

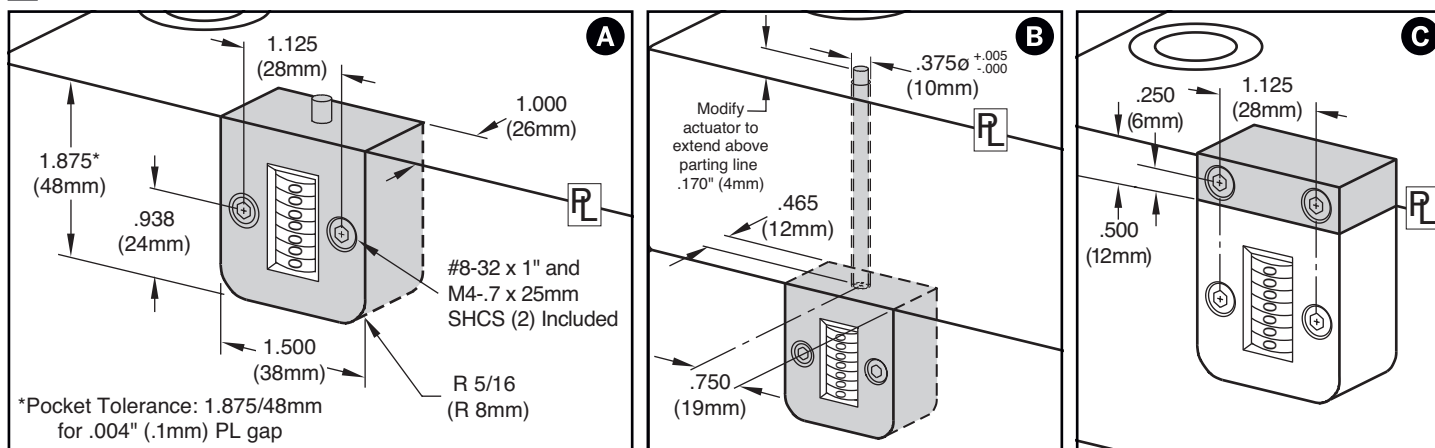
COUNTERVIEW® S-SERIES



Progressive's CounterView positively monitors mold activity, validates process monitoring data, and assists mold maintenance procedures.

- Maximum operating temperatures:
 - 250° F (120° C) Standard CounterView
 - 375° F (190° C) High Temp CounterView
- Counter: Non-resettable mechanical, 7-digit
- Available for installation on the movable or stationary halves and with extensions.
- For heat protection, refer to the Insulators available on pages F-10 and F-11.

M Glass-filled Nylon housing



MOUNTING OPTIONS

Parting Line Mount	A	Parting line mount makes unit easily visible to operator.
Internal Extension Mount	B	Machinable 8" (200mm) included extension rod allows installation in support plate or rail. Available with Standard CounterViews only.
External Mount	C	No pocket machining necessary. Designed specifically for retrofit applications. Order the Parting Line Mount and the CVE-EXT Block as shown below.

Operator Side: Movable Half / B Side



CATALOG NUMBER	VERSION & MOUNTING STYLE
CVPL-B	Standard: Parting Line
CVIN-B	Standard: Internal Extension
CVPLHT-B	High Temp: Parting Line

Screws included.

Operator Side: Stationary Half / A Side



CATALOG NUMBER	VERSION & MOUNTING STYLE
CVPL-A	Standard: Parting Line
CVIN-A	Standard: Internal Extension
CVPLHT-A	High Temp: Parting Line

Screws included.

Note: CounterViews can be ordered pre-set to a specific cycle count. Contact Customer Service for more information.

ACCESSORIES



CATALOG NUMBER	DESCRIPTION
CVE-EXT	External Mounting Block including #8-32 x 1" (2) and M4 x 25mm screws (2)
CVID	ID Plate for CounterView



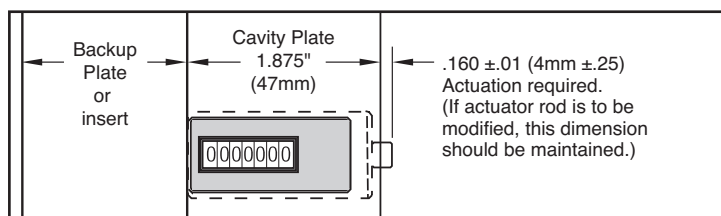
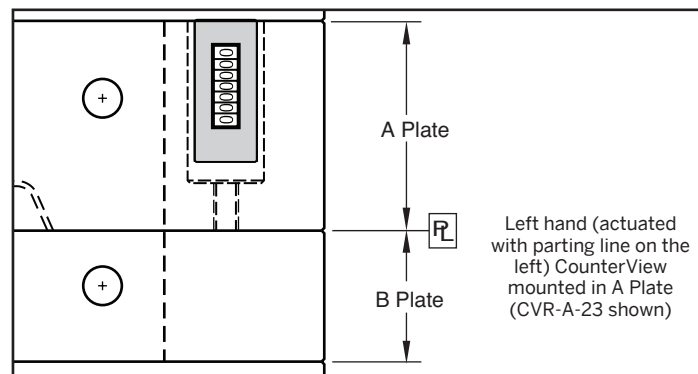
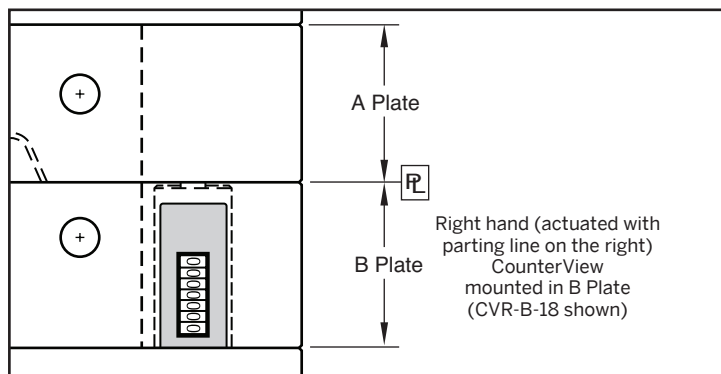
COUNTERVIEW® R-SERIES

Progressive's CounterView positively monitors mold activity, validates process monitoring data, and assists mold maintenance procedure

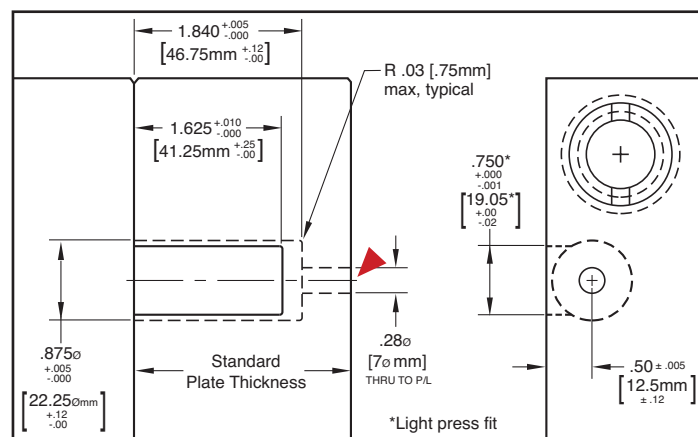
- Maximum operating temperature is 250° F (120° C). For heat protection, refer to the Insulators available on pages F-10 and F-11.
- Counter: Non-resettable mechanical, 7-digit



M Glass-filled Nylon housing



The R-Series CounterView can be installed in the A or B plates with a minimum thickness of 1.875" (47mm). Larger plates utilize a threaded rod (included with each) that is pre-machined to the appropriate length for standard plate thicknesses to provide consistent actuation.



► CAD insertion point

Operator Side: Movable Half / B Side



CATALOG NUMBER	Nominal Plate Thickness
CVR-B-18	1.875
CVR-B-23	2.375
CVR-B-28	2.875
CVR-B-33	3.375
CVR-B-38	3.875
CVR-B-43	4.375
CVR-B-83	8.375

Metric Standard

CATALOG NUMBER	Nominal Plate Thickness
CVR-B-56	56
CVR-B-66	66
CVR-B-76	76
CVR-B-96	96
CVR-B-116	116
CVR-B-196	196

Operator Side: Stationary Half / A Side



CATALOG NUMBER	Nominal Plate Thickness
CVR-A-18	1.875
CVR-A-23	2.375
CVR-A-28	2.875
CVR-A-33	3.375
CVR-A-38	3.875
CVR-A-43	4.375
CVR-A-83	8.375

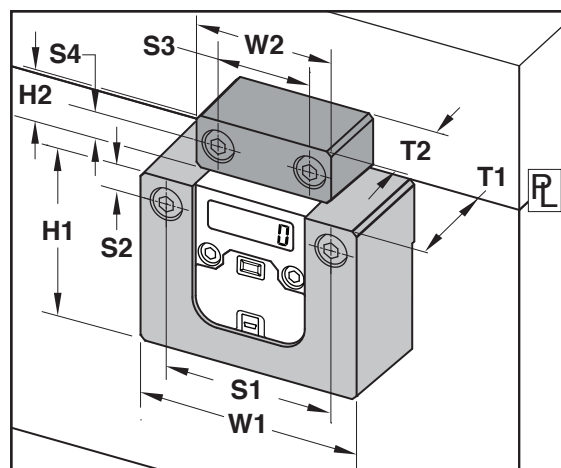
Metric Standard

CATALOG NUMBER	Nominal Plate Thickness
CVR-A-56	56
CVR-A-66	66
CVR-A-76	76
CVR-A-96	96
CVR-A-116	116
CVR-A-196	196

Each R-Series CounterView includes the actuator. All except CVR-B-18 and CVR-A-18 require attachment of the actuator rod to the threaded CounterView unit.

INSULATOR BLOCKS

EXTERNAL MOUNT



Application Guidelines:

- Maximum temperature: 180°C/360°F.
- Installation can be on the cavity or core half of the tool. For use with CVe Live, mount to the stationary half for optimum cable routing.
- The Inch or Metric Insulator Block accepts the screws from the square CounterView sold on page F-8 or the CVe Monitor sold on page F-1.

M Durethan

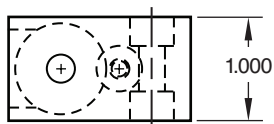
CATALOG NUMBER	DESCRIPTION	H1	W1	T1	S1	S2	H2	W2	T2	S3	S4
CV-BLK	Inch version with screws: (2) 1/4-20 x 1-1/8 (Actuator) (2) 1/4-20 x 1-1/2 (Block)	2.37	3.00	1.37	2.250	.500	.75	2.00	1.00	1.000	.375
CVMM-BLK	Metric version with screws: (2) M6-1.0 x 30 (Actuator) (2) M6-1.0 x 40 (Block)	58.5	78	35	58	13	20	47	25	23	10

INSULATOR BLOCK

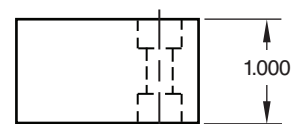
R-SERIES COUNTERVIEW ATTACHMENT BLOCK



CounterView Block



Actuation Block

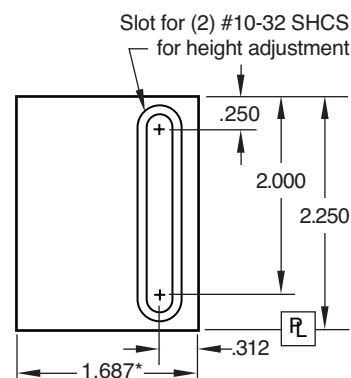
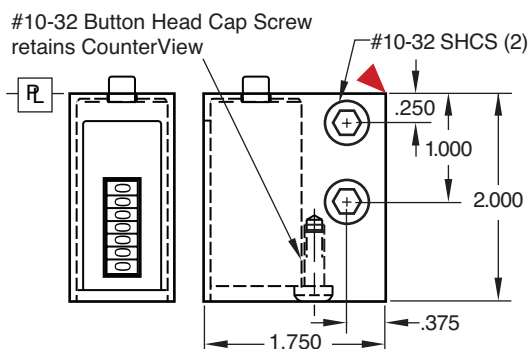


M A36 **S** Black Oxide

CATALOG NUMBER	DESCRIPTION
CVRA-100	CounterView Attachment Block Set

▶ CAD insertion point

The CV Attachment Block set includes both blocks and mounting screws. R-Series CounterViews are sold separately on page F-9.



Note: The width of the Actuation Block is smaller by 1/16" to allow for clearance if the CounterView Block is recessed into the mold.

Betrouwbare Cyclus Teller

Matrijzen zijn zeer waardevolle activa van uw onderneming. Progressive Components 'exclusieve CounterView®' volgt het matrijsgebruik nauwlettend en ondersteunt het plannen van preventief onderhoud om vermijdbare dure problemen tijdens de levensduur van het gereedschap voor te zijn.



Voordelen van het product

De CounterView biedt de volgende voordelen:

- 7-cijferige, niet-terugstelbare mechanische teller
- Helpt bij het opstellen of versterken van preventieve onderhoud programma's met gekwalificeerde proces bewakingssystemen en validatie van handmatig bijgehouden documenten
- Nuttig voor OEM'er en spuitgieter voor consequente cycli-opvolging van matrijzen die off-site produceren.
- Waardevol voor matrijsbouwers voor het waarborgen van de juiste communicatie, zeker wanneer cyclus garanties gegeven worden
- Rechthoekig voor de 100/200 Serie of rond voor de R-serie, verkrijgbaar in inch en metrische maten.

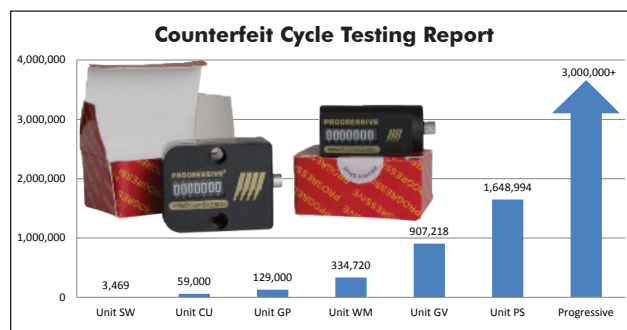
CounterView Vergelijking

Verscheidene 'namaak' cyclus tellers zijn op de markt en naast juridische acties, heeft Progressive deze door een onafhankelijk testbedrijf geëvalueerd. In vergelijking met soortgelijke ontwerpen, blijken de resultaten van Progressive's CounterView véél beter te zijn dan alle anderen. Méér dan 3 miljoen cycli zonder hapering! De volgende grafiek laat duidelijk zien hoe een merk al na slechts 3469



Door een onafhankelijk testinstituut zijn duurzaamheid testen uitgevoerd voor het bepalen van het uitvalpunt van de diverse cyclus tellers. Voor testgegevens, video's en meer, bezoek www.procomps.com/CounterView.

cycli uitvalt; een ander na 59.000 cycli, terwijl weer een ander maar de 1,6 miljoen haalt. Er blijkt dus geen alternatief te zijn voor de enige echte originele cyclus teller op de markt - de CounterView van Progressive Components.



Namaakproducten in rode dozen zijn niet te vergelijken met de prestaties van Progressive's. Accepteer geen vervangers. Specificeer originele Progressive Components.

Betrouwbaarheid

De Progressive CounterViews zijn gemaakt uit hoogwaardige materialen, gemaakt om te werken bij een maximale bedrijfstemperatuur van 120°C.

Daarnaast is Progressive exclusieve URL / serienummer laser geëtst op elke CounterView® voor een veilige opslag van kritische matrijsgegevens:

- Onbeperkte opslag voor CAD-bestanden, stuklijsten (BOM 's), staal-certificaten, etc.
- Toegang voor gebruikers te definiëren en toekenning van rechten
- Veilige opslag op onze servers of uw eigen

Het ProFileCV™ systeem helpt ongemakken en fouten te elimineren, en wordt zonder extra kosten aangeboden bij elk CounterView systeem.

Via locaties in Noord-Amerika, Europa en Azië, en een uitgebreid wereldwijd distributienetwerk van Channel Partners, zijn de Progressive producten, waaronder de CounterView, overal in de wereld verkrijgbaar. Kies voor de toonaangevende leverancier van matrijs monitoringsystemen - Progressive Componenten - en specificeer dit product als een fundamentele 'kilometerteller' op elke matrijs binnen uw matrijzenpark.