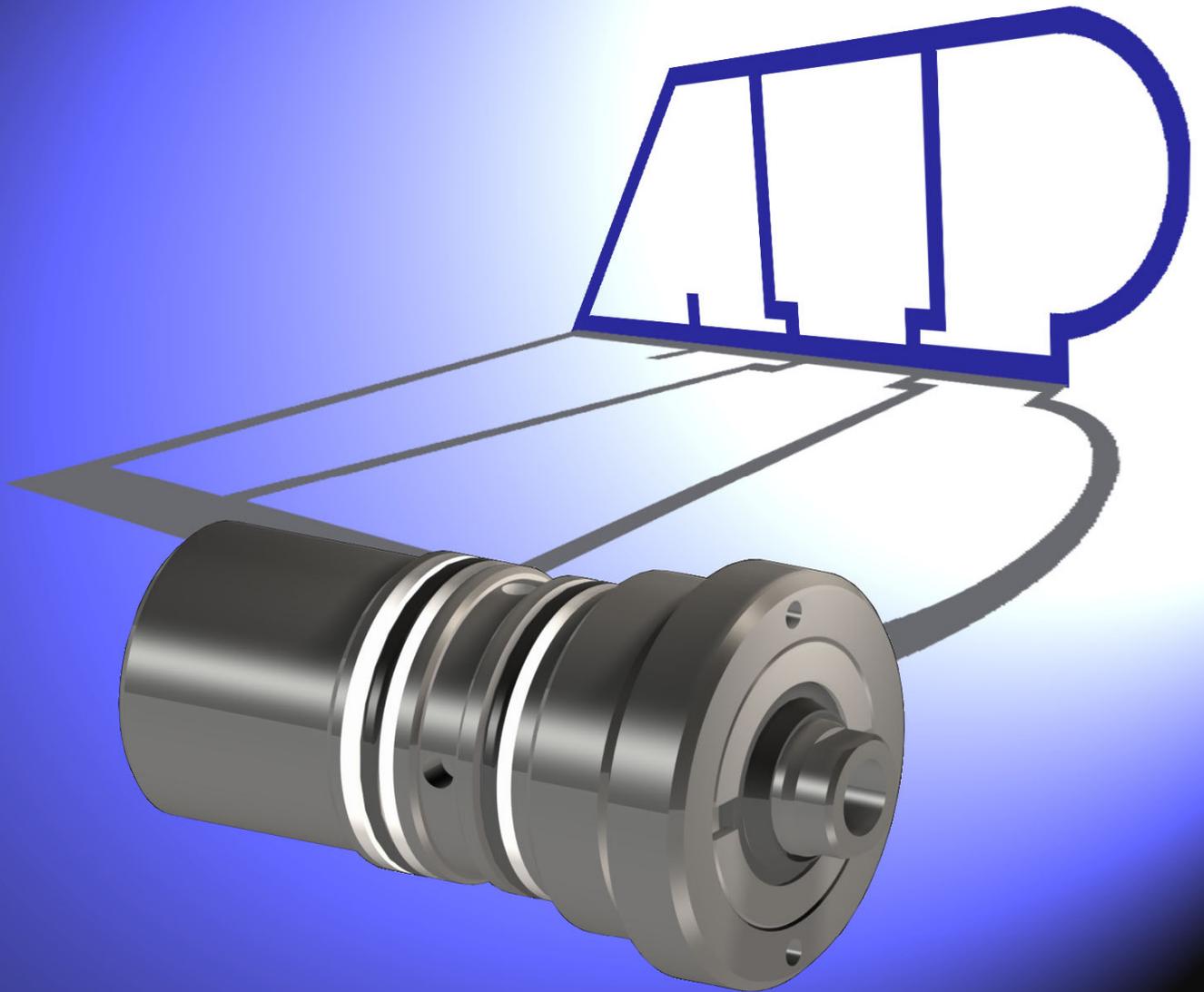


# Einschraubzylinder Baureihe CDDA



# **ATP HYDRAULIK AG** Innovation. Präzision. Perfektion.



**- Engineering**

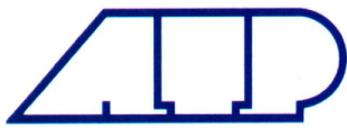
**- Produktion**

**- Kundendienst**

**- Handel**

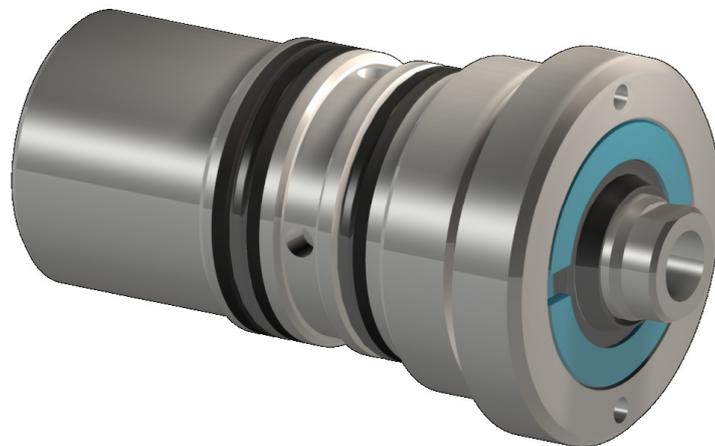
ATP Hydraulik AG  
Aahusweg 8  
CH-6403 Küssnacht

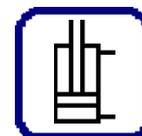
Tel. +41 (0)41 799 49 49  
Fax +41 (0)41 799 49 48  
[info@atphydraulik.ch](mailto:info@atphydraulik.ch)



## Inhaltsverzeichnis

Einführung .....	2
Technische Daten .....	2
Eingesetztes Material .....	2
Einsatzgrenzen .....	2
Hinweis .....	2
Ausführungen der Baureihe CDDA .....	3
Bestellbeispiel .....	3





## Einführung

Der ATP- Einschraubzylinder CDDA ist ein doppeltwirkender Kurzhubzylinder in Rundbauweise. Durch das Aussengewinde ist er einfach in eine bestehende Infrastruktur integrierbar. Der ATP- Einschraubzylinder CDDA ist für den direkten Einbau ohne Verrohrung konzipiert. Seine sehr geringe Grösse macht ihn ideal für kleine Einbauträume.

## Technische Daten

Betriebsdruck	max.	250 bar	(3600 PSI)
Einsatztemperatur		-30° bis 100° C	
Kolbengeschwindigkeit	max.	0.5 m/sec	
Druckmedium		Hydraulikflüssigkeit auf Mineralölbasis	

## Eingesetztes Material

Gehäuse	S355 (St52)
Kolbenstange	20MnV6 geschliffen und hartverchromt
Dichtsystem	NBR, PTFE, PU

## Einsatzgrenzen

Die ATP- Einschraubzylinder CDDA sind als Spannzylinder mit beliebiger Einbaulage konzipiert. Die Hubbegrenzung sollte beim Ausfahren nicht durch das Aufschlagen des Kolbens im Zylinder erfolgen. Querkräfte auf die Kolbenstange sollten vermieden werden.

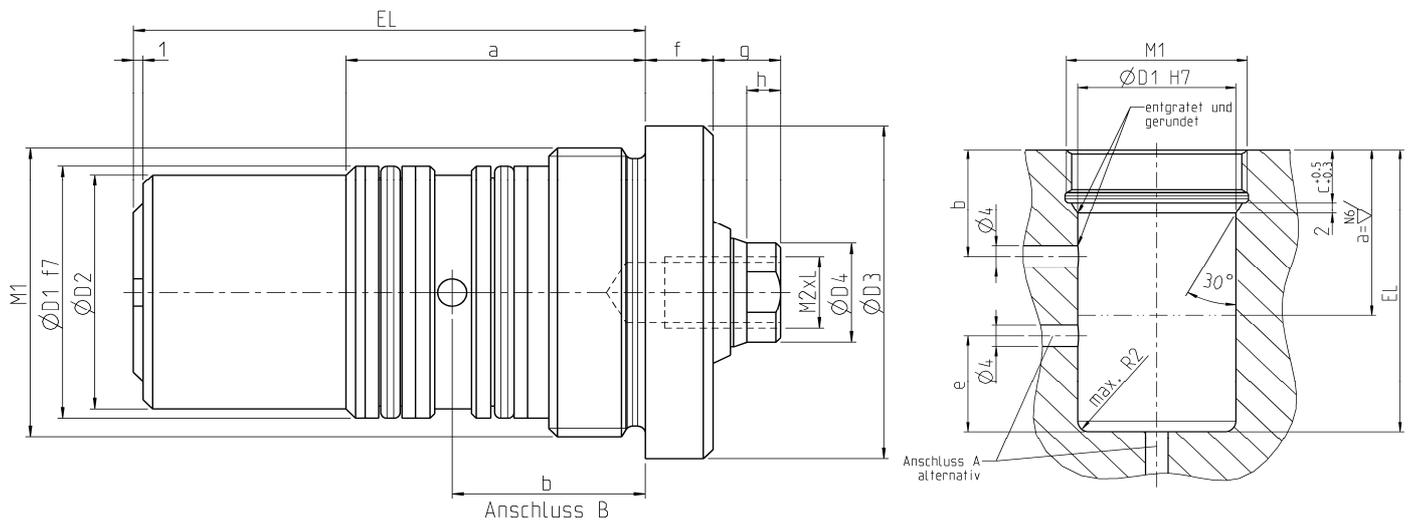
## Hinweis

Beachten Sie bitte beim Einbau und beim Einsatz des ATP- Einschraubzylinders CDDA die allgemeinen Sicherheitsvorschriften.

## Wir sind für Sie da, wir helfen Ihnen gerne,....

... falls Sie einen Hydraulikzylinder wünschen der so nicht im Katalog aufgeführt ist, kontaktieren Sie uns bitte!

## Ausführungen der Baureihe CDDA



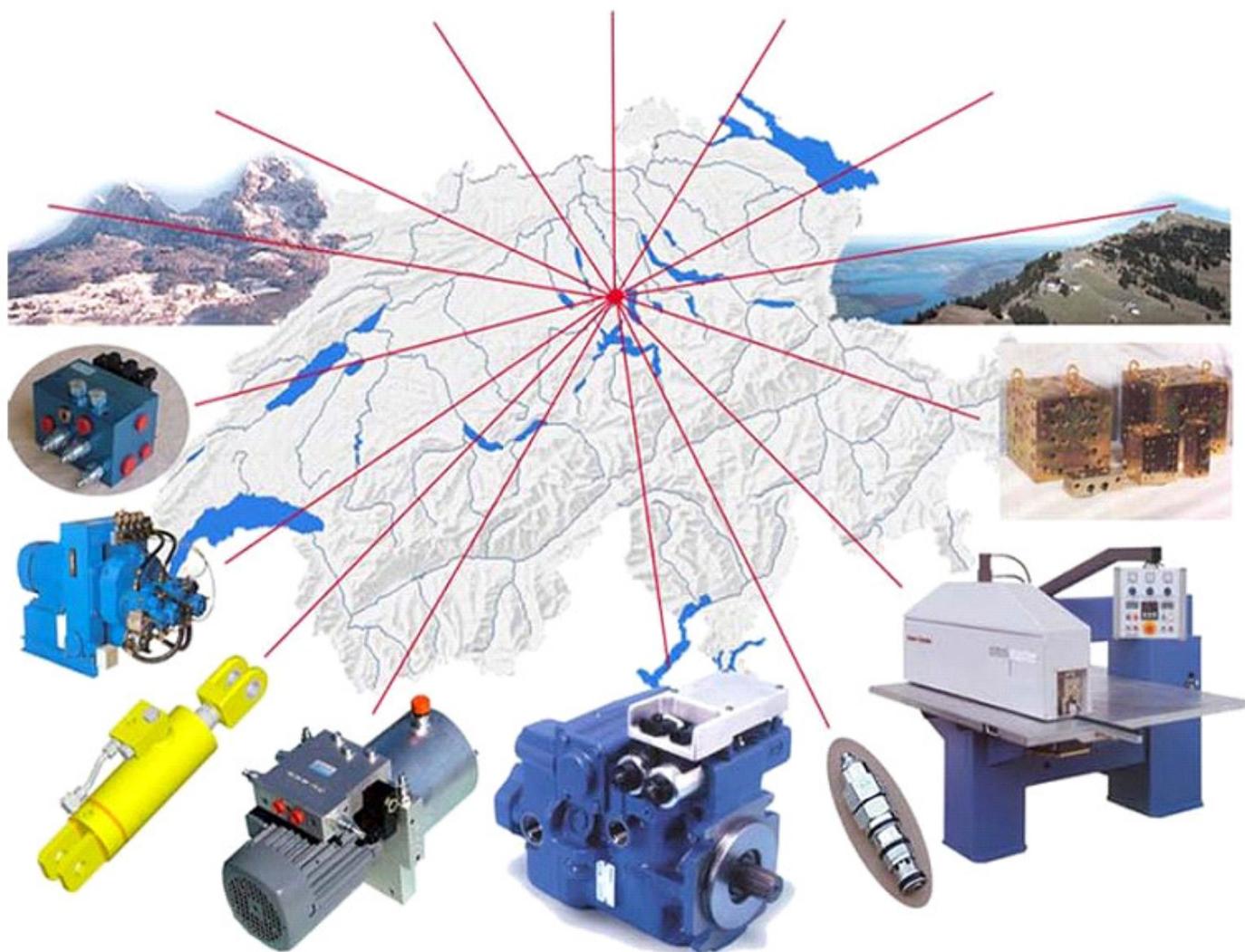
Kolben- $\varnothing$	Stangen- $\varnothing$	Hub	EL	a	b	D1	D2	M1	c	e max.	f	g	h	D4	D3	M2xL	Artikel Nummer
20	12	20	53	31	20	28	26	M32x1.5	10	20	7	7	3.5	11	37	M8x12	840 001 021
25	16	25	65	39	25	35	33	M40x1.5	13	24	10	7	3.5	15	44	M10x15	840 001 022
32	20	32	72	44	27.5	44	42	M50x1.5	15	26	12	10	6	19	54	M12x20	840 001 023
40	25	40	86	47	30.5	55	53	M60x1.5	16	37	14	12	8	24	65	M16x25	840 001 024

### Bestellbeispiel

Bestellbezeichnung:  
(Beispiel)

CDDA-Kolben $\varnothing$ /Stangen $\varnothing$ -Hub  
CDDA-025/016-25

**Innovation. Präzision. Perfektion.**



**- Engineering**

**- Produktion**

**- Kundendienst**

**- Handel**

ATP Hydraulik AG  
Aahusweg 8  
CH-6403 Küssnacht

Tel. +41 (0)41 799 49 49  
Fax +41 (0)41 799 49 48  
[info@atphydraulik.ch](mailto:info@atphydraulik.ch)