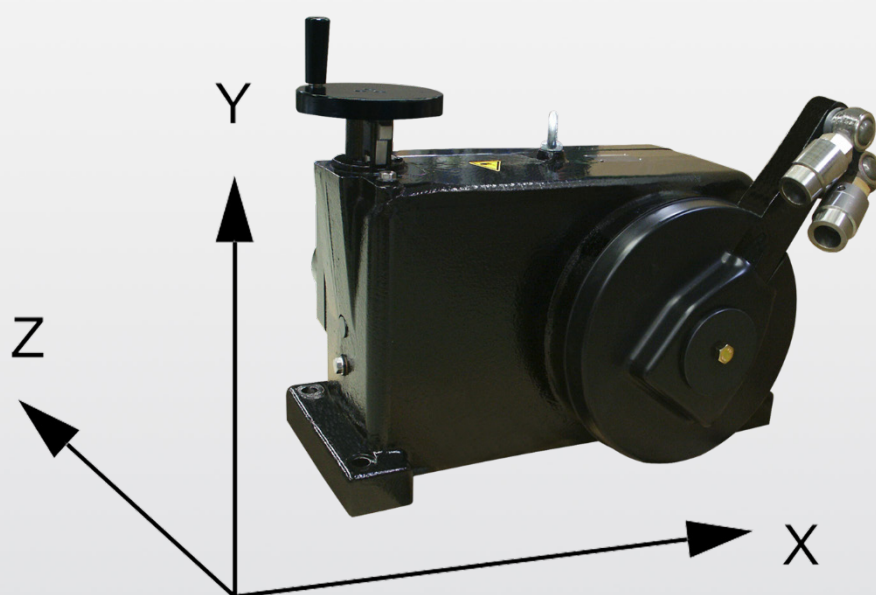


ABB MEASUREMENT & ANALYTICS | DATENBLATT

Adapterplatten

Für kontinuierliche Schwenkantriebe (Contrac)



Stahlplatte inklusive
Befestigungsschrauben zur
mechanischen Adaptierung von
Hebelantrieben an vorhandene
Befestigungsvorrichtungen der
Hebelantriebstypen

Schneller Austausch möglich

Vermeidung zusätzlicher Installationskosten

**Arbeitsebene des Antriebshebels und der Koppelstangen
bleiben unverändert erhalten**

Anwendungsbereich

Bei der Erneuerung oder dem Ersatz von Regelantrieben war es bislang erforderlich, Befestigungsmöglichkeiten für den neu zu montierenden Hebelantrieb zusätzlich zu den bereits vorhandenen Befestigungsvorrichtungen zu installieren.

Abhilfe schafft hier die Verwendung einer Adapterplatte, welche auf die Hebelantriebe abgestimmt ist.

Durch die Nutzung der bereits vorhandenen Befestigungsmöglichkeit ist ein problemloser Austausch alter Hebelantriebe ohne zusätzlichen und vermeidbaren Kostenaufwand möglich.

Für die Konstruktion der Adapterplatten war die Beibehaltung der Koppelstangenmitte von neuem und altem Antrieb maßgeblich.

Höhenausgleich

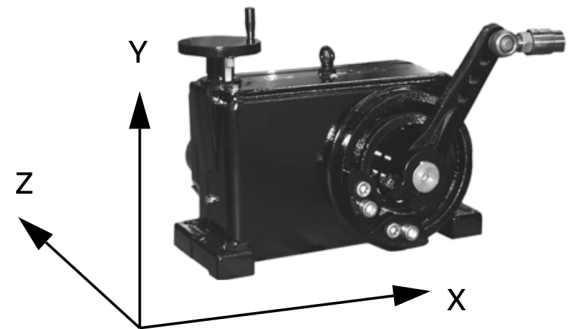


Abbildung 1: Höhenausgleich

Die Adapterplatten gewährleisten, dass die Drehpunktage der Antriebswelle des alten und des neuen Antriebs in X-Richtung und Z Richtung gleichbleiben.

Bei einigen Antrieben entsteht jedoch eine Höhendifferenz in „Y“ Richtung. Eine „+“ Differenz (neuer Antrieb niedriger als alter Antrieb) kann durch zusätzliche Zwischenlage von Distanzelementen entsprechend der Höhendifferenz „H“ ausgeglichen werden. ABB empfiehlt jedoch die Anpassung der Koppelstange zwischen den Kugelgelenken.

Eine „-“ Differenz (neuer Antrieb höher als alter Antrieb) kann nur durch die Anpassung des Gestänges ausgeglichen werden.

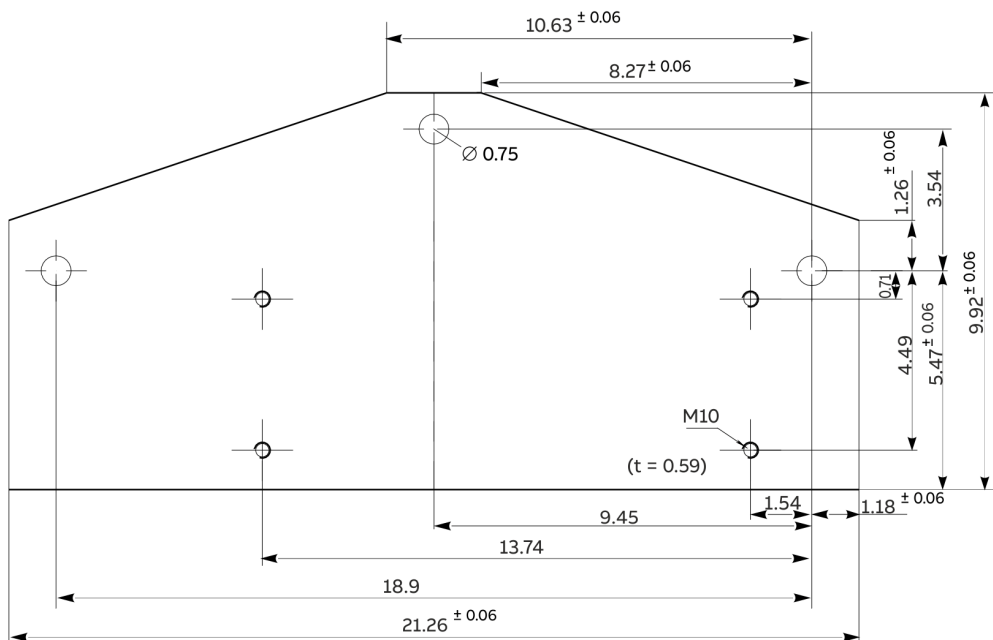
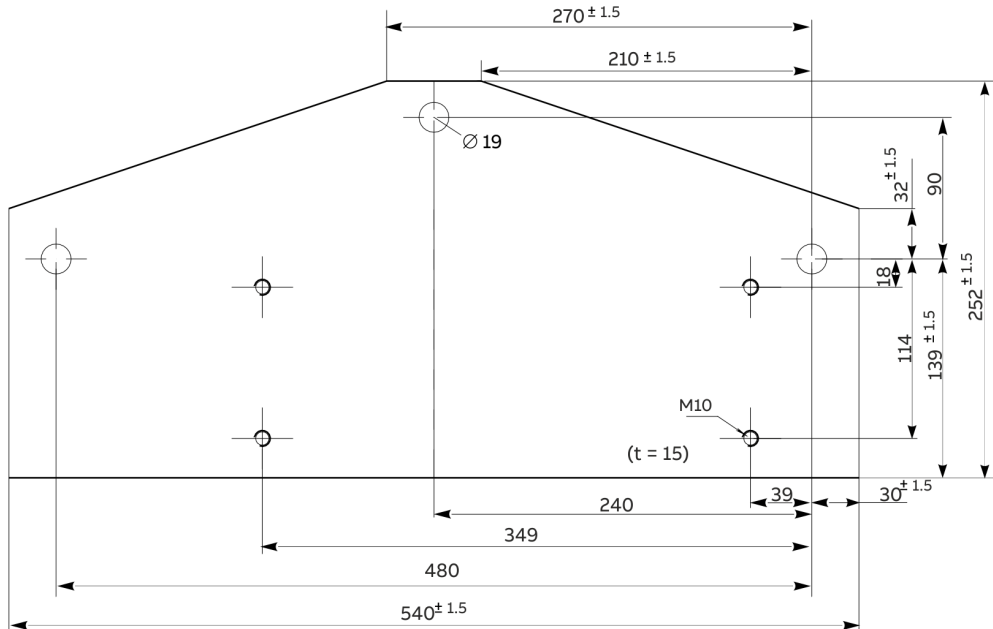
Alter Antrieb	Neuer Antrieb	Adapter- platte	„H“ (Höhendifferenz)
RH8	PME120	AP7	+31 mm (1,22 in)
RH5 / RH10	PME120	AP7	+87 mm (3, 43 in)
RH12 bis 60	RHD(E)250*	AP1	+35 mm (1,38 in)
RH12 bis 60	RHD(E)500 / 800*	AP2	0 mm (0 in)
RH125	RHD(E)1250 / 2500*	AP3	+3 mm (0,12 in)
RH250	RHD(E)1250 / 2500*	AP4	+28 mm (1,1 in)
RH400	RHD(E)4000*	AP5	+23 mm (0,91 in)
RH800	RHD(E)8000*	AP6	-135 mm (-5,31 in)

* Höhenausgleich gilt ebenfalls für entsprechende Antriebe der Baureihen RHA und RHB

Abmessungen

AP1

Abmessungen in mm

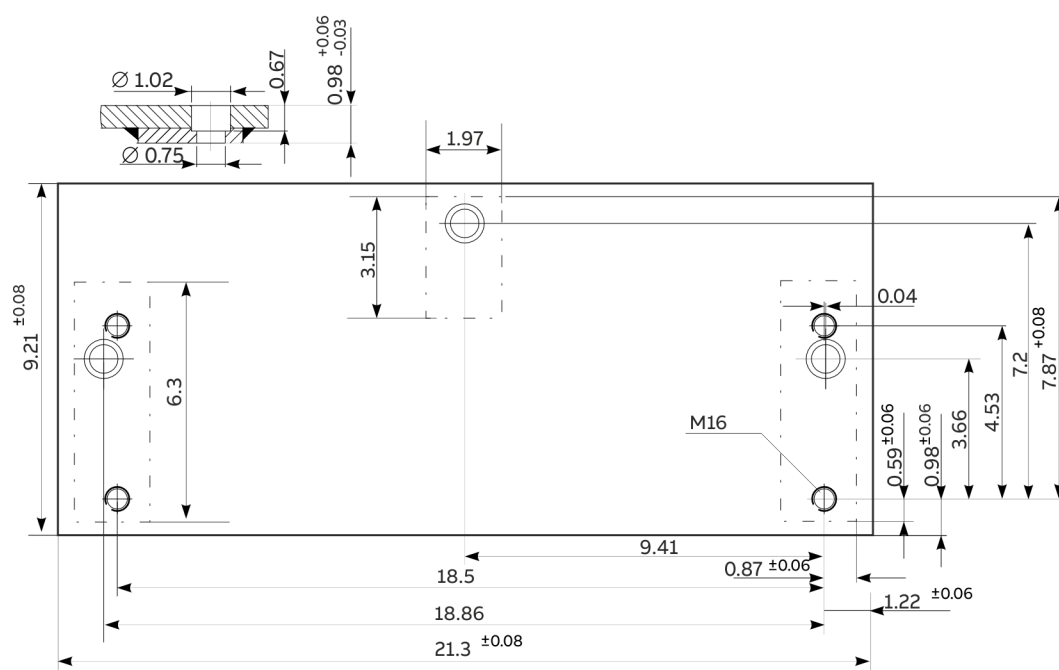
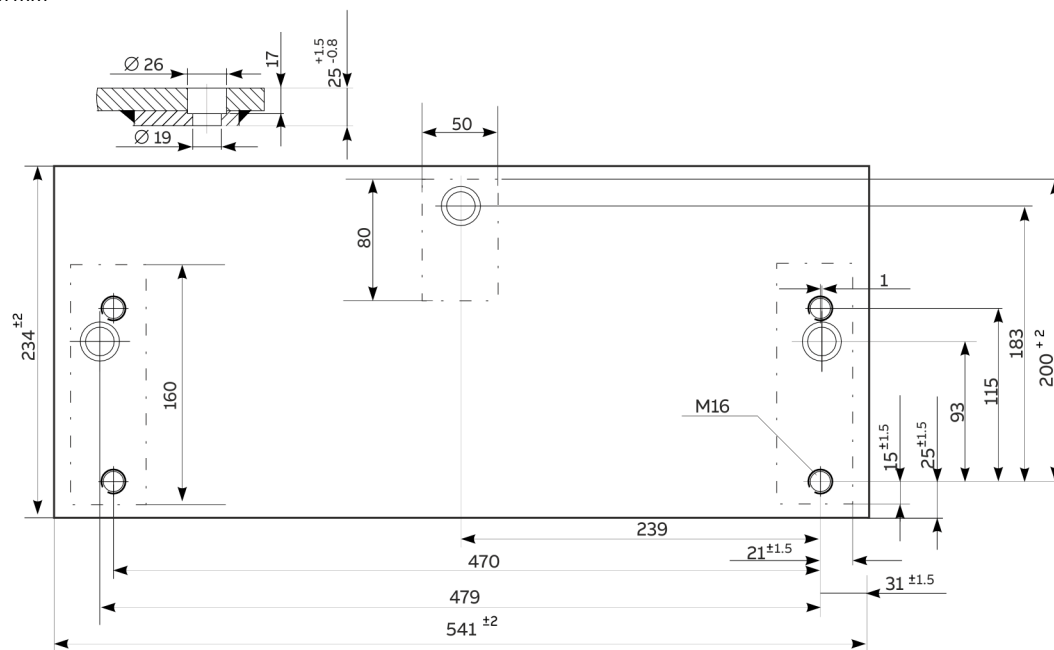


Abmessungen in in

Abbildung 2: Abmessungen AP1

AP2

Abmessungen in mm

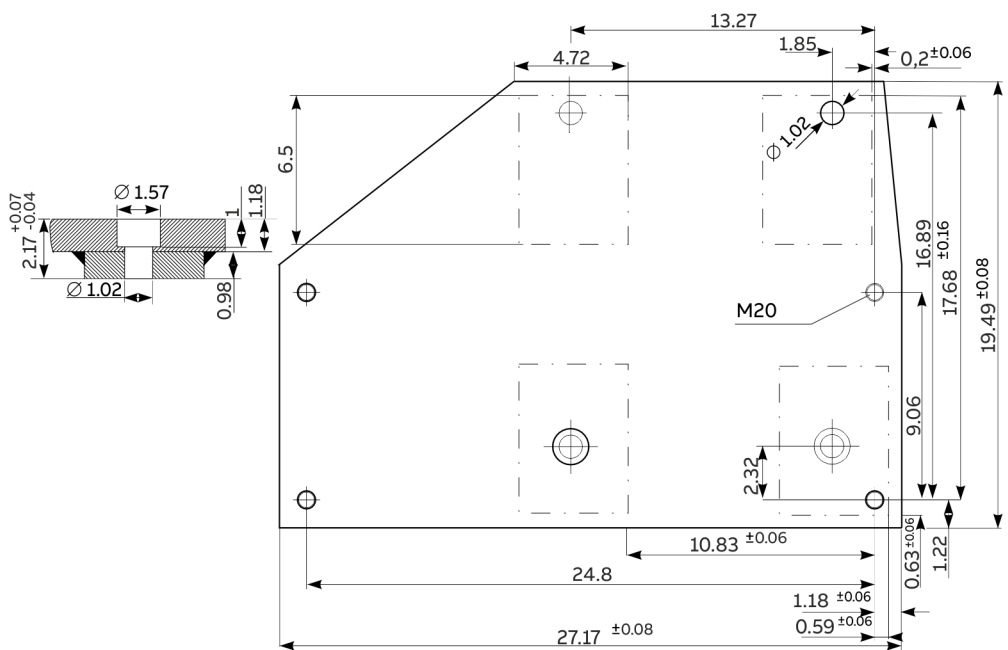
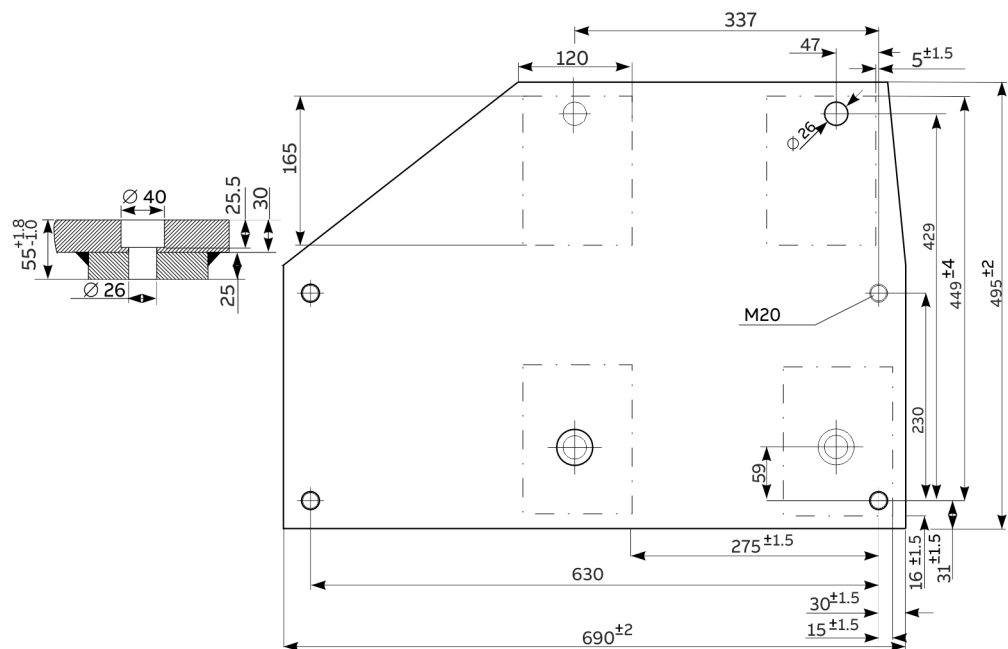


Abmessungen in in

Abbildung 3: Abmessungen AP2

AP4

Abmessungen in mm



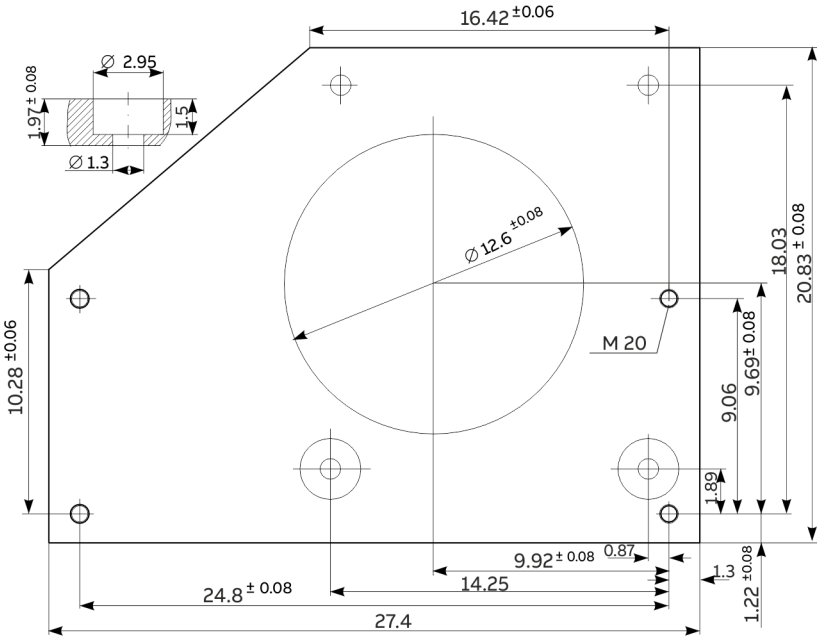
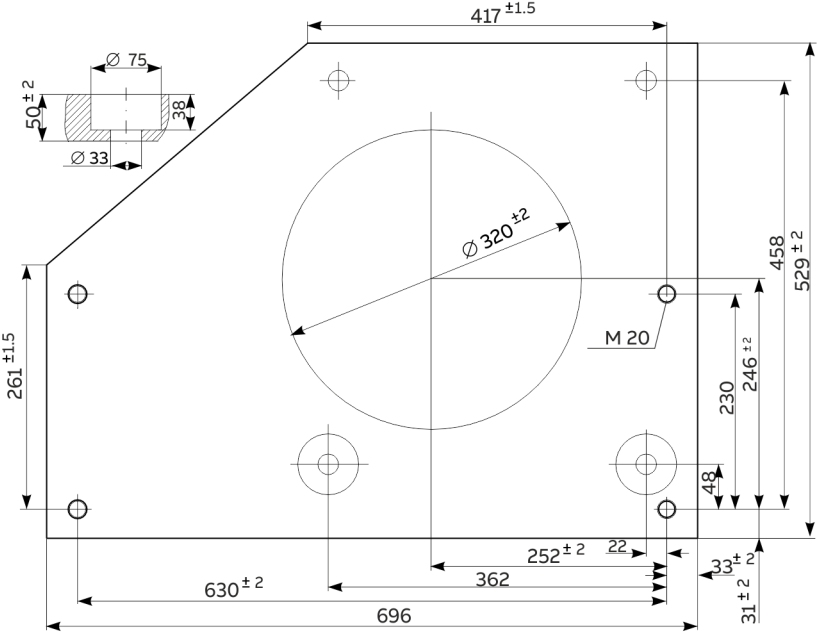
Abmessungen in in

Abbildung 5: Abmessungen AP4

... Abmessungen

AP5

Abmessungen in mm

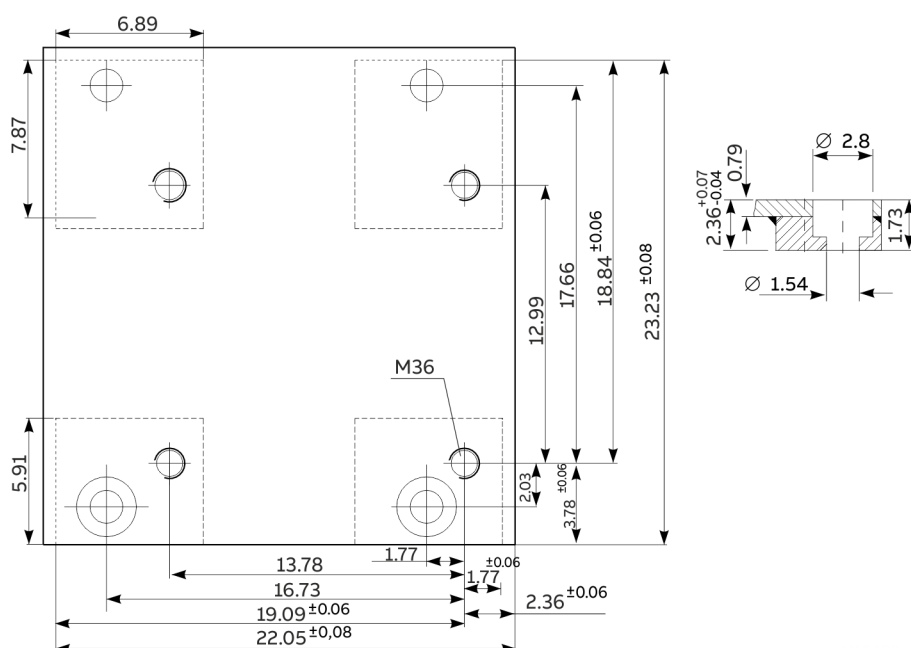
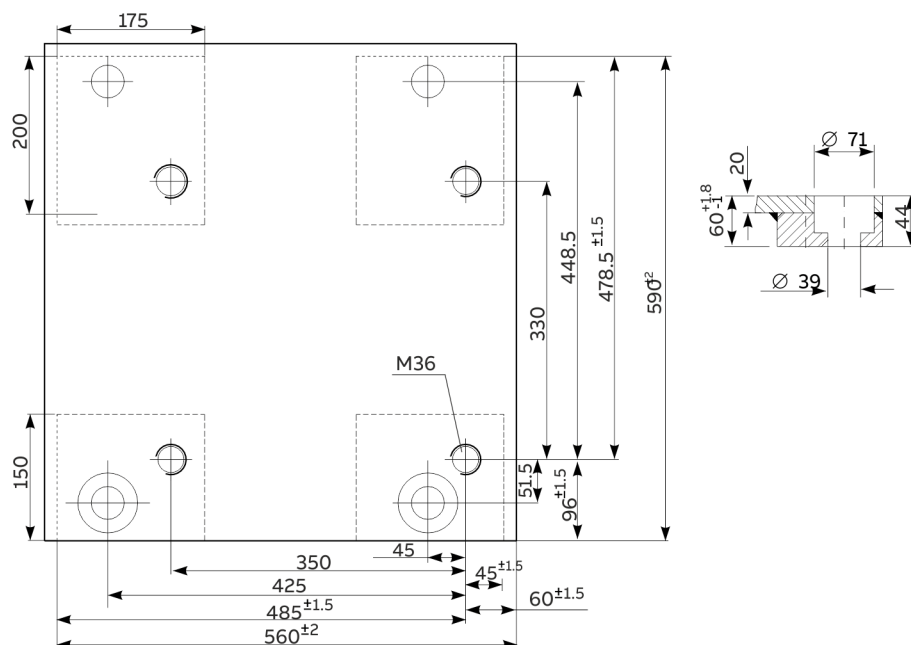


Abmessungen in in

Abbildung 6: Abmessungen AP5

AP6

Abmessungen in mm



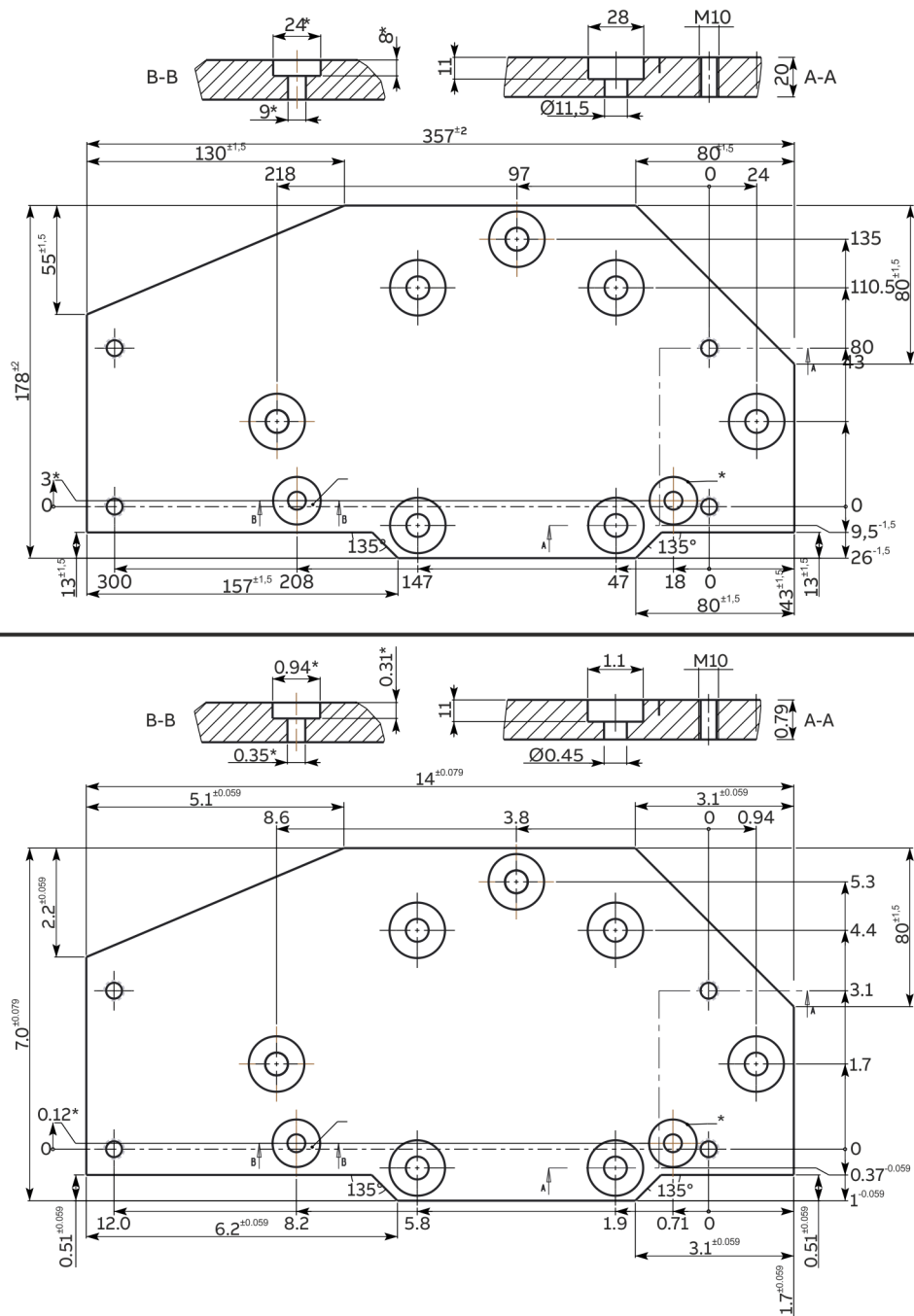
Abmessungen in in

Abbildung 7: Abmessungen AP6

... Abmessungen

AP7

Abmessungen in mm



Abmessungen in in

Abbildung 8: Abmessungen AP7

Bestellinformationen

Beschreibung	Bestellnummer
RHD(E) Adapterplatte für Schwenkantriebe, Typ AP1	789189
RHD(E) Adapterplatte für Schwenkantriebe, Typ AP2	789191
RHD(E) Adapterplatte für Schwenkantriebe, Typ AP3	789193
RHD(E) Adapterplatte für Schwenkantriebe, Typ AP4	789195
RHD(E) Adapterplatte für Schwenkantriebe, Typ AP5	789197
RHD(E) Adapterplatte für Schwenkantriebe, Typ AP6	789199
PME Adapterplatte für Schwenkantriebe, Typ AP7	789450

Vertrieb



Service



ABB Measurement & Analytics

Ihren ABB-Ansprechpartner finden Sie unter:

www.abb.com/contacts

Weitere Produktinformationen finden Sie auf:

www.abb.de/aktorik

Technische Änderungen sowie Inhaltsänderungen dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor.

Bei Bestellungen gelten die vereinbarten detaillierten Angaben. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Themen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwendung des Inhaltes, auch auszugsweise, ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch ABB verboten.