" für 2-Phasen Bipolare Schrittmotoren. Preis: 175,00€

## 3. Leadshine ND556

[http://www.cnc-modellbau.net/shop/product\\_info.php?pName=endstufe-leadshine-nd556-14-56a&cName=cnc-schrittmotor-endstufen-leadshine-endstufen](http://www.cnc-modellbau.net/shop/product_info.php?pName=endstufe-leadshine-nd556-14-56a&cName=cnc-schrittmotor-endstufen-leadshine-endstufen)



Phasenstrom von 1,4 bis 5,6A (peak) in 8 Schritten per Dip-Schalter einstellbar

- \* Dauerstrom ( RMS) 4,0 A
- \* Motorspannung 20-50 Volt
- \* Mikroschritt Auflösungen von 1/2 Schritt bis 1/125Schritt (400 - 25 000 Schritte/Umdrehung)
- \* Automatische Stromabsenkung (50%). Per Dipschalter auch abschaltbar
- \* Taktfrequenz bis 400Khz
- \* Überspannungs und kurzschlussfest

Preis: 78,00€

#### 4. LAM DS1044

<http://www.mechapro.de/shop/Schrittmotor-Endstufen/Einzelachsen/LAM-DS1044-1-Kanal-5-6A-Mikroschritt-Endstufe::240.html>



##### 1 Schrittmotor-Kanal

- Bis zu 4 Achsen über das Universalinterface am PC-Parallelport anschließbar
- Kompatibel zu Win-PCNC, Mach3, Step4, CNC-Profi, EMC,...
- Einstellbar 1,0-4,0A (RMS) bzw. 1,4A-5,6A (peak) pro Phase
- 20-50V= Volt Motorspannung

Preis: 92,00 Euro

#### 5. LAM DS1076

Identisch zu LAM DS1044, aber max. Motorstrom 8,5A

Preis: 149,00 Euro

→ Sehr informativer Link zu Schrittmotoren und deren Ansteuerung:

[www.schrittmotor-blog.de](http://www.schrittmotor-blog.de)