

VONARIS VHV-M

Austria - Vogel & Noot



- Modernes Design
- Hohe Funktionalität
- Fortschrittliche Mittenanschlusstechnologie

VONARIS-M kombiniert modernes Design und Funktionalität gepaart mit Freiheiten in der Planung und Spielraum in der Zusammensetzung – vor allem durch die fortschrittliche Mittenanschlusstechnologie.

Dekorativer Flachheizkörper aus Profil-Stahlrohren 70mm x 11 mm, übereinander angeordnet mit einer Vielzahl an möglichen Bauhöhen sowie hintereinander angeordnet Profil-Stahlrohren 70mm x 11. Diese Typen und Auswahlvielfalt bietet für die Einsatzmöglichkeit der VONARIS Heizkörper eigentlich kaum Grenzen. Ausgeführt als Ventilanschluss 50 mm Rohrabstand unten mittig am Heizkörper.

Heizkörperleistung (W) gemäß EN 442 für die Parameter 75/65/20 °C und 55/45/20 °C. Für eine spezifische Auslegung benutzen Sie bitte unseren Leistungsrechner unter:

https://www.vogelundnoot.com/at/service_and_tools/leistungsumrechner.htm

Wählen Sie im Leistungsrechner das gewünschte Produkt aus und geben Sie in die Anforderungsfelder die gewünschten Temperaturen ein, die Werte werden automatisch berechnet.

Um eine einfachere Auswahl zu gewährleisten, können Sie noch eine Zielwärmeleistung mit einer prozentuellen Abweichung eingeben. Alle Größen in diesem Leistungsbereich werden in der Ergebnisliste Orange hervorgehoben. Die Ergebnisse können Sie sich auch mittels Exportdateien auf Ihren PC speichern oder auch gleich online drucken.

Vonaris VHV-M ist ein Konvektorheizkörper, der aus einer Reihe miteinander verbundener Heizrohren aus Profilstahl mit rechteckigem Querschnitt besteht und sich durch einen höheren Verarbeitungsstandard auszeichnet. Dieses Modell ist mit einem unteren Mittelanschluss ausgestattet. Vonaris VHV-M verfügt über zwei Seitenabdeckungen und eine obere Abdeckung. Die Heizprofile werden horizontal so montiert, dass zwischen ihnen ein Abstand von 2 mm verbleibt, was eine freie Wärmeausdehnung der einzelnen Elemente ermöglicht. Standardausführung des Heizkörpers in weiß RAL 9016. Weitere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich

VONARIS VHV-M

VONARIS Mittenanschlussheizkörper in widerstandspreßgeschweißter Ausführung, bestehend aus:
Horizontale Ausführung mit 1 bis 4 hintereinander und 2 bis 11 übereinander angeordneten, wasserführenden Rechteckstahlrohren.

Normalausführung: Rechteckstahlrohre 70 x 11 x 1,5 mm

Hochdruckausführung: Rechteckstahlrohre 70 x 11 x 2,0 mm

Zwischen den Heizrohren befindet sich ein Spalt von 2 mm, welcher eine erhöhte Korrosionssicherheit garantiert. Die Grundbeschichtung mit Elektrotauchlack nach DIN 55900 Teil 1 bei 165 °C eingebrannt, fertig lackiert mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016 (auf Wunsch in vielen RAL und Sanitärfarben gegen Aufpreis), Einbrennung bei 180 °C Objekttemperatur. Horizontale Ausführung ausgestattet mit fix eingebauter Ventilgarnitur, geeignet für Zweirohr- und Einrohranlagen unter Verwendung eines Einrohrverteilers, mit montiertem Einbauventil und Baustellenkappe.

VONARIS Mittenanschlussheizkörper werden werkseitig generell mit Seitenteilen und oberer Abdeckung ausgeliefert. Horizontale Ausführungen werden zusätzlich mit oberen Abdeckungen ausgestattet. Die Auslieferung der VONARIS Mittenanschlusskonvektoren (bis BH 286 mm), erfolgt standardmäßig ohne Laschen. Die Auslieferung der VONARIS Mittenanschluss Heizwände (BH 358 - 790 mm) erfolgt standardmäßig mit Laschen. Jedem VONARIS Mittenanschlussheizkörper wird ein Blindstopfen und drehbarer Entlüftungsstopfen werkseitig eingedichtet. VONARIS Mittenanschlussheizkörper entsprechen den ehemaligen BAGUV-Richtlinien, Leistungen nach DIN EN 442, dreifach verpackt (Kartonage, Kantenschutz und Schrumpffolie).

Anschlüsse horizontale Ausführung: 2 x G 3/4 A.G. unten in Heizkörpermitte. Die Typen VHV-M 20, VHV-M 22, VHV-M 34 und VHV-M 46 ohne Laschen sind drehbar und können wahlweise so angeschlossen werden, dass das Ventil rechts oder links sitzt.

Typ:

Bauhöhe [mm]:

Baulänge [mm]:

Leistung [Watt]:

Druck [bar]: Stück:

Farbe:

Horizontale Ausführung:

Ventil rechts oder links:

Etim Class		EC011023 - Röhrenheizkörper
Factor K		1.866, 10.083, 10.106, 10.13, 10.133 ... 9.818, 9.822, 9.861, 9.96, 9.992
Item weight	Kilogramm (kg)	10.026, 10.295, 10.65, 100.896, 102.124 ... 94.512, 98.02, 99.09, 99.52, 99.726
Höhe	Millimeter (mm)	140, 210, 280, 360, 430, 500, 570, 650, 790
Tiefe	Millimeter (mm)	175, 257, 68, 93
Länge	Millimeter (mm)	1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 500, 600, 700, 800, 900
Wasserinhalt	Liter (l)	1.67, 10.101, 10.656, 10.864, 10.872 ... 9.768, 9.776, 9.966, 9.98, 9.99
Max. Arbeitsdruck	Bar (bar)	500
Wärmeabgabe nach EN 442 20 °C - 75/65	Watt (W)	1000, 1003, 1005, 1014, 1017 ... 975, 984, 990, 992, 995
n-Heizkörperexponent		1.2573, 1.2622, 1.2671, 1.272, 1.2755 ... 1.3515, 1.357, 1.362, 1.3742, 1.41

F8811036050100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811036060100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811036070100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811036080100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811036090100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811036100100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811036110100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811036120100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811036130100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811036140100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811036160100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811036180100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811036200100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811036220100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811036240100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043050100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043060100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043070100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043080100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043090100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043100100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043110100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043120100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043130100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043140100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043160100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043180100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043200100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043220100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811043240100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811050050100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811050060100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811050070100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811050080100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811050090100M0	VN-VONARIS-M waagrecht

F8811050100100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811050110100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811050120100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811050130100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811050140100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811050160100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811050180100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811050200100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811050220100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811050240100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057050100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057060100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057070100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057080100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057090100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057100100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057110100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057120100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057130100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057140100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057160100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057180100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057200100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057220100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811057240100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065050100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065060100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065070100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065080100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065090100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065100100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065110100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065120100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065130100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065140100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065160100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065180100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065200100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065220100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811065240100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811079050100M0	VN-VONARIS-M waagrecht

F8811079060100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811079070100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811079080100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811079090100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811079100100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811079110100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811079120100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811079130100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811079140100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811079160100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811079180100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811079200100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811079220100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8811079240100M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820036240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820043050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820043060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820043070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820043080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820043090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820043100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820043110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820043120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820043130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820043140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820043160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820043180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht

F8820043200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820043220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820043240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820050240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820057240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820065050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820065060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820065070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820065080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820065090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820065100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820065110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820065120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht

F8820065130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820065140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820065160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820065180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820065200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820065220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820065240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8820079240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822021240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822028050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822028060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822028070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822028080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht

F8822028090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822028100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822028110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822028120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822028130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822028140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822028160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822028180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822028200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822028220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822028240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822036240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822043240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht

F8822050050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822050060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822050070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822050080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822050090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822050100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822050110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822050120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822050130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822050140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822050160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822050180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822050200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822050220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822050240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822057240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822065050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822065060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822065070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822065080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822065090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822065100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822065110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822065120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822065130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822065140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822065160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht

F8822065180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822065200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822065220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822065240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8822079240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834014240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834021050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834021060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834021070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834021080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834021090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834021100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834021110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht

F8834021120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834021130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834021140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834021160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834021180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834021200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834021220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834021240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8834028240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846014240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846021050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846021060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846021070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht

F8846021080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846021090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846021100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846021110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846021120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846021130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846021140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846021160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846021180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846021200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846021220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846021240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028050110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028060110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028070110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028080110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028090110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028100110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028110110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028120110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028130110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028140110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028160110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028180110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028200110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028220110M0	VN-VONARIS-M waagrecht
F8846028240110M0	VN-VONARIS-M waagrecht