



VOLZ GRUPPE Gerade Aufschraubverschraubung GAIV / XGAIV - R Edelstahl 316Ti

- Gerade Aufschraubverschraubung
- Aufschraubgewinde: Whitworth-Rohrgewinde zyl. (BSPP)
- L- und S-Reihe
- Komplett (GAIV) oder ohne Mutter und Schneidring (XGAIV)
- Edelstahl 1.4571 (316Ti)

Merkmale

Serie: GAIV-R

Material: Edelstahl 316 Ti [1.4571]

Einstellbar: Nein

Anschluss 1: Schneidringanschluss

Anschluss 2: Innengewinde

Bezeichnung	Hersteller ID	Anschlussmaß 1	Anschlussmaß 2	Nennndruck	Artikel
GAI04LLR1/8	GAIV 04LL R1/8	4LL - M8x1.0	1/8" BSP zyl.	PN100	14315087
GAI06LR1/2	GAIV 06L R1/2	6L - M12x1.5	1/2" BSP zyl.	PN315	14307916
GAI06LR1/4	GAIV 06L R1/4	6L - M12x1.5	1/4" BSP zyl.	PN315	14308067
GAI06LR1/8	GAIV 06L R1/8	6L - M12x1.5	1/8" BSP zyl.	PN315	14309611
GAI06LR3/8	GAIV 06L R3/8	6L - M12x1.5	3/8" BSP zyl.	PN315	14307920
GAI06SR1/2	GAIV 06S R1/2	6S - M14x1.5	1/2" BSP zyl.	PN400	14452969
GAI06SR1/4	GAIV 06S R1/4	6S - M14x1.5	1/4" BSP zyl.	PN400	14308766
GAI06SR1/8	GAIV 06S R1/8	6S - M14x1.5	1/8" BSP zyl.	PN400	14315092
GAI06SR3/8	GAIV 06S R3/8	6S - M14x1.5	3/8" BSP zyl.	PN400	14452970
GAI08LR1/2	GAIV 08L R1/2	8L - M14x1.5	1/2" BSP zyl.	PN315	14307928
GAI08LR1/4	GAIV 08L R1/4	8L - M14x1.5	1/4" BSP zyl.	PN315	14309644
GAI08LR1/8	GAIV 08L R1/8	8L - M14x1.5	1/8" BSP zyl.	PN315	14307932
GAI08LR3/8	GAIV 08L R3/8	8L - M14x1.5	3/8" BSP zyl.	PN315	14309670
GAI08SR1/2	GAIV 08S R1/2	8S - M16x1.5	1/2" BSP zyl.	PN400	14452971
GAI08SR1/4	GAIV 08S R1/4	8S - M16x1.5	1/4" BSP zyl.	PN400	14308763
GAI08SR1/8	GAIV 08S R1/8	8S - M16x1.5	1/8" BSP zyl.	PN400	14315093
GAI08SR3/8	GAIV 08S R3/8	8S - M16x1.5	3/8" BSP zyl.	PN400	14307940
GAI10LR1/2	GAIV 10L R1/2	10L - M16x1.5	1/2" BSP zyl.	PN315	14307930
GAI10LR1/4	GAIV 10L R1/4	10L - M16x1.5	1/4" BSP zyl.	PN315	14307642
GAI10LR1/8	GAIV 10L R1/8	10L - M16x1.5	1/8" BSP zyl.	PN315	14315088
GAI10LR3/8	GAIV 10L R3/8	10L - M16x1.5	3/8" BSP zyl.	PN315	14308789
GAI10SR1/2	GAIV 10S R1/2	10S - M18x1.5	1/2" BSP zyl.	PN400	14307959
GAI10SR1/4	GAIV 10S R1/4	10S - M18x1.5	1/4" BSP zyl.	PN400	14307960
GAI10SR3/8	GAIV 10S R3/8	10S - M18x1.5	3/8" BSP zyl.	PN400	14308725
GAI12LR1/2	GAIV 12L R1/2	12L - M18x1.5	1/2" BSP zyl.	PN315	14308008
GAI12LR1/4	GAIV 12L R1/4	12L - M18x1.5	1/4" BSP zyl.	PN315	14307974
GAI12LR3/4	GAIV 12L R3/4	12L - M18x1.5	3/4" BSP zyl.	PN315	14315089
GAI12LR3/8	GAIV 12L R3/8	12L - M18x1.5	3/8" BSP zyl.	PN315	14309753
GAI12SR1/2	GAIV 12S R1/2	12S - M20x1.5	1/2" BSP zyl.	PN400	14309763
GAI12SR1/4	GAIV 12S R1/4	12S - M20x1.5	1/4" BSP zyl.	PN400	14307984
GAI12SR3/8	GAIV 12S R3/8	12S - M20x1.5	3/8" BSP zyl.	PN400	14309765
GAI14SR1/2	GAIV 14S R1/2	14S - M22x1.5	1/2" BSP zyl.	PN400	14309780
GAI14SR3/8	GAIV 14S R3/8	14S - M22x1.5	3/8" BSP zyl.	PN400	14452972
GAI15LR1/2	GAIV 15L R1/2	15L - M22x1.5	1/2" BSP zyl.	PN315	14308119
GAI15LR3/4	GAIV 15L R3/4	15L - M22x1.5	3/4" BSP zyl.	PN315	14452973
GAI15LR3/8	GAIV 15L R3/8	15L - M22x1.5	3/8" BSP zyl.	PN315	14307998

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

Bezeichnung	Hersteller ID	Anschlussmaß 1	Anschlussmaß 2	Nenndruck	Artikel
GAI16SR1/2	GAIV 16S R1/2	16S - M24x1.5	1/2" BSP zyl.	PN400	14309792
GAI16SR3/4	GAIV 16S R3/4	16S - M24x1.5	3/4" BSP zyl.	PN315	14315094
GAI16SR3/8	GAIV 16S R3/8	16S - M24x1.5	3/8" BSP zyl.	PN400	14308004
GAI18LR1/2	GAIV 18L R1/2	18L - M26x1.5	1/2" BSP zyl.	PN315	14309802
GAI18LR3/4	GAIV 18L R3/4	18L - M26x1.5	3/4" BSP zyl.	PN160	14315090
GAI18LR3/8	GAIV 18L R3/8	18L - M26x1.5	3/8" BSP zyl.	PN315	14308012
GAI20SR1/2	GAIV 20S R1/2	20S - M30x2.0	1/2" BSP zyl.	PN315	14308016
GAI20SR3/4	GAIV 20S R3/4	20S - M30x2.0	3/4" BSP zyl.	PN315	14317690
GAI22LR1/2	GAIV 22L R1/2	22L - M30x2.0	1/2" BSP zyl.	PN160	14308025
GAI22LR3/4	GAIV 22L R3/4	22L - M30x2.0	3/4" BSP zyl.	PN160	14307241
GAI25SR1	GAIV 25S R1	25S - M36x2.0	1" BSP zyl.	PN315	14308387
GAI25SR3/4	GAIV 25S R3/4	25S - M36x2.0	3/4" BSP zyl.	PN315	14315095
GAI28LR1	GAIV 28L R1	28L - M36x2.0	1" BSP zyl.	PN160	14306793
GAI30SR1.1/4	GAIV 30S R1.1/4	30S - M42x2.0	1.1/4" BSP zyl.	PN315	14309827
GAI30SR1	GAIV 30S R1	30S - M42x2.0	1" BSP zyl.	PN315	14315096
GAI35LR1.1/4	GAIV 35L R1.1/4	35L - M45x2.0	1.1/4" BSP zyl.	PN160	14309837
GAI35LR1	GAIV 35L R1	35L - M45x2.0	1" BSP zyl.	PN160	14315091
GAI38SR1.1/2	GAIV 38S R1.1/2	38S - M52x2.0	1.1/2" BSP zyl.	PN250	14309841
GAI38SR1	GAIV 38S R1	38S - M52x2.0	1" BSP zyl.	PN315	14315097
GAI42LR1.1/2	GAIV 42L R1.1/2	42L - M52x2.0	1.1/2" BSP zyl.	PN160	14307312
GAI04LLR1/8 -m+d	XGAIV 04LL R1/8	4LL - M8x1.0	1/8" BSP zyl.	PN100	14315077
GAI06LR1/2 -m+d	XGAIV 06L R1/2	6L - M12x1.5	1/2" BSP zyl.	PN315	14312324
GAI06LR1/4 -m+d	XGAIV 06L R1/4	6L - M12x1.5	1/4" BSP zyl.	PN315	14312331
GAI06LR1/8 -m+d	XGAIV 06L R1/8	6L - M12x1.5	1/8" BSP zyl.	PN315	14312333
GAI06LR3/8 -m+d	XGAIV 06L R3/8	6L - M12x1.5	3/8" BSP zyl.	PN315	14312336
GAI06SR1/2 -m+d	XGAIV 06S R1/2	6S - M14x1.5	1/2" BSP zyl.	PN400	14453460
GAI06SR1/4 -m+d	XGAIV 06S R1/4	6S - M14x1.5	1/4" BSP zyl.	PN400	14312344
GAI06SR1/8 -m+d	XGAIV 06S R1/8	6S - M14x1.5	1/8" BSP zyl.	PN400	14315081
GAI06SR3/8 -m+d	XGAIV 06S R3/8	6S - M14x1.5	3/8" BSP zyl.	PN400	14453461
GAI08LR1/2 -m+d	XGAIV 08L R1/2	8L - M14x1.5	1/2" BSP zyl.	PN315	14312352
GAI08LR1/4 -m+d	XGAIV 08L R1/4	8L - M14x1.5	1/4" BSP zyl.	PN315	14312358
GAI08LR1/8 -m+d	XGAIV 08L R1/8	8L - M14x1.5	1/8" BSP zyl.	PN315	14312362
GAI08LR3/8 -m+d	XGAIV 08L R3/8	8L - M14x1.5	3/8" BSP zyl.	PN315	14312368
GAI08SR1/2 -m+d	XGAIV 08S R1/2	8S - M16x1.5	1/2" BSP zyl.	PN400	14453462
GAI08SR1/4 -m+d	XGAIV 08S R1/4	8S - M16x1.5	1/4" BSP zyl.	PN400	14312377
GAI08SR1/8 -m+d	XGAIV 08S R1/8	8S - M16x1.5	1/8" BSP zyl.	PN400	14315082
GAI08SR3/8 -m+d	XGAIV 08S R3/8	8S - M16x1.5	3/8" BSP zyl.	PN400	14312379
GAI10LR1/2 -m+d	XGAIV 10L R1/2	10L - M16x1.5	1/2" BSP zyl.	PN315	14308385
GAI10LR1/4 -m+d	XGAIV 10L R1/4	10L - M16x1.5	1/4" BSP zyl.	PN315	14307257
GAI10LR1/8 -m+d	XGAIV 10L R1/8	10L - M16x1.5	1/8" BSP zyl.	PN315	14315078
GAI10LR3/8 -m+d	XGAIV 10L R3/8	10L - M16x1.5	3/8" BSP zyl.	PN315	14312387
GAI10SR1/2 -m+d	XGAIV 10S R1/2	10S - M18x1.5	1/2" BSP zyl.	PN400	14312399
GAI10SR1/4 -m+d	XGAIV 10S R1/4	10S - M18x1.5	1/4" BSP zyl.	PN400	14311809
GAI10SR3/8 -m+d	XGAIV 10S R3/8	10S - M18x1.5	3/8" BSP zyl.	PN400	14312405
GAI12LR1/2 -m+d	XGAIV 12L R1/2	12L - M18x1.5	1/2" BSP zyl.	PN315	14306719
GAI12LR1/4 -m+d	XGAIV 12L R1/4	12L - M18x1.5	1/4" BSP zyl.	PN315	14312419
GAI12LR3/4 -m+d	XGAIV 12L R3/4	12L - M18x1.5	3/4" BSP zyl.	PN315	14315079
GAI12LR3/8 -m+d	XGAIV 12L R3/8	12L - M18x1.5	3/8" BSP zyl.	PN315	14308216
GAI12SR1/2 -m+d	XGAIV 12S R1/2	12S - M20x1.5	1/2" BSP zyl.	PN400	14312425
GAI12SR1/4 -m+d	XGAIV 12S R1/4	12S - M20x1.5	1/4" BSP zyl.	PN400	14312427
GAI12SR3/8 -m+d	XGAIV 12S R3/8	12S - M20x1.5	3/8" BSP zyl.	PN400	14312429
GAI14SR1/2 -m+d	XGAIV 14S R1/2	14S - M22x1.5	1/2" BSP zyl.	PN400	14312442
GAI14SR3/8 -m+d	XGAIV 14S R3/8	14S - M22x1.5	3/8" BSP zyl.	PN400	14453463

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 2/3

Bezeichnung	Hersteller ID	Anschlussmaß 1	Anschlussmaß 2	Nenndruck	Artikel
GAI15LR1/2 -m+d	XGAIV 15L R1/2	15L - M22x1.5	1/2" BSP zyl.	PN315	14307136
GAI15LR3/4 -m+d	XGAIV 15L R3/4	15L - M22x1.5	3/4" BSP zyl.	PN315	14453464
GAI15LR3/8 -m+d	XGAIV 15L R3/8	15L - M22x1.5	3/8" BSP zyl.	PN315	14312451
GAI16SR1/2 -m+d	XGAIV 16S R1/2	16S - M24x1.5	1/2" BSP zyl.	PN400	14312461
GAI16SR3/4 -m+d	XGAIV 16S R3/4	16S - M24x1.5	3/4" BSP zyl.	PN315	14315083
GAI16SR3/8 -m+d	XGAIV 16S R3/8	16S - M24x1.5	3/8" BSP zyl.	PN400	14312463
GAI18LR1/2 -m+d	XGAIV 18L R1/2	18L - M26x1.5	1/2" BSP zyl.	PN315	14312470
GAI18LR3/4 -m+d	XGAIV 18L R3/4	18L - M26x1.5	3/4" BSP zyl.	PN160	14312472
GAI18LR3/8 -m+d	XGAIV 18L R3/8	18L - M26x1.5	3/8" BSP zyl.	PN315	14312475
GAI20SR1/2 -m+d	XGAIV 20S R1/2	20S - M30x2.0	1/2" BSP zyl.	PN315	14312482
GAI20SR3/4 -m+d	XGAIV 20S R3/4	20S - M30x2.0	3/4" BSP zyl.	PN315	14312486
GAI22LR1/2 -m+d	XGAIV 22L R1/2	22L - M30x2.0	1/2" BSP zyl.	PN160	14308733
GAI22LR3/4 -m+d	XGAIV 22L R3/4	22L - M30x2.0	3/4" BSP zyl.	PN160	14308049
GAI25SR1 -m+d	XGAIV 25S R1	25S - M36x2.0	1" BSP zyl.	PN315	14312504
GAI25SR3/4 -m+d	XGAIV 25S R3/4	25S - M36x2.0	3/4" BSP zyl.	PN315	14315084
GAI28LR1 -m+d	XGAIV 28L R1	28L - M36x2.0	1" BSP zyl.	PN160	14307417
GAI30SR1.1/4 -m+d	XGAIV 30S R1.1/4	30S - M42x2.0	1.1/4" BSP zyl.	PN315	14312512
GAI30SR1 -m+d	XGAIV 30S R1	30S - M42x2.0	1" BSP zyl.	PN315	14315085
GAI35LR1.1/4 -m+d	XGAIV 35L R1.1/4	35L - M45x2.0	1.1/4" BSP zyl.	PN160	14312518
GAI35LR1 -m+d	XGAIV 35L R1	35L - M45x2.0	1" BSP zyl.	PN160	14315080
GAI38SR1.1/2 -m+d	XGAIV 38S R1.1/2	38S - M52x2.0	1.1/2" BSP zyl.	PN250	14312524
GAI38SR1 -m+d	XGAIV 38S R1	38S - M52x2.0	1" BSP zyl.	PN250	14315086
GAI42LR1.1/2 -m+d	XGAIV 42L R1.1/2	42L - M52x2.0	1.1/2" BSP zyl.	PN160	14312532

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