

## NORGREN ISO/VDMA Zylinder mit Magnetkolben doppeltwirkend Serie RA/8000/M



- Normzylinder entsprechend ISO 1552, 6431 und VDMA 24562 Teil 1
- Befestigungselemente entsprechend ISO 6431, VDMA 24562 Teil 2 und NFE 49-003-1

### Merkmale

**Serie:** RA/8000/M

**Funktion:** Doppeltwirkend

**Magnetisch:** Ja

**Material Zylinderrohr:** Aluminium anodisiert

**Betriebstemperatur:** -20 / 80 °C

Hersteller ID	Dämpfung	Bohrungsdurchmesser	Hublänge	Anschluss	Betriebsdruck	Artikel
		mm	mm	in	bar	
						13445989
RA/8160/M/1000	Einstellbar	160	1	G3/4	4.5 / 10	11578646
RA/8160/M/1100	Einstellbar	160	1.1	G3/4	4.5 / 10	11578647
RA/8160/M/1200	Einstellbar	160	1.2	G3/4	4.5 / 10	11578648
RA/8160/M/25	Einstellbar	160	25	G3/4	1 / 16	11578659
RA/8160/M/40	Einstellbar	160	40	G3/4	4.5 / 10	11578667
RA/8160/M/50	Einstellbar	160	50	G3/4	1 / 16	11578673
RA/8160/M/80	Einstellbar	160	80	G3/4	1 / 16	11578683
RA/8160/M/100	Einstellbar	160	100	G3/4	1 / 16	11578645
RA/8160/M/125	Einstellbar	160	125	G3/4	1 / 16	11578649
RA/8160/M/140	Einstellbar	160	140	G3/4	4.5 / 10	24203169
RA/8160/M/142	Einstellbar	160	142	G3/4	4.5 / 10	11578650
RA/8160/M/150	Einstellbar	160	150	G3/4	1 / 16	11578651
RA/8160/M/160	Einstellbar	160	160	G3/4	1 / 16	11578652
RA/8160/M/180	Einstellbar	160	180	G3/4	4.5 / 10	11578653
RA/8160/M/185	Einstellbar	160	185	G3/4	4.5 / 10	11578654
RA/8160/M/200	Einstellbar	160	200	G3/4	1 / 16	11578655
RA/8160/M/220	Einstellbar	160	220	G3/4	4.5 / 10	12270121
RA/8160/M/225	Einstellbar	160	225	G3/4	4.5 / 10	11578657
RA/8160/M/230	Einstellbar	160	230	G3/4	4.5 / 10	11578658
RA/8160/M/250	Einstellbar	160	250	G3/4	1 / 16	11578660
RA/8160/M/270	Einstellbar	160	270	G3/4	4.5 / 10	11578661
RA/8160/M/280	Einstellbar	160	280	G3/4	4.5 / 10	11578662
RA/8160/M/300	Einstellbar	160	300	G3/4	1 / 16	11578663
RA/8160/M/320	Einstellbar	160	320	G3/4	1 / 16	11578664
RA/8160/M/330	Einstellbar	160	330	G3/4	4.5 / 10	11578665
RA/8160/M/375	Einstellbar	160	375	G3/4	4.5 / 10	11578666
RA/8160/M/400	Einstellbar	160	400	G3/4	1 / 16	11578668
RA/8160/M/420	Einstellbar	160	420	G3/4	4.5 / 10	11578669
RA/8160/M/450	Einstellbar	160	450	G3/4	4.5 / 10	11578670
RA/8160/M/460	Einstellbar	160	460	G3/4	4.5 / 10	12707250
RA/8160/M/475	Einstellbar	160	475	G3/4	4.5 / 10	11578671
RA/8160/M/480	Einstellbar	160	480	G3/4	4.5 / 10	11578672
RA/8160/M/500	Einstellbar	160	500	G3/4	1 / 16	11578674
RA/8160/M/520	Einstellbar	160	520	G3/4	4.5 / 10	11578675
RA/8160/M/540	Einstellbar	160	540	G3/4	4.5 / 10	11578676
RA/8160/M/600	Einstellbar	160	600	G3/4	4.5 / 10	11578677
RA/8160/M/650	Einstellbar	160	650	G3/4	4.5 / 10	11578678

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/3

Hersteller ID	Dämpfung	Bohrungsdurchmesser	Hublänge	Anschluss	Betriebsdruck	Artikel
		mm	mm	in	bar	
RA/8160/M/675	Einstellbar	160	675	G3/4	4.5 / 10	11578679
RA/8160/M/700	Einstellbar	160	700	G3/4	4.5 / 10	11578680
RA/8160/M/710	Einstellbar	160	710	G3/4	4.5 / 10	11578681
RA/8160/M/750	Einstellbar	160	750	G3/4	4.5 / 10	11578682
RA/8160/M/800	Einstellbar	160	800	G3/4	4.5 / 10	11578684
RA/8160/M/900	Einstellbar	160	900	G3/4	4.5 / 10	11578685
RA/8160/M/975	Einstellbar	160	975	G3/4	4.5 / 10	11578686
RA/8200/M/1000	Einstellbar	200	1	G3/4	4.5 / 10	11576661
RA/8200/M/1100	Einstellbar	200	1.1	G3/4	4.5 / 10	11578729
RA/8200/M/1750	Einstellbar	200	1.75	G3/4	4.5 / 10	11578734
RA/8200/M/2900	Einstellbar	200	2.9	G3/4	4.5 / 10	11578741
RA/8200/M/20	Einstellbar	200	20	G3/4	4.5 / 10	11578735
RA/8200/M/25	Einstellbar	200	25	G3/4	4.5 / 10	11578739
RA/8200/M/50	Einstellbar	200	50	G3/4	1 / 16	11578751
RA/8200/M/64	Einstellbar	200	64	G3/4	4.5 / 10	11578757
RA/8200/M/80	Einstellbar	200	80	G3/4	1 / 16	11578760
RA/8200/M/100	Einstellbar	200	100	G3/4	1 / 16	11578728
RA/8200/M/125	Einstellbar	200	125	G3/4	1 / 16	11578730
RA/8200/M/127	Einstellbar	200	127	G3/4	4.5 / 10	11578731
RA/8200/M/150	Einstellbar	200	150	G3/4	4.5 / 10	11578732
RA/8200/M/160	Einstellbar	200	160	G3/4	1 / 16	11578733
RA/8200/M/200	Einstellbar	200	200	G3/4	1 / 16	11578736
RA/8200/M/225	Einstellbar	200	225	G3/4	4.5 / 10	11578737
RA/8200/M/235	Einstellbar	200	235	G3/4	4.5 / 10	11578738
RA/8200/M/250	Einstellbar	200	250	G3/4	1 / 16	11578740
RA/8200/M/300	Einstellbar	200	300	G3/4	4.5 / 10	12707251
RA/8200/M/320	Einstellbar	200	320	G3/4	1 / 16	11578742
RA/8200/M/330	Einstellbar	200	330	G3/4	4.5 / 10	11578743
RA/8200/M/390/ H/380	Einstellbar	200	380	G3/4	4.5 / 10	11578745
RA/8200/M/385	Einstellbar	200	385	G3/4	4.5 / 10	11578744
RA/8200/M/390	Einstellbar	200	390	G3/4	4.5 / 10	24209321
RA/8200/M/400	Einstellbar	200	400	G3/4	1 / 16	11578746
RA/8200/M/407	Einstellbar	200	407	G3/4	4.5 / 10	11578747
RA/8200/M/410	Einstellbar	200	410	G3/4	4.5 / 10	11578748
RA/8200/M/420	Einstellbar	200	420	G3/4	4.5 / 10	11578749
RA/8200/M/450	Einstellbar	200	450	G3/4	4.5 / 10	12169452
RA/8200/M/475	Einstellbar	200	475	G3/4	4.5 / 10	11578750
RA/8200/M/500	Einstellbar	200	500	G3/4	1 / 16	11578752
RA/8200/M/550	Einstellbar	200	550	G3/4	4.5 / 10	11578753
RA/8200/M/600	Einstellbar	200	600	G3/4	4.5 / 10	11578754
RA/8200/M/610	Einstellbar	200	610	G3/4	4.5 / 10	11578755
RA/8200/M/620	Einstellbar	200	620	G3/4	4.5 / 10	11578756
RA/8200/M/670	Einstellbar	200	670	G3/4	4.5 / 10	24208612
RA/8200/M/700	Einstellbar	200	700	G3/4	4.5 / 10	11578758
RA/8200/M/750	Einstellbar	200	750	G3/4	4.5 / 10	11578759
RA/8200/M/800	Einstellbar	200	800	G3/4	4.5 / 10	11578761
RA/8200/M/975	Einstellbar	200	975	G3/4	4.5 / 10	11578762
RA/8250/M/1950	Einstellbar	250	1.95	G1	4.5 / 10	11578785
RA/8250/M/2100	Einstellbar	250	2.1	G1	4.5 / 10	11578787
RA/8250/M/2400	Einstellbar	250	2.4	G1	4.5 / 10	11578788
RA/8250/M/2650	Einstellbar	250	2.65	G1	4.5 / 10	11578791
RA/8250/M/25	Einstellbar	250	25	G1	4.5 / 10	11578789

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Hersteller ID	Dämpfung	Bohrungsdurchmesser	Hublänge	Anschluss	Betriebsdruck	Artikel
		mm	mm	in	bar	
RA/8250/M/50	Einstellbar	250	50	G1	1 / 16	11578796
RA/8250/M/80	Einstellbar	250	80	G1	1 / 16	11578798
RA/8250/M/100	Einstellbar	250	100	G1	4.5 / 10	11578782
RA/8250/M/125	Einstellbar	250	125	G1	4.5 / 10	11578783
RA/8250/M/160	Einstellbar	250	160	G1	4.5 / 10	11578784
RA/8250/M/200	Einstellbar	250	200	G1	4.5 / 10	11578786
RA/8250/M/250	Einstellbar	250	250	G1	4.5 / 10	11578790
RA/8250/M/300	Einstellbar	250	300	G1	4.5 / 10	11578792
RA/8250/M/320	Einstellbar	250	320	G1	4.5 / 10	11578793
RA/8250/M/350	Einstellbar	250	350	G1	4.5 / 10	11578794
RA/8250/M/400	Einstellbar	250	400	G1	4.5 / 10	11578795
RA/8250/M/500	Einstellbar	250	500	G1	4.5 / 10	11578797
RA/8320/M/25	Einstellbar	320	25	G1	4.5 / 10	11578810
RA/8320/M/50	Einstellbar	320	50	G1	4.5 / 10	11578814
RA/8320/M/80	Einstellbar	320	80	G1	4.5 / 10	11578816
RA/8320/M/100	Einstellbar	320	100	G1	4.5 / 10	11578806
RA/8320/M/125	Einstellbar	320	125	G1	4.5 / 10	11578807
RA/8320/M/160	Einstellbar	320	160	G1	4.5 / 10	11578808
RA/8320/M/200	Einstellbar	320	200	G1	4.5 / 10	11578809
RA/8320/M/250	Einstellbar	320	250	G1	4.5 / 10	11578811
RA/8320/M/320	Einstellbar	320	320	G1	4.5 / 10	11578812
RA/8320/M/400	Einstellbar	320	400	G1	4.5 / 10	11578813
RA/8320/M/500	Einstellbar	320	500	G1	4.5 / 10	11578815
RA/8320/M/900	Einstellbar	320	900	G1	4.5 / 10	11578817

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 3/3