

 **FASTER**

Snabbkopplingar



6

AMAB
Hydraul

6:1

INNEHÅLL SNABBKOPPLINGAR

Sida	244	Serie NV
	246	Serie ANV
	248	Serie HNV
	250	Serie CPV - CNV
	253	Serie CVV
	256	Serie PVVM
	258	Serie VVS
	260	Serie DF
	262	Serie FFH
	264	Serie 3FFI
	268	Serie 3FFV

INNEHÅLL MULTIFASTER

Sida	273	2P206
	274	2PB06
	275	2P208
	276	2P506
	277	2PS06
	278	2P508
	279	2P510
	280	2P608
	281	2P808



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- **Kopplingsystem:** Genom att dra hylsan bak
- **Isärkopplingsystem:** Genom att dra hylsan bak
- **Avstängningssystem:** Ventilkägla
- **Koppling under tryck:** Ej tillåtet
- **Isärkoppling under tryck:** Ej tillåtet
- **Utbytbarhet:** Faster standard (und. 1/2" enl. ISO 7241-1 del A)
- **Huvudsakligt användningsområde:** Jordbruks-, skogs- och entreprenadapplikationer

TEKNISK DATA

Kopplingsstorlek		Arbetstryck (*)	Flöde (**)	Sprängtryck (***)		
				Kopplad	Handel	Hondel
mm	tum	MPa	l/min	MPa	MPa	MPa
6,3	1/4"	35	15	140	140	140
10	3/8"	30	50	140	120	120
12,5	1/2"	30	75	130	120	130
20	3/4"	30	150	120	120	120
25	1"	25	230	100	100	100
31,5	1 1/4"	22	340	90	90	90
40	1 1/2"	20	450	80	80	80
50	2"	15	1000	60	60	60

(*) Säkerhetsfaktor 1:4 (dynamiskt)

(**) Rekommenderat flöde (med 0,2 MPa tryckfall) med ISO VG 32 hydraulolja

(***) 1 MPa = 10 Bar

ÖVRIG INFORMATION

Testmetod:

Enligt standard ISO 7241-2

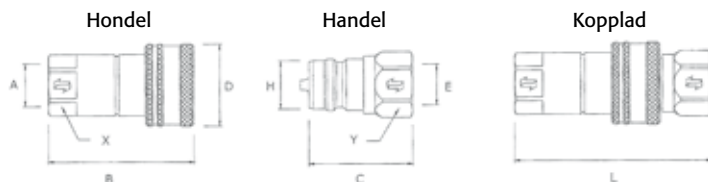
Material:

- Högkvalitativt automatstål
- Härdat stål i speciella ytor
- Standardtätning i nitril
- Stödning i PTFE
- CrIII förzinkning

Temperaturområde:

Från -25°C till +125°C (med standardtätningar)

NV serie



HONDEL

Kopplingsstorlek		Beteckning (*)	Gänga (A)	Längd (B)	Hylsa (D)	Sexkant (X)
mm	tum			mm	mm	mm
6,3	1/4"	NV 14 GAS F	1/4" BSP invändig	50	27	19
10	3/8"	NV 38 GAS F	3/8" BSP invändig	60	33	24
12,5	1/2"	NV 12 GAS F	1/2" BSP invändig	66	38	27
20	3/4"	NV 34 GAS F	3/4" BSP invändig	83	48	34
25	1"	NV 1 GAS F	1" BSP invändig	100	56	41
31,5	1 1/4"	NV 114 GAS F	1 1/4" BSP invändig	115	70	50
40	1 1/2"	NV 112 GAS F	1 1/2" BSP invändig	128	84	60
50	2"	NV 2 GAS F	2" BSP invändig	151	119	75

(*) Andra typer på förfrågan

HANDEL

Kopplingsstorlek		Beteckning (*)	Gänga (E)	Längd (C)	Total längd (L) Kopplad	Diameter (H)	Sexkant (Y)
mm	tum			mm	mm	mm	mm
6,3	1/4"	NV 14 GAS M	1/4" BSP invändig	33	B + C - 22	14,1	19
10	3/8"	NV 38 GAS M	3/8" BSP invändig	39	B + C - 21	18,9	24
12,5	1/2"	NV 12 GAS M	1/2" BSP invändig	44	B + C - 22	20,5	27
20	3/4"	NV 34 GAS M	3/4" BSP invändig	54	B + C - 29	27,9	34
25	1"	NV 1 GAS M	1" BSP invändig	66	B + C - 34	31,3	41
31,5	1 1/4"	NV 114 GAS M	1 1/4" BSP invändig	73	B + C - 42	43,9	50
40	1 1/2"	NV 112 GAS M	1 1/2" BSP invändig	83	B + C - 45	53,4	60
50	2"	NV 2 GAS M	2" BSP invändig	100	B + C - 51	81,9	75

(*) Andra typer på förfrågan

TILLBEHÖR

Kopplingsstorlek		Dammskydd handel			Dammskydd hondel			Tätningssats
		PVC (*)		Aluminium	PVC (*)		Aluminium	
mm	tum	Beteckning	Färg	Beteckning	Beteckning	Färg	Beteckning	
6,3	1/4"	TF 14	BLÅ	TF 14 S	TM 14	BLÅ	TM 14 S	KIT N14
10	3/8"	TF 38	BLÅ	TF 38 S	TM 38	BLÅ	TM 38 S	KIT N38
12,5	1/2"	TF 12	BLÅ	TF 12 S	TM 12 L	BLÅ	TM 12 S	KIT N12
20	3/4"	TF 34	BLÅ	TF 34 S	TM 34	BLÅ	TM 34 S	KIT N34
25	1"	TF 1	BLÅ	TF 1 S	TM 1	BLÅ	TM 1 S	KIT N1
31,5	1 1/4"	--	--	--	--	--	--	KIT N114
40	1 1/2"	--	--	--	--	--	--	KIT N112
50	2"	--	--	--	--	--	--	KIT N2

(*) Andra färger på förfrågan

ANV serie



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- **Kopplingsystem:** Genom att dra hylsan bak
- **Isärkopplingsystem:** Genom att dra hylsan bak
- **Avstängningssystem:** Ventilkägla
- **Koppling under tryck:** Ej tillåtet
- **Isärkoppling under tryck:** Ej tillåtet
- **Utbytbarhet:** ISO 7241-1 del A standard
- **Huvudsakligt användningsområde:** Jordbruks-, skogs- och entreprenadapplikationer

TEKNISK DATA

Kopplingsstorlek		Arbetstryck (*)	Flöde (**)	Sprängtryck (***)		
				Kopplad	Handel	Hondel
mm	tum	MPa	l/min	MPa	MPa	MPa
6,3	1/4"	50	9	200	200	200
10	3/8"	30	30	160	120	140
12,5	1/2"	30	75	130	120	130
20	3/4"	30	180	120	120	120
25	1"	25	270	100	100	100
31,5	1 1/4"	25	330	100	100	100
40	1 1/2"	20	450	80	80	80
50	2"	15	900	60	60	60

(*) Säkerhetsfaktor 1:4 (dynamiskt)

(**) Rekommenderat flöde (med 0,2 MPa tryckfall) med ISO VG 32 hydraulolja

(***) 1 MPa = 10 Bar

ÖVRIG INFORMATION

Testmetod:

Enligt standard ISO 7241-2

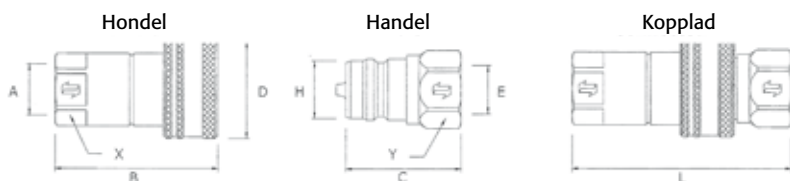
Material:

- Högkvalitativt automatstål
- Härdat stål i speciella ytor
- Standardtätning i nitril
- Stödning i PTFE
- CrIII förzinkning

Temperaturområde:

Från -25°C till +125°C (med standardtätningar)

ANV serie



HONDEL

Kopplingsstorlek		Beteckning (*)	Gänga (A)	Längd (B)	Hylsa (D)	Sexkant (X)
mm	tum			mm	mm	mm
6,3	1/4"	ANV 14 GAS F	1/4" BSP invändig	48	25	19
10	3/8"	ANV 38 GAS F	3/8" BSP invändig	57	32	22
12,5	1/2"	ANV 12 GAS F	1/2" BSP invändig	66	38	27
20	3/4"	ANV 34 GAS F	3/4" BSP invändig	83	48	34
25	1"	ANV 1 GAS F	1" BSP invändig	100	56	41
31,5	1 1/4"	ANV 114 GAS F	1 1/4" BSP invändig	115	70	50
40	1 1/2"	ANV 112 GAS F	1 1/2" BSP invändig	133	84	60
50	2"	ANV 2 GAS F	2" BSP invändig	161	100	75

(*) Andra typer på förfrågan

HANDEL

Kopplingsstorlek		Beteckning (*)	Gänga (E)	Längd (C)	Total längd (L) Kopplad	Diameter (H)	Sexkant (Y)
mm	tum			mm	mm	mm	mm
6,3	1/4"	ANV 14 GAS M	1/4" BSP invändig	39	B + C - 15	11,8	19
10	3/8"	ANV 38 GAS M	3/8" BSP invändig	39	B + C - 18	17,2	22
12,5	1/2"	ANV 12 GAS M	1/2" BSP invändig	44	B + C - 22	20,5	27
20	3/4"	ANV 34 GAS M	3/4" BSP invändig	55	B + C - 28	29	34
25	1"	ANV 1 GAS M	1" BSP invändig	66	B + C - 34	34,3	41
31,5	1 1/4"	ANV 114 GAS M	1 1/4" BSP invändig	73	B + C - 42	44,9	50
40	1 1/2"	ANV 112 GAS M	1 1/2" BSP invändig	83	B + C - 50	55	60
50	2"	ANV 2 GAS M	2" BSP invändig	100	B + C - 61	65	75

(*) Andra typer på förfrågan

TILLBEHÖR

Kopplingsstorlek		Dammskydd handel			Dammskydd hondel			Tätningssats
		PVC (*)		Aluminium	PVC (*)		Aluminium	
mm	tum	Beteckning	Färg	Beteckning	Beteckning	Färg	Beteckning	
6,3	1/4"	TFA 14	GUL	TFA 14 S	TMA 14	GUL	TMA 14 S	KIT A14
10	3/8"	TFA 38	GUL	TFA 38 S	TMA 38	GUL	TMA 38 S	KIT A38
12,5	1/2"	TF 12 G	GUL	TF 12 S	TM 12 L/G	GUL	TM 12 S	KIT N12
20	3/4"	TFA 34	GUL	TFA 34 S	TMA 34	GUL	TMA 34 S	KIT A34
25	1"	TFA 1	GUL	TFA 1 S	TMA 1	GUL	TMA 1 S	KIT A1
31,5	1 1/4"	--	--	TFA 114 S	--	--	TMA 114 S	KIT A114
40	1 1/2"	--	--	TFA 112 S	--	--	TMA 112 S	KIT A112
50	2"	--	--	TFA 2 S	--	--	TMA 2 S	KIT A2

(*) Andra färger på förfrågan



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- **Kopplingssystem:** Genom att dra hylsan bak
- **Isärkopplingssystem:** Genom att dra hylsan bak
- **Avstängningssystem:** Ventilkägla
- **Koppling under tryck:** Ej tillåtet
- **Isärkoppling under tryck:** Ej tillåtet
- **Utbytbarhet:** ISO 7241-1 del B standard
- **Huvudsakligt användningsområde:** Jordbruks-, skogs- och entreprenadapplikationer

TEKNISK DATA

Kopplingsstorlek		Arbetstryck (*)	Flöde (**)	Sprängtryck (***)		
				Kopplad	Handel	Hondel
mm	tum	MPa	l/min	MPa	MPa	MPa
4	1/8"	50	5	200	280	200
6,3	1/4"	45	17	180	180	200
10	3/8"	30	50	180	130	120
12,5	1/2"	35	75	150	140	140
20	3/4"	25	190	100	110	100
25	1"	30	270	120	120	120
40	1 1/2"	14	750	60	56	56
50	2"	9	1600	45	38	40

(*) Säkerhetsfaktor 1:4 (dynamiskt)

(**) Rekommenderat flöde (med 0,2 MPa tryckfall) med ISO VG 32 hydraulolja

(***) 1 MPa = 10 Bar

ÖVRIG INFORMATION

Testmetod:

Enligt standard ISO 7241-2

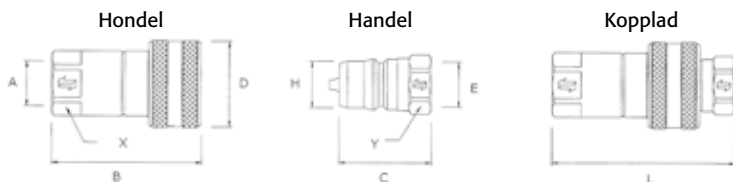
Material:

- Högkvalitativt automatstål
- Härdat stål i speciella ytor
- Standardtätning i nitril
- Stödning i PTFE
- CrIII förzinkning
- Tillverkas även i syrafast stål och mässing

Temperaturområde:

Från -25°C till +125°C (med standardtätningar)

HNV serie



HONDEL

Kopplingsstorlek		Beteckning (*)	Gänga (A)	Längd (B)	Hylsa (D)	Sexkant (X)
mm	tum			mm	mm	mm
5	1/8"	HNV 18 GAS F	1/8" BSP invändig	50	23	18
6,3	1/4"	HNV 14 GAS F	1/4" BSP invändig	56	28	19
10	3/8"	HNV 38 GAS F	3/8" BSP invändig	64	35	24
12,5	1/2"	HNV 12 GAS F	1/2" BSP invändig	72	44	30
20	3/4"	HNV 34 GAS F	3/4" BSP invändig	89	52	36
25	1"	HNV 1 GAS F	1" BSP invändig	106	62	41
40	1 1/2"	HNV 112 GAS F	1 1/2" BSP invändig	126	75	65
50	2"	HNV 2 GAS F	2" BSP invändig	142	105	89

(*) Andra typer på förfrågan

HANDEL

Kopplingsstorlek		Beteckning (*)	Gänga (E)	Längd (C)	Total längd (L) Kopplad	Diameter (H)	Sexkant (Y)
mm	tum			mm	mm	mm	mm
5	1/8"	HNV 18 GAS M	1/8" BSP invändig	32	B + C - 19	10,8	17
6,3	1/4"	HNV 14 GAS M	1/4" BSP invändig	35	B + C - 21	14,1	19
10	3/8"	HNV 38 GAS M	3/8" BSP invändig	39	B + C - 25	19	22
12,5	1/2"	HNV 12 GAS M	1/2" BSP invändig	44	B + C - 28	23,5	27
20	3/4"	HNV 34 GAS M	3/4" BSP invändig	55	B + C - 34	31,4	34
25	1"	HNV 1 GAS M	1" BSP invändig	66	B + C - 40	37,8	41
40	1 1/2"	HNV 112 GAS M	1 1/2" BSP invändig	126	B + C - 54	44,5	65
50	2"	HNV 2 GAS M	2" BSP invändig	142	B + C - 65	63,2	89

(*) Andra typer på förfrågan

TILLBEHÖR

Kopplingsstorlek		Dammskydd handel			Dammskydd hondel			Tätningssats
		PVC (*)		Aluminium	PVC (*)		Aluminium	
mm	tum	Beteckning	Färg	Beteckning	Beteckning	Färg	Beteckning	
5	1/8"	TFH 18	RÖD	TFH 18 S	TMH 18	RÖD	TMH 18 S	KIT H18
6,3	1/4"	TFH 14	RÖD	TFH 14 S	TMH 14	RÖD	TMH 14 S	KIT H14
10	3/8"	TFH 38	RÖD	TFH 38 S	TMH 38	RÖD	TMH 38 S	KIT H38
12,5	1/2"	TFH 12	RÖD	TFH 12 S	TMH 12	RÖD	TMH 12 S	KIT H12
20	3/4"	TFH 34	RÖD	TFH 34 S	TMH 34	RÖD	TMH 34 S	KIT H34
25	1"	TFH 1	RÖD	TFH 1 S	TMH 1	RÖD	TMH 1 S	KIT H1
40	1 1/2"	--	--	TFH 112 S	--	--	TMH 112 S	KIT H112
50	2"	--	--	TFH 2 S	--	--	TMH 2 S	KIT H2

(*) Andra färger på förfrågan

CPV - CNV serie



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- **Kopplingssystem:** Genom att trycka handel mot panelmonterad handel
- **Isärkopplingssystem:** Genom att dra handel ur panelmonterad handel
- **Avstängningssystem:** Ventilkägla
- **Koppling under tryck:** Ej tillåtet
- **Isärkoppling under tryck:** Ej tillåtet, rycksäkring vid nödläge
- **Utbytbarhet:** ISO 7241-1 del A standard
- **Huvudsakligt användningsområde:** Jordbruk, industri

TEKNISK DATA

Kopplingsstorlek		Arbetstryck (*)	Flöde (**)	Sprängtryck (***)		
				Kopplad	Handel	Handel
mm	tum	MPa	l/min	MPa	MPa	MPa
10	3/8"	27	24	110	115	130
12,5	1/2"	30	75	120	120	120
25	1"	22	270	90	110	110

(*) Säkerhetsfaktor 1:4 (dynamiskt)

(**) Rekommenderat flöde (med 0,2 MPa tryckfall) med ISO VG 32 hydraulolja

(***) 1 MPa = 10 Bar

ÖVRIG INFORMATION

Testmetod:

Enligt standard ISO 7241-2

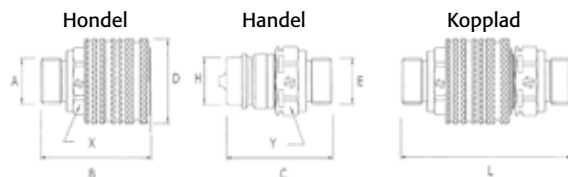
Material:

- Högkvalitativt automatstål
- Härdat stål i speciella ytor
- Standardtätning i nitril
- Stödring i PTFE
- CrIII förzinkning

Temperaturområde:

Från -25°C till +125°C (med standardtätningar)

CPV - CNV serie



HONDEL

Nominell storlek		Beteckning (*)	Gänga (A)	Längd (B)	Hylsa (D)	Skottg. längd	Sexkant (X)		
mm	tum			mm	mm	mm	mm		
10	3/8"	CPV 06 38 GAS F	3/8" BSP invändig	65	33	--	24		
		CPV 06 2/1615 F	M16x1,5 utvändig 10L	62	33	--	24		
		CPV 06 5/1415 F	M14x1,5 utv skottgenomgång 8L	85	33	34	24		
		CPV 06 7/1415 F	M14x1,5 utv skottg. kort 8L	77	33	26	24		
12,5	1/2"	PV 12 GAS F	1/4" BSP invändig	66	38	--	27		
		PV 12 NPT F	1/2" NPTF invändig	66	38	--	27		
		CPV 08 2215 F	M22x1,5 invändig	67	38	--	27		
		CPV 08 0/38 GAS F	3/8" BSP invändig O-ring	63	38	--	27		
		CPV 08 0/12 GAS F	1/2" BSP invändig O-ring	67	38	--	27		
		CPV 08 0/1815 F	M18x1,5 invändig O-ring	63	38	--	27		
		CPV 08 0/2215 F	M22x1,5 invändig O-ring	67	38	--	27		
		CPV 08 2/1415 F	M14x1,5 utvändig 8L	65	38	--	27		
		CPV 08 2/1615 F	M16x1,5 utvändig 10L	64	38	--	27		
		CPV 08 2/1815 F	M18x1,5 utvändig 12L	63	38	--	27		
		CPV 08 2/2215 F	M22x1,5 utvändig 15L	64	38	--	27		
		CPV 08 3/2015 F	M20x1,5 utvändig 12S	64	38	--	27		
		CPV 08 3/2215 F	M22x1,5 utvändig 14S	66	38	--	27		
		CPV 08 3/2415 F	M24x1,5 utvändig 16S	66	38	--	27		
		CPV 08 5/1615 F	M16x1,5 utvändig skottg. 10L	87	38	35	27		
		CPV 08 5/1815 F	M18x1,5 utvändig skottg. 12L	87	38	35	27		
		CPV 08 5/2215 F	M22x1,5 utvändig skottg. 15L	87	38	35	27		
		CPV 08 6/2015 F	M20x1,5 utvändig skottg. 12S	87	38	35	27		
		CPV 08 6/2215 F	M22x1,5 utvändig skottg. 14S	87	38	35	27		
		CPV 08 6/2415 F	M24x1,5 utvändig skottg. 16S	87	38	35	27		
		CPV 08 7/1615 F	M16x1,5 utv skottg. kort 10L	78	38	26	27		
		CPV 08 7/1815 F	M18x1,5 utv skottg. kort 12L	78	38	26	27		
		CPV 08 7/2215 F	M22x1,5 utv skottg. kort 15L	78	38	26	27		
		CPV 08 8/2015 F	M20x1,5 utv skottg. kort 12S	78	38	26	27		
		CPV 08 8/2215 F	M22x1,5 utv skottg. kort 14S	78	38	26	27		
		CPV 08 8/2415 F	M24x1,5 utv skottg. kort 16S	78	38	26	27		
		CPV 08 16/38 GAS F	3/8" BSP utvändig	65	38	--	27		
		CPV 08 16/12 GAS F	1/2" BSP utvändig	66	38	--	27		
		25	1"	CPV 16 1 GAS F	1" BSP invändig	101	54	--	42
				CPV 16 2/302 F	M30x2 utvändig 22L	97	54	--	38
				CPV 16 3/362 F	M36x2 utvändig 25S	101	54	--	38

(*) Andra typer på förfrågan

CPV - CNV serie

HANDEL

Nominell storlek		Beteckning (*)	Gänga (E)	Längd (C)	Total längd (L) Kopplad	Diameter (H)	Skottg. längd	Sexkant (Y)
mm	tum			mm	mm	mm	mm	mm
10	3/8"	CNV 06 2/1615 M	M16x1,5 utvändig 10L	55	B + C - 18	17,2	--	24
		CNV 06 5/1415 M	M14x1,5 utv skottgenomgång 8L	78	B + C - 18	17,2	34	24
		CNV 06 7/1415 M	M14x1,5 utv skottg. kort 8L	70	B + C - 18	17,2	26	24
12,5	1/2"	CNV 08 0/1815 M	M18x1,5 invändig O-ring	57	B + C - 22	20,5	--	27
		CNV 08 0/2215 M	M22x1,5 invändig O-ring	61	B + C - 22	20,5	--	27
		CNV 08 2/1415 M	M14x1,5 utvändig 8L	59	B + C - 22	20,5	--	27
		CNV 08 2/1615 M	M16x1,5 utvändig 10L	59	B + C - 22	20,5	--	27
		CNV 08 2/1815 M	M18x1,5 utvändig 12L	57	B + C - 22	20,5	--	27
		CNV 08 2/2215 M	M22x1,5 utvändig 15L	58	B + C - 22	20,5	--	27
		CNV 08 3/2015 M	M20x1,5 utvändig 12S	58	B + C - 22	20,5	--	27
		CNV 08 3/2215 M	M22x1,5 utvändig 14S	60	B + C - 22	20,5	--	27
		CNV 08 3/2415 M	M24x1,5 utvändig 16S	60	B + C - 22	20,5	--	27
		CNV 08 5/1615 M	M16x1,5 utvändig skottg. 10L	81	B + C - 22	20,5	35	27
		CNV 08 5/1815 M	M18x1,5 utvändig skottg. 12L	81	B + C - 22	20,5	35	27
		CNV 08 5/2215 M	M22x1,5 utvändig skottg. 15L	81	B + C - 22	20,5	35	27
		CNV 08 6/2015 M	M20x1,5 utvändig skottg. 12S	81	B + C - 22	20,5	35	27
		CNV 08 6/2215 M	M22x1,5 utvändig skottg. 14S	81	B + C - 22	20,5	35	27
		CNV 08 6/2415 M	M24x1,5 utvändig skottg. 16S	81	B + C - 22	20,5	35	27
		CNV 08 7/1615 M	M16x1,5 utv skottg. kort 10L	72	B + C - 22	20,5	26	27
		CNV 08 7/1815 M	M18x1,5 utv skottg. kort 12L	72	B + C - 22	20,5	26	27
		CNV 08 7/2215 M	M22x1,5 utv skottg. kort 15L	72	B + C - 22	20,5	26	27
		CNV 08 8/2015 M	M20x1,5 utv skottg. kort 12S	72	B + C - 22	20,5	26	27
		CNV 08 8/2215 M	M22x1,5 utv skottg. kort 14S	72	B + C - 22	20,5	26	27
		CNV 08 8/2415 M	M24x1,5 utv skottg. kort 16S	72	B + C - 22	20,5	26	27
		CNV 08 16/38 GAS M	3/8" BSP utvändig	60	B + C - 22	20,5	--	27
		CNV 08 16/12 GAS M	1/2" BSP utvändig	60	B + C - 22	20,5	--	27
		25	1"	CNV 16 2/302 M	M30x2 utvändig 22L	72	B + C - 34	37,8
CNV 16 3/362 M	M36x2 utvändig 25S			76	B + C - 34	37,8	--	38

(*) Andra typer på förfrågan

TILLBEHÖR

Kopplingsstorlek		Dammskydd handel			Dammskydd hondel			Tätningssats
		PVC (*)		Aluminium	PVC (*)		Aluminium	
mm	tum	Beteckning	Färg	Beteckning	Beteckning	Färg	Beteckning	
10	3/8"	TFA 38	GUL	TFA 38 S	TMA 38	GUL	TMA 38 S	KIT CPV 06
12,5	1/2"	TF 12 G	GUL	TF 12 S	TM 12 L/G	GUL	TM 12 S	KIT CPV 08
25	1"	TFA 1	GUL	TFA 1 S	TMA 1	GUL	TMA 1 S	KIT CPV 16

(*) Andra färger på förfrågan



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- **Kopplingsystem:** Skruvanslutning
- **Isärkopplingsystem:** Skruvanslutning
- **Avstängningssystem:** Ventilkägla
- **Koppling under tryck:** Tillåtet vid reducerat tryck
- **Isärkoppling under tryck:** Tillåtet vid reducerat tryck
- **Utbytbarhet:** Tyska marknaden
- **Huvudsakligt användningsområde:** Entreprenad, jordbruk och industri

TEKNISK DATA

Kopplingsstorlek		Arbetstryck (*)	Flöde (**)	Sprängtryck (***)		
				Kopplad	Handel	Hondel
mm	tum	MPa	l/min	MPa	MPa	MPa
6,3	1/4"	50	13	170	150	160
10	3/8"	40	25	170	120	130
12,5	1/2"	40	75	140	120	140
20	3/4"	35	135	140	110	120
25	1"	35	250	140	110	130
40	1 1/2"	35	450	110	110	110

(*) Säkerhetsfaktor 1:4 (dynamiskt)

(**) Rekommenderat flöde (med 0,2 MPa tryckfall) med ISO VG 32 hydraulolja

(***) 1 MPa = 10 Bar

ÖVRIG INFORMATION

Testmetod:

Enligt standard ISO 7241-2

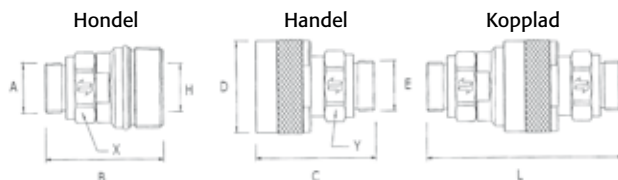
Material:

- Högkvalitativt automatstål
- Härdat stål i speciella ytor
- Standardtätning i nitril
- Stödring i PTFE
- CrIII förzinkning

Temperaturområde:

Från -25°C till +125°C (med standardtätningar)

CVV serie



HONDEL

Nominell storlek		Beteckning (*)	Gånga (A)	Längd (B)	Total längd (L) Kopplad	Diameter (H)	Skottg. längd	Sexkant (Y)
mm	tum			mm	mm	mm	mm	mm
6,3	1/4"	CVV 04 14 GAS F	1/4" BSP invändig	64	B + C - 27	13,1	--	19
		CVV 04 2/1215 F	M12x1,5 utvändig 6L	59	B + C - 27	13,1	--	19
		CVV 04 2/1415 F	M14x1,5 utvändig 8L	59	B + C - 27	13,1	--	19
		CVV 04 7/1415 F	M14x1,5 utv skottg. kort 8L	75	B + C - 27	13,1	26	19
10	3/8"	CVV 06 38 GAS F	3/8" BSP invändig	71	B + C - 28	17,6	--	24
		CVV 06 2/1615 F	M16x1,5 utvändig 10L	68	B + C - 28	17,6	--	24
12,5	1/2"	CVV 08 38 GAS F	3/8" BSP invändig	58	B + C - 26	22	--	27
		CVV 08 12 GAS F	1/2" BSP invändig	62	B + C - 26	22	--	27
		CVV 08 0/38 GAS F	3/8" BSP invändig O-ring	58	B + C - 26	22	--	27
		CVV 08 0/12 GAS F	1/2" BSP invändig O-ring	62	B + C - 26	22	--	27
		CVV 08 0/2215 F	M22x1,5 invändig O-ring	62	B + C - 26	22	--	27
		CVV 08 2/1615 F	M16x1,5 utvändig 10L	59	B + C - 26	22	--	27
		CVV 08 2/1815 F	M18x1,5 utvändig 12L	58	B + C - 26	22	--	27
		CVV 08 2/2215 F	M22x1,5 utvändig 15L	59	B + C - 26	22	--	27
		CVV 08 3/2015 F	M20x1,5 utvändig 12S	59	B + C - 26	22	--	27
		CVV 08 3/2215 F	M22x1,5 utvändig 14S	61	B + C - 26	22	--	27
		CVV 08 3/2415 F	M24x1,5 utvändig 16S	61	B + C - 26	22	--	27
		CVV 08 5/1615 F	M16x1,5 utvändig skottg. 10L	82	B + C - 26	22	35	27
		CVV 08 5/1815 F	M18x1,5 utvändig skottg. 12L	82	B + C - 26	22	35	27
		CVV 08 5/2215 F	M22x1,5 utvändig skottg. 15L	82	B + C - 26	22	35	27
		CVV 08 6/2015 F	M20x1,5 utvändig skottg. 12S	82	B + C - 26	22	35	27
		CVV 08 6/2215 F	M22x1,5 utvändig skottg. 14S	82	B + C - 26	22	35	27
		CVV 08 6/2415 F	M24x1,5 utvändig skottg. 16S	82	B + C - 26	22	35	27
		CVV 08 7/1615 F	M16x1,5 utv skottg. kort 10L	73	B + C - 26	22	26	27
		CVV 08 7/1815 F	M18x1,5 utv skottg. kort 12L	73	B + C - 26	22	26	27
		CVV 08 7/2215 F	M22x1,5 utv skottg. kort 15L	73	B + C - 26	22	26	27
CVV 08 8/2015 F	M20x1,5 utv skottg. kort 12S	73	B + C - 26	22	26	27		
CVV 08 8/2215 F	M22x1,5 utv skottg. kort 14S	73	B + C - 26	22	26	27		
CVV 08 8/2415 F	M24x1,5 utv skottg. kort 16S	73	B + C - 26	22	26	27		
19	3/4"	CVV 12 34 GAS F	3/4" BSP invändig	83	B + C - 31	28,1	--	38
25	1"	CVV 16 34 GAS F	3/4" BSP invändig	90	B + C - 34	35	--	38
		CVV 16 1 GAS F	1" BSP invändig	95	B + C - 34	35	--	42
		CVV 16 0/34 GAS F	3/4" BSP invändig O-ring	90	B + C - 34	35	--	38
		CVV 16 0/1 GAS F	1" BSP invändig O-ring	93	B + C - 34	35	--	42
		CVV 16 2/302 F	M30x2 utvändig 22L	89	B + C - 34	35	--	38
		CVV 16 2/362 F	M36x2 utvändig 28L	88	B + C - 34	35	--	38
		CVV 16 3/302 F	M30x2 utvändig 20S	93	B + C - 34	35	--	38
		CVV 16 3/362 F	M36x2 utvändig 25S	93	B + C - 34	35	--	38
		CVV 16 3/422 F	M42x2 utvändig 30S	90	B + C - 34	35	--	46
		CVV 16 5/302 F	M30x2 utvändig skottg. 22L	109	B + C - 34	35	34	41
		CVV 16 5/362 F	M36x2 utvändig skottg. 28L	107	B + C - 34	35	34	42
		CVV 16 6/302 F	M30x2 utvändig skottg. 20S	115	B + C - 34	35	38	38
		CVV 16 6/362 F	M36x2 utvändig skottg. 25S	113	B + C - 34	35	38	42
		CVV 16 6/422 F	M42x2 utvändig skottg. 30S	110	B + C - 34	35	40	50
40	1 1/2"	CVV 24 112 GAS F	1 1/2" BSP invändig	121	B + C - 49	54	--	65
		CVV 24 3/422 F	M42x2 utvändig 30S	115	B + C - 49	54	--	55
		CVV 24 3/522 F	M52x2 utvändig 38S	117	B + C - 49	54	--	55

(*) Andra typer på förfrågan

CVV serie

HANDEL

Nominell storlek		Beteckning (*)	Gånga (E)	Längd (C)	Hylsa (D)	Skottg. längd	Sexkant (Y)
mm	tum			mm	mm	mm	mm
6,3	1/4"	CVV 04 14 GAS M	1/4" BSP invändig	64	30	--	19
		CVV 04 2/1215 M	M12X1,5 utvändig 6L	59	30	--	19
		CVV 04 2/1415 M	M14X1,5 utvändig 8L	59	30	--	19
		CVV 04 7/1415 M	M14x1,5 utv skottg. kort 8L	75	30	26	19
10	3/8"	CVV 06 38 GAS M	3/8" BSP invändig	71	34	--	24
		CVV 06 2/1615 M	M16X1,5 utvändig 10L	68	34	--	24
12,5	1/2"	CVV 08 38 GAS M	3/8" BSP invändig	64	42	--	27
		CVV 08 12 GAS M	1/2" BSP invändig	68	42	--	27
		CVV 08 0/38 GAS M	3/8" BSP invändig O-ring	64	42	--	27
		CVV 08 0/12 GAS M	1/2" BSP invändig O-ring	68	42	--	27
		CVV 08 0/2215 M	M22x1,5 invändig O-ring	68	42	--	27
		CVV 08 2/1615 M	M16x1,5 utvändig 10L	66	42	--	27
		CVV 08 2/1815 M	M18x1,5 utvändig 12L	64	42	--	27
		CVV 08 2/2215 M	M22x1,5 utvändig 15L	65	42	--	27
		CVV 08 3/2015 M	M20x1,5 utvändig 12S	65	42	--	27
		CVV 08 3/2215 M	M22x1,5 utvändig 14S	67	42	--	27
		CVV 08 3/2415 M	M24x1,5 utvändig 16S	67	42	--	27
		CVV 08 5/1615 M	M16x1,5 utvändig skottg. 10L	88	42	35	27
		CVV 08 5/1815 M	M18x1,5 utvändig skottg. 12L	88	42	35	27
		CVV 08 5/2215 M	M22x1,5 utvändig skottg. 15L	88	42	35	27
		CVV 08 6/2015 M	M20x1,5 utvändig skottg. 12S	88	42	35	27
		CVV 08 6/2215 M	M22x1,5 utvändig skottg. 14S	88	42	35	27
		CVV 08 6/2415 M	M24x1,5 utvändig skottg. 16S	88	42	35	27
		CVV 08 7/1615 M	M16x1,5 utv skottg. kort 10L	79	42	26	27
		CVV 08 7/1815 M	M18x1,5 utv skottg. kort 12L	79	42	26	27
		CVV 08 7/2215 M	M22x1,5 utv skottg. kort 15L	79	42	26	27
		CVV 08 8/2015 M	M20x1,5 utv skottg. kort 12S	79	42	26	27
		CVV 08 8/2215 M	M22x1,5 utv skottg. kort 14S	79	42	26	27
		CVV 08 8/2415 M	M24x1,5 utv skottg. kort 16S	79	42	26	27
		19	3/4"	CVV 12 34 GAS M	3/4" BSP invändig	85	48
25	1"	CVV 16 34 GAS M	3/4" BSP invändig	90	56	--	38
		CVV 16 1 GAS M	1" BSP invändig	95	56	--	42
		CVV 16 0/34 GAS M	3/4" BSP invändig O-ring	90	56	--	38
		CVV 16 0/1 GAS M	1" BSP invändig O-ring	93	56	--	42
		CVV 16 2/302 M	M30x2 utvändig 22L	89	56	--	38
		CVV 16 2/362 M	M36x2 utvändig 28L	88	56	--	38
		CVV 16 3/302 M	M30x2 utvändig 20L	93	56	--	38
		CVV 16 3/362 M	M36x2 utvändig 25L	93	56	--	38
		CVV 16 3/422 M	M42x2 utvändig 30L	90	56	--	46
		CVV 16 5/302 M	M30x2 utvändig skottg. 22L	109	56	34	41
		CVV 16 5/362 M	M36x2 utvändig skottg. 28L	107	56	34	42
		CVV 16 6/302 M	M30x2 utvändig skottg. 20S	115	56	38	38
		CVV 16 6/362 M	M36x2 utvändig skottg. 25S	113	56	38	42
		CVV 16 6/422 M	M42x2 utvändig skottg. 30S	110	56	40	50
40	1 1/2"	CVV 24 112 GAS M	1 1/2" BSP invändig	131	80	--	65
		CVV 24 3/422 M	M42x2 utvändig 30S	125	80	--	55
		CVV 24 3/522 M	M52x2 utvändig 38S	127	80	--	55

(*) Andra typer på förfrågan

TILLBEHÖR

Kopplingsstorlek		Dammskydd handel			Dammskydd hondel			Tätningssats
		PVC (*)		Aluminium	PVC (*)		Aluminium	
mm	tum	Beteckning	Färg	Beteckning	Beteckning	Färg	Beteckning	
6,3	1/4"	--	--	TMVV04 S	--	--	TFVV04 S	KIT CVV 04
10	3/8"	TMVV06	RÖD	TMVV06 S	TFVV06	RÖD	TFVV06 S	KIT CVV 06
12,5	1/2"	TMVV08	RÖD	TMVV08 S	TFVV08	RÖD	TFVV08 S	KIT CVV 08
19	3/4"	TMVV12	RÖD	TMVV12 S	TFVV12	RÖD	TFVV12 S	KIT CVV 12
25	1"	TMVV16	RÖD	TMVV16 S	TFVV16	RÖD	TFVV16 S	KIT CVV 16
40	1 1/2"	TMVV24	RÖD	TMVV24 S	TFVV24	RÖD	TFVV24 S	KIT CVV 24

(*) Andra färger på förfrågan

PVVM serie



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- **Kopplingsystem:** Skruvanslutning
- **Isärkopplingsystem:** Skruvanslutning
- **Avstängningssystem:** Ventilkägla
- **Koppling under tryck:** Tillåtet vid reducerat tryck
- **Isärkoppling under tryck:** Tillåtet vid reducerat tryck
- **Utbytbarhet:** Europeiska marknaden och USA marknaden
- **Huvudsakligt användningsområde:** Bygg, entreprenad och industri

TEKNISK DATA

Kopplingsstorlek		Arbetstryck (*)	Flöde (**)	Sprängtryck (***)		
				Kopplad	Handel	Hondel
mm	tum	MPa	l/min	MPa	MPa	MPa
6,3	1/4"	103	15	350	310	330
10	3/8"	100	20	350	330	300

(*) Säkerhetsfaktor 1:4 (dynamiskt)

(**) Rekommenderat flöde (med 0,2 MPa tryckfall) med ISO VG 32 hydraulolja

(***) 1 MPa = 10 Bar

ÖVRIG INFORMATION

Testmetod:

Enligt standard ISO 7241-2

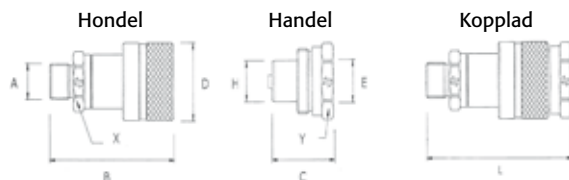
Material:

- Högkvalitativt automatstål
- Härdat stål i speciella ytor
- Standardtätning i nitril
- Stödring i PTFE
- CrIII förzinkning

Temperaturområde:

Från -25°C till +125°C (med standardtätningar)

PVVM serie



HONDEL

Nominell storlek		Beteckning (*)	Gänga (A)	Längd (B)	Hylsa (D)	Sexkant (X)
mm	tum			mm	mm	mm
6,3	1/4"	PVVM 1/14 NPT F	1/4" NPTF utvändig	63	30	21
10	3/8"	PVVM 1/38 NPT F	3/8" NPTF utvändig	84	36	25

(*) Andra utförande på förfrågan

HANDEL

Nominell storlek		Beteckning (*)	Gänga (E)	Längd (C)	Total längd (L) Kopplad	Diameter (H)	Sexkant (Y)
mm	tum			mm	mm	mm	mm
6,3	1/4"	PVVM 14 NPT M	1/4" NPTF invändig	34	B + C - 19	15,8	27
10	3/8"	PVVM 38 NPT M	3/8" NPTF invändig	39	B + C - 25	19	32

(*) Andra utförande på förfrågan

TILLBEHÖR

Nominell storlek		Dammskydd handel	Dammskydd hondel	Tätningssats
		Aluminium	Aluminium	
mm	tum	Beteckning	Beteckning	
6,3	1/4"	TFP 14	TMP 14	KIT PVV 14
10	3/8"	TFP 38	TMP 38	KIT PVV 38

VVS serie



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- **Kopplingssystem:** Skruvanslutning
- **Isärkopplingssystem:** Skruvanslutning
- **Avstängningssystem:** Ventilkägla
- **Koppling under tryck:** Tillåtet vid reducerat tryck
- **Isärkoppling under tryck:** Tillåtet vid reducerat tryck
- **Utbytbart:** Faster standard
- **Huvudsakligt användningsområde:** Bygg, entreprenad

TEKNISK DATA

Kopplingsstorlek		Arbetstryck (*)	Flöde (**)	Sprängtryck (***)		
				Kopplad	Handel	Hondel
mm	tum	MPa	l/min	MPa	MPa	MPa
6,3	1/4"	80	8	250	240	240
10	3/8"	80	18	240	340	350
12,5	1/2"	73	40	220	220	220
20	3/4"	73	55	230	240	220
25	1"	63	100	190	190	240
31,5	1 1/4"	60	140	200	180	180
40	1 1/2"	40	300	150	120	150
50	2"	35	1000	105	130	130

(*) Säkerhetsfaktor 1:4 (dynamiskt)

(**) Rekommenderat flöde (med 0,2 MPa tryckfall) med ISO VG 32 hydraulolja

(***) 1 MPa = 10 Bar

ÖVRIG INFORMATION

Testmetod:

Enligt standard ISO 7241-2

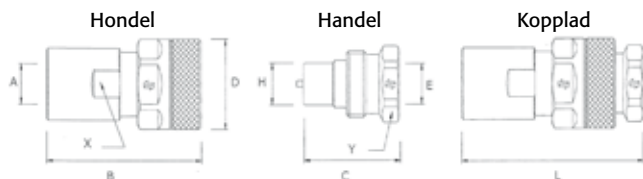
Material:

- Högkvalitativt automatstål
- Härdat stål i speciella ytor
- Standardtätning i nitril
- Stödring i PTFE
- CrIII förzinkning
- Tillverkas även i syrafast stål

Temperaturområde:

Från -25°C till +125°C (med standardtätningar)

VVS serie



HONDEL

Nominell storlek		Beteckning (*)	Gänga (A)	Längd (B)	Hylsa (D)	Sexkant (X)
mm	tum			mm	mm	mm
6,3	1/4"	VVS 14 GAS F	1/4" BSP invändig	68	30	22
10	3/8"	VVS 38 GAS F	3/8" BSP invändig	76	40	30
12,5	1/2"	VVS 12 GAS F	1/2" BSP invändig	87	45	34
20	3/4"	VVS 34 GAS F	3/4" BSP invändig	106	55	41
25	1"	VVS 1 GAS F	1" BSP invändig	124	60	50
31,5	1 1/4"	VVS 114 GAS F	1 1/4" BSP invändig	153	80	65
40	1 1/2"	VVS 112 GAS F	1 1/2" BSP invändig	172	98	75
50	2"	VVS 2 GAS F	2" BSP invändig	207	129	100

(*) Andra typer på förfrågan

HANDEL

Nominell storlek		Beteckning (*)	Gänga (E)	Längd (C)	Total längd (L) Kopplad	Diameter (H)	Sexkant (Y)
mm	tum			mm	mm	mm	mm
6,3	1/4"	VVS 14 GAS M	1/4" BSP invändig	43	B + C - 27	14,1	25
10	3/8"	VVS 38 GAS M	3/8" BSP invändig	48	B + C - 34	18,9	32
12,5	1/2"	VVS 12 GAS M	1/2" BSP invändig	53	B + C - 38	20,5	34
20	3/4"	VVS 34 GAS M	3/4" BSP invändig	63	B + C - 48	27,9	46
25	1"	VVS 1 GAS M	1" BSP invändig	72	B + C - 57	31,3	50
31,5	1 1/4"	VVS 114 GAS M	1 1/4" BSP invändig	86	B + C - 72	43,9	65
40	1 1/2"	VVS 112 GAS M	1 1/2" BSP invändig	95	B + C - 79	53,4	80
50	2"	VVS 2 GAS M	2" BSP invändig	118	B + C - 98	81,9	110

(*) Andra typer på förfrågan

TILLBEHÖR

Nominell storlek		Dammskydd handel			Dammskydd hondel			Tätningssats
		PVC+Aluminium (*)		Aluminium	PVC+Aluminium (*)		Aluminium	
mm	tum	Beteckning	Färg	Beteckning	Beteckning	Färg	Beteckning	
6,3	1/4"	--	--	TFV 14 S	--	--	TMV 14 S	KIT VVS 14
10	3/8"	TFVM 38 SB TFVM 38 SN TFVM 38 SR	BLÅ SVART RÖD	TFV 38 S	TMVM 38 SB TMVM 38 SN TMVM 38 SR	BLÅ SVART RÖD	TMV 38 S	KIT VVS 38
12,5	1/2"	TFVM 12 SB TFVM 12 SN TFVM 12 SR	BLÅ SVART RÖD	TFV 12 S	TMVM 12 SB TMVM 12 SN TMVM 12 SR	BLÅ SVART RÖD	TMV 12 S	KIT VVS 12
20	3/4"	--	--	TFV 34 S	--	--	TMV 34 S	KIT VVS 34
25	1"	--	--	TFV 1 S	--	--	TMV 1 S	KIT VVS 1
31,5	1 1/4"	--	--	TFV 114 S	--	--	TMV 114 S	KIT VVS 114
40	1 1/2"	--	--	TFV 112 S	--	--	TMV 112 S	KIT VVS 112
50	2"	--	--	TFV 2 S	--	--	TMV 2 S	KIT VVS 2

(*) Andra färger på förfrågan

DF serie



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- **Kopplingssystem:** Trycka in handel
- **Isärkopplingssystem:** Genom att dra bak hylsan
- **Avstängningssystem:** Plan ventil
- **Koppling under tryck:** Ej tillåtet
- **Isärkoppling under tryck:** Ej tillåtet
- **Utbytbarhet:** ISO 15171-1 standard
- **Huvudsakligt användningsområde:** Industri, bygg, entreprenad, jordbruk

TEKNISK DATA

Nominell storlek		Arbetstryck (*)	Flöde (**)	Sprängtryck (***)		
mm	tum			Kopplad	Handel	Hondel
		MPa	l/min	MPa	MPa	MPa
6,3	1/4"	47	2	150	190	180

(*) Säkerhetsfaktor 1:4 (dynamiskt)

(**) Rekommenderat flöde (med 0,2 MPa tryckfall) med ISO VG 32 hydraulolja

(***) 1 MPa = 10 Bar

ÖVRIG INFORMATION

Testmetod:

Enligt standard ISO 7241-2

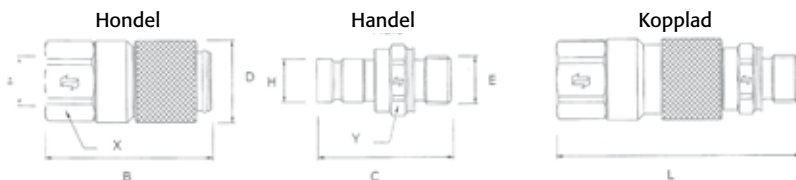
Material:

- Högkvalitativt automatstål
- Härdat stål i speciella ytor
- Standardtätning i nitril
- Stödring i PTFE
- CrIII förzinkning

Temperaturområde:

Från -25°C till +125°C (med standardtätningar)

DF serie



HONDEL

Nominell storlek		Beteckning (*)	Gänga (A)	Längd (B)	Hylsa (D)	Sexkant (X)
mm	tum			mm	mm	mm
6,3	1/4"	DF 04-18 NPT F	1/8" NPTF invändig	42	24	21
		DF 04-14 NPT F	1/4" NPTF invändig	50	24	21
		DF 04-1/14 NPT F	1/4" NPTF utvändig	56	24	21

(*) Andra utförande på förfrågan

HANDEL

Nominell storlek		Beteckning (*)	Gänga (E)	Längd (C)	Total längd (L) Kopplad	Diameter (H)	Sexkant (Y)
mm	tum			mm	mm	mm	mm
6,3	1/4"	DF 04-18 NPT M	1/8" NPTF invändig	36	B + C - 15	12,6	19
		DF 04-14 NPT M	1/4" NPTF invändig	40	B + C - 15	12,6	19
		DF 04-1/14 NPT M	1/4" NPTF utvändig	41	B + C - 15	12,6	19

(*) Andra utförande på förfrågan

TILLBEHÖR

Nominell storlek		Dammskydd handel	
		PVC	
mm	tum	Beteckning	Färg
6,3	1/4"	TDFD 14	SVART

FFH serie



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- **Kopplingssystem:** Genom att trycka in handel
- **Isärkopplingssystem:** Genom att dra bak hylsan
- **Avstängningssystem:** Spillfri ventil
- **Koppling under tryck:** Ej tillåtet
- **Isärkoppling under tryck:** Ej tillåtet
- **Utbytbart:** ISO 16028 standard

TEKNISK DATA

	Storlek		Max Arbetstryck (*)	Impulstest- tryck (***)	Flöde (**)	Sprängtryck (***)		
	mm	tum				Kopplad	Handel	Hondel
	mm	tum	MPa	MPa	l/min	MPa	MPa	MPa
02	3,2	1/8"	35	46	12	140	140	140
06	10	3/8"	35	46	50	140	140	140
08	12,5	1/2"	35	46	110	140	140	140
12	19	3/4"	35	46	160	140	140	140

(*) Säkerhetsfaktor 1:4 (dynamiskt)

(**) Rekommenderat flöde (med 0,2 MPa tryckfall) med ISO VG 32 hydraulolja

(***) 1 MPa = 10 Bar

ÖVRIG INFORMATION

Testmetod:

Enligt standard ISO 7241-2

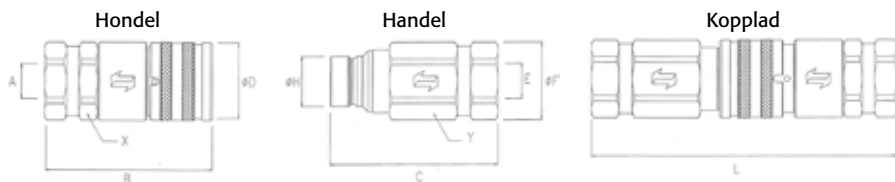
Material:

- Hondel i stål
- Handel i högvärdigt stål induktionshärdat
- Standardtätningar i nitrilgummi (NBR) och polyuretan
- Stödtring i PTFE
- Zink-nickel ytbehandling

Temperaturområde:

Från -25°C till +100°C (med standardtätningar)

FFH serie



HONDEL

	Storlek		Beteckning (*)	Gänga (A)	Längd (B)	Hylsa (D)	Sexkant (X)
	mm	tum			mm	mm	mm
02	3,2	1/8"	FFH02 18 GAS F	1/8" BSP invändig	46	20	18
06	10	3/8"	FFH06 38 GAS F	3/8" BSP invändig	75	30	27
08	12,5	1/2"	FFH08 12 GAS F	1/2" BSP invändig	81	38	34
12	19	3/4"	FFH12 34 GAS F	3/4" BSP invändig	100	48	42

(*) Andra utförande på förfrågan

HANDEL

	Storlek		Beteckning (*)	Gänga (E)	Längd (C)	Total längd (L) Kopplad	Diameter (H)	Sexkant (Y)	Diameter (F)
	mm	tum			mm	mm	mm	mm	mm
02	3,2	1/8"	FFH02 18 GAS M	1/8" BSP inv	44	B + C - 8	11,6	16	18
06	10	3/8"	FFH06 38 GAS M	3/8" BSP inv	68	B + C - 16	19,7	30	33
08	12,5	1/2"	FFH08 12 GAS M	1/2" BSP inv	78	B + C - 17	24,5	34	37
12	19	3/4"	FFH12 34 GAS M	3/4" BSP inv	102	B + C - 22	29,9	42	46

(*) Andra utförande på förfrågan

3FFI serie



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- **Kopplingssystem:** Genom att trycka in handel
- **Isärkopplingssystem:** Genom att dra hylsan bak
- **Avstängningssystem:** Spillfri (med tre ventiler)
- **Koppling under tryck:** Handel under tryck
- **Isärkoppling under tryck:** Ej tillåtet
- **Utbytbarhet:** ISO 16028 och HTMA standard

TEKNISK DATA

Kopplingsstorlek		Arbetstryck (*)	Flöde (**)	Sprängtryck (***)	
				Kopplad	Handel
mm	tum	MPa	l/min	MPa	MPa
10	3/8"	25	50	100	120
12,5	1/2"	25	65	100	100
16	5/8"	25	76	120	100
19	3/4"	25	150	120	105
25	1"	25	170	110	110

(*) Säkerhetsfaktor 1:4 (dynamiskt)

(**) Rekommenderat flöde (med 0,2 MPa tryckfall) med ISO VG 32 hydraulolja

(***) 1 MPa = 10 Bar

ÖVRIG INFORMATION

Testmetod:

Enligt standard ISO 7241-2

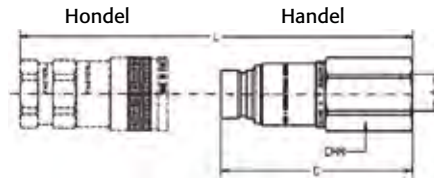
Material:

- Högkvalitativt automatstål
- Härdat stål i speciella ytor
- Standardtätning i nitril och polyuretan
- CrIII förzinkning

Temperaturområde:

Från -25°C till +100°C (med standardtätningar)

3FFI serie



HANDEL

Kopplings- storlek mm	Hondel	Handel	Gänga (A)	Standard	Längd (C) mm	Total längd (L) Kopplad mm	Sexkant (CHM) mm
	10	se 2FFN38 serie	3FFI38 GAS M	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	99,7	156,7
12,5	se FFH serie och 3FFI serie	3FFI12 GAS M	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	117,2	182,1	34
16	se FFH serie	3FFI58 GAS M	5/8" BSP	DIN 3852-2-X	119,5	195,5	38
19	se FFH serie och 3FFI serie	3FFI34 GAS M	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	132,6	210,9	42
25	se FFH serie	3FFI1 GAS M	1" BSP	DIN 3852-2-X	146,5	224	50

(*) Andra utförande på förfrågan

3FFI serie



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- **Kopplingssystem:** Genom att trycka in handel
- **Isärkopplingssystem:** Genom att dra hylsan bak
- **Avstängningssystem:** Spillfri
- **Koppling under tryck:** Hondel under tryck
- **Isärkoppling under tryck:** Ej tillåtet
- **Utbytbarhet:** ISO 16028 och HTMA standard

TEKNISK DATA

Kopplingsstorlek		Arbetstryck (*)	Flöde (**)	Sprängtryck (***)	
				Kopplad	Hondel
mm	tum	MPa	l/min	MPa	MPa
10	3/8"	25	60	100	100
12,5	1/2"	25	85	140	100
19	3/4"	25	145	120	100

(*) Säkerhetsfaktor 1:4 (dynamiskt)

(**) Rekommenderat flöde (med 0,2 MPa tryckfall) med ISO VG 32 hydraulolja

(***) 1 MPa = 10 Bar

ÖVRIG INFORMATION

Testmetod:

Enligt standard ISO 7241-2

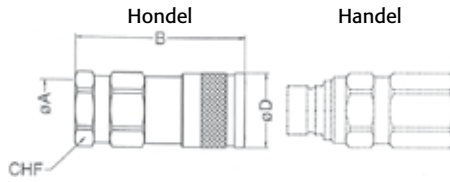
Material:

- Högkvalitativt automatstål
- Härdat stål i speciella ytor
- Standardtätning i nitril och polyuretan
- Stödring i PTFE
- CrIII förzinkning

Temperaturområde:

Från -25°C till +100°C (med standardtätningar)

3FFI serie



Kopplings- storlek mm	Hondel	Handel	Gänga (A)	Standard	Längd (B) mm	Diameter (D) mm	Sexkant (CHF) mm
	10	3FFI38 GAS F	se FFH-3FFI serie	3/8" BSP	DIN 3852-2-X	73	30
12,5	3FFI12 GAS F	se FFH-3FFI serie	1/2" BSP	DIN 3852-2-X	82,4	38	32
19	3FFI34 GAS F	se FFH-3FFI serie	3/4" BSP	DIN 3852-2-X	100,3	48	42

(*) Andra utförande på förfrågan

3FFV serie



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- **Kopplingssystem:** Skruvas på
- **Isärkopplingsystem:** Skruvas av
- **Avstängningssystem:** Spillfri plan ventil
- **Koppling under tryck:** Både hondel och handel under tryck
- **Isärkoppling under tryck:** Tillåtet
- **Utbytbart:** Faster interna standard

TEKNISK DATA

Storlek		Arbetstryck (*)	Flöde (**)	Sprängtryck (***)		
				Kopplad	Handel	Hondel
mm	tum	MPa	l/min	MPa	MPa	MPa
9	3/8"	30	45	134	140	110
11	1/2"	30	72	105	100	100
16	3/4"	30	150	100	100	100
18	1"	40	190	120	160	120
25	1 1/2"	40	320	120	160	120

(*) Säkerhetsfaktor 1:4 (dynamiskt)

(**) Rekommenderat flöde (med 0,2 MPa tryckfall) med ISO VG 32 hydraulolja

(***) 1 MPa = 10 Bar

ÖVRIG INFORMATION

Testmetod:

Enligt standard ISO 7241-2

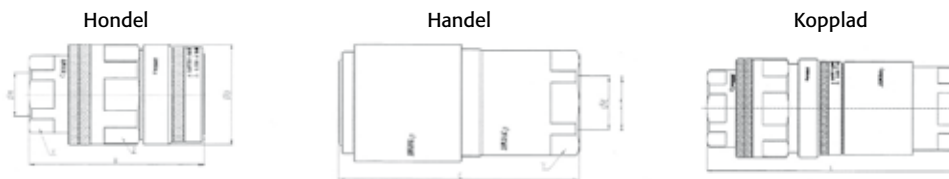
Material:

- Högkvalitativt stål
- Kulor i motståndskraftigt stål
- Standardtätningar i nitril och polyuretan
- Ytbehandling: FPQ (Faster Premier Quality)

Temperaturområde:

Från -25°C till +100°C (med standardtätningar)

3FFV serie



HONDEL

Nominell storlek		Beteckning (*)	Gänga (A)	Längd (B)	Hylsa (D)	Sexkant (X)	Sexkant (Z)
mm	tum			mm	mm	mm	mm
9	3/8"	3FFV 38 GAS F	3/8" BSP invändig	73,8	40	27	36
11	1/2"	3FFV 12 GAS F	1/2" BSP invändig	81,8	45	30	41
16	3/4"	3FFV 34 GAS F	3/4" BSP invändig	97,2	54	42	50
18	1"	3FFV 1 GAS FS	1" BSP invändig	101,4	70	46	65
25	1 1/2"	3FFV 112 GAS FS	1 1/2" BSP invändig	119	90	65	85

(*) Andra utförande på förfrågan

HANDEL

Nominell storlek		Beteckning (*)	Gänga (E)	Längd (C)	Total längd (L) Kopplad	Sexkant (Y)
mm	tum			mm	mm	mm
9	3/8"	3FFV 38 GAS M	3/8" BSP invändig	77,3	B + C - 17,5	27
11	1/2"	3FFV 12 GAS M	1/2" BSP invändig	87,5	B + C - 19	32
16	3/4"	3FFV 34 GAS M	3/4" BSP invändig	106,5	B + C - 26	42
18	1"	3FFV 1 GAS MS	1" BSP invändig	119,2	B + C - 27	46
25	1 1/2"	3FFV 112 GAS MS	1 1/2" BSP invändig	135,3	B + C - 33,5	70

(*) Andra typer på förfrågan

TILLBEHÖR

Kopplingsstorlek		Dammskydd aluminium hondel	Dammskydd aluminium handel	Tätningssats Handel
mm	tum	Beteckning	Beteckning	
9	3/8"	TF 3FV 38 S	TM 3FV 38 S	KIT 3FFV38 M
11	1/2"	TF 3FV 12 S	TM 3FV 12 S	KIT 3FFV12 M
16	3/4"	TF 3FV 34 S	TM 3FV 34 S	KIT 3FFV34 M
18	1"	TF 3FV 1 S	TM 3FV 1 S	KIT 3FFV1 M
25	1 1/2"	TF 3FV 112 S	TM 3FV 112 S	KIT 3FFV112 M

AMAB

Hydraul

Bronsgjutaregatan 2, 238 41 OXIE/Malmö.
Telefon 040-615 50 00. Telefax 040-615 50 49
www.amabhydraul.se

Borlänge 0243-82055 • Motala 0141-23 50 00 • Trollhättan 0520-42 61 00 • Umeå 090-13 02 80