

HANSEN TEMA<sup>®</sup>

# Snabbkopplingar



6

**AMAB**  
Hydraul

**6:3**



---

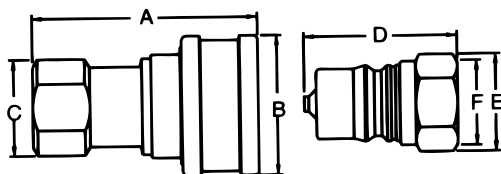
<b>Sida</b>	<b>286</b>	<b>Hansen</b>
	<b>287</b>	<b>TEMA Standard serie</b>
	<b>288</b>	<b>TEMA Serie A</b>
	<b>289</b>	<b>TEMA Serie IF</b>
	<b>290</b>	<b>TEMA Serie FF</b>
	<b>291</b>	<b>TEMA Serie HP</b>

# HANSEN HK-serie

HANSEN HK-serie är tillverkad enligt ISO 7241-1, serie B  
 HK-serien med självstängande ventil. Tillverkas i härdat stål, mässing och rostfritt stål.  
 Beroende på media kan kopplingen fås med olika tätningssats. Säkerhetsfaktor 1:4.

Det.nr.	Gänga BSP	Beteck- ning	Dimension mm			Arb.tr. MPa	Komplett tätningssats	Dammskydd SDC
			A	B	C			
0800011101	1/8"	1H11	48,4	24,9	17,5	28	0800011122	0800011104
21601	1/4"	2H16	57,5	29,7	22,2	52x	21622	21604
32101	3/8"	3H21	65,1	36,0	25,4	28	32122	32104
42601	1/2"	4H26	75,1	47,2	32,5	35	42622	42604
63101	3/4"	6H31	88,4	56,4	39,7	26	63122	63104
83601	1"	8H36	104,9	66,3	47,2	26	83622	83604

1 MPa=10 bar  
 x=26 MPa i särkopplad



Det.nr.	Gänga BSP	Be- teckn.	Dimension mm			Arb.tr. MPa	Dammskydd PDC
			D	F	E		
0800011102	1/8"	1K11	32,0	14,3	16,7	28	0800011105
21602	1/4"	2K16	38,6	19,0	22,2	52x	21605
32102	3/8"	3K21	44,7	22,2	25,8	25	32105
42602	1/2"	4K26	51,5	28,6	32,9	35	42605
63102	3/4"	6K31	60,0	33,3	38,5	27	63105
83602	1"	8K36	72,4	41,3	47,6	27	83605

1 MPa=10 bar  
 x=26 MPa i särkopplad

# TEMA Standard serie

TEMA Standard kopplingen har självstängande ventiler.

Handel av härdat stål. Hondel i förkromad mässing.

Perfekt tätning genom dubbla o-ringar och stödning. Säkerhetsring mot ofrivillig isärkoppling.

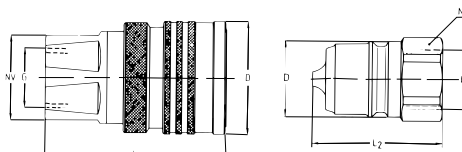
Finns även med tryckeliminators för borttagande av uppbyggda tryck.

Tillverkas även i syrafast stål AISI 316. (OBS! Andra tryckvärden!)

Temperaturområde:

-40°C till +100°C (Nitril)

-25°C till +200°C (Viton)



## Hondel

Det.nr.	Gänga BSP	Dimensioner mm				Arb. tryck ihop bar	Arb. tryck isär bar	Spräng tryck ihop bar	Det.nr eliminators	Det.nr dammskydd
		G	NV	L	D					
0800002310	1/8"	15	38	18	200	100	> 800	-	0800002315	
2510	1/4"	21	64	25	450	300	>1800	-	0800002515	
3810	3/8"	24	60	34	350	280	>1300	0800003811	0800003815	
5010	1/2"	30	65	40	300	250	>1200	0800005011	0800005015	
7510	3/4"	38	72	52	280	200	>1120	0800007511	0800007515	
10010	1"	45	88	62	250	200	> 930	0800010011	0800010015	
15010	1 1/2"	60	112	73	200	180	> 800	0800015011	0800015015	
20010	2"	75	144	90	180	150	> 720	-	0800020015	

## Handel

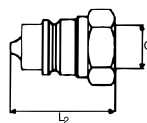
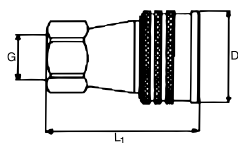
Det.nr.	Gänga BSP	Dimensioner mm				Arb. tryck ihop bar	Arb. tryck isär bar	Spräng tryck ihop bar	Det.nr eliminators	Det.nr dammskydd
		G	NV	L	D					
0800002320	1/8"	15	36	-	200	100	> 800	-	0800002325	
2520	1/4"	19	45	21	450	300	>1800	-	0800002525	
3820	3/8"	22	42*)	24	350	300	>1300	0800003821	0800003825	
5020	1/2"	27	46*)	30	320	250	>1200	0800005021	0800005025	
7520	3/4"	36	52*)	39	300	200	>1120	0800007521	0800007525	
10020	1"	46	60*)	49	280	250	> 930	0800010021	0800010025	
15020	1 1/2"	60	107	67	200	180	> 800	0800015021	0800015025	
20070	2"	75	142	85	180	150	> 720	-	0800020025	

\*) +1mm för handel med eliminators.

Andra utförande på förfrågan.

# TEMA Serie A

TEMA serie 5500 är utvecklad för att uppfylla ISO 7241 - 1 serie A.  
 Litet tryckfall. Handelen finns även med eliminator.  
 Temperaturområde: -20°C till +100°C (Nitril)



## Handel

Det.nr.	Gänga BSP	Dimensioner mm			Arb. tryck ihop	Arb. tryck isär	Spräng tryck ihop	Det.nr dammskydd
		NV	L1	D				
	G	NV	L1	D	bar	bar	bar	
0800005510	1/2"	27	63	30	250	250	>1000	0800565910

## Handel

Det.nr.	Gänga BSP	Dimensioner mm			Arb. tryck ihop	Arb. tryck isär	Spräng tryck ihop	Det.nr eliminator	Det.nr dammskydd
		NV	L2						
	G	NV	L2		bar	bar	bar		
0800005520	1/2"	27	42		250	250	>1000	080005521	0800565710

# TEMA Serie IF

TEMA spillfria kopplingar är det säkra valet av hydraulkopplingar vid arbete i känsliga miljöer. IF-serien är tillverkad enligt ISO 16028.

En patenterad tätningkonstruktion garanterar spillfri ihop- och isärkoppling. Både kopplingskropp och insticksnippel har helt plana kopplingsytor.

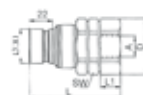
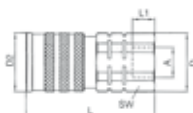
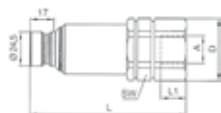
Kopplingen är oberoende av flödesriktning och kan fås med tryckeliminators.

Kan levereras i syrafast utförande enligt AISI 316.

Temperaturområde: -30°C till +100°C (Nitril)

-25°C till +200°C (Viton)

Det.nr.	Beteckning	Gänga BSP	Dimensioner m.m.		Max. arbets- tryck ihop	Max. arbets- tryck isär	Min. Spräng tryck ihop	Det.nr Dammskydd
			A	L				
0801102310	IF 2310	1/8"	40	19	450	350	>1800	0857540600
2320	IF 2320	1/8"	35	17	450	350	>1800	0400
2510	IF 2510	1/4"	64	27	315	280	>1260	0801002515
2520	IF 2520	1/4"	49	22	315	280	>1260	2525
2521	IF 2521	1/4"	74	27	315	280	>1260	-
3810	IF 3810	3/8"	71	30	250	250	>1000	0801103816
3811	IF 3811	3/8"	99	30	250	250	>1000	3816
3820	IF 3820	3/8"	58	30	250	250	>1000	3826
3821	IF 3821	3/8"	87	30	250	250	>1000	-
0801004110	IF 3810-50	1/2"	73	30	250	250	>1000	0801103816
4120	IF 3820-50	1/2"	60	30	250	250	>1000	3826
4121	IF 3821-50	1/2"	87	30	250	250	>1000	-
0801105010	IF 5010	1/2"	76	36	250	250	>1000	0801105016
5011	IF 5011	1/2"	112	40	250	250	>1000	5016
5020	IF 5020	1/2"	66	36	250	250	>1000	5026
5021	IF 5021	1/2"	98	40	250	250	>1000	5026
5025	IF 5020-75	3/4"	70	36	250	250	>1000	5026
7510	IF 7510	3/4"	96	46	250	250	>1000	7516
7511	IF 7511	3/4"	130	50	250	250	>1000	7516
7520	IF 7520	3/4"	77	46	250	250	>1000	7526
7521	IF 7521	3/4"	114	50	250	250	>1000	7526
10010	IF 10010	1"	105	55	200	200	>800	10016
10011	IF 10011	1"	143	55	250	200	>800	10016
10020	IF 10020	1"	89	55	200	200	>800	10026
10021	IF 10021	1"	126	55	200	200	>800	10026



# TEMA Serie FF

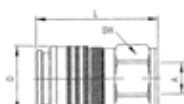
TEMA spillfria kopplingar är det säkra valet av hydraulkopplingar vid arbete i känsliga miljöer. En patenterad tätningskonstruktion garanterar spillfri ihop- och isärkoppling. Både kopplingskropp och insticksnippel har helt plana kopplingsytor.

Kopplingen är oberoende av flödesriktning och kan fås med tryckeliminators.

Temperaturområde: -20°C till +100°C (Nitril)

-25°C till +200°C (Viton)

Det.nr.	Beteckning	Gänga BSP	Dimensioner m.m.		Max. arbets- tryck ihop bar	Max. arbets- tryck isär bar	Min. Spräng- tryck ihop bar	Det.nr Dammskydd
			A	L				
0801005010	FF 5010	1/2"	82	40	400	350	>1500	0801005015
5014	FF 5010 E	1/2"	82	40	400	350	>1500	5015
5020	FF 5020	1/2"	84	36	400	350	>1500	5025
5021	FF 5021	1/2"	120	36	400	350	>1500	5025
5024	FF 5021 E	1/2"	120	36	400	350	>1500	5025
7510	FF 7510	3/4"	98	50	400	350	>1500	0801007515
7520	FF 7520	3/4"	101	41	400	350	>1500	7525
7521	FF 7521	3/4"	146	50	400	350	>1500	7525
10010	FF 10010	1"	129	65	300	300	>1100	0801010015
10020	FF 10020	1"	138	60	300	300	>1100	10025
10021	FF 10021	1"	182	55	300	300	>1100	10025



# TEMA Serie HP

HP-serien är framtagen för till exempel hydrauliska avdragare, domkrafter, räddnings- och provningsutrustning.

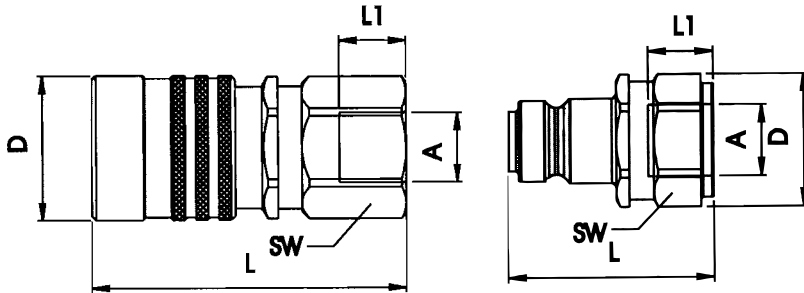
Kopplingar tillverkade i specialstål. Tätningar i nitril.

Kopplingar levereras inklusive dammskydd.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Det.nr.	Beteckning	Gänga BSP	Dimensioner m.m.				Max. arbets- tryck ihop bar	Max. arbets- tryck isär bar	Spräng tryck ihop bar
			SW	L	L1	D			
6000425916	HP 1010	1/4"	24	59	12	27	1000	1000	>3000
6000421578	HP 1020	1/4"	22	37	12	24,5	1000	1000	>3000
0891161202	HP 1510	1/4"	24	59	12	27	1500	1500	>3500
0891166202	HP 1520	1/4"	22	38	12	24,5	1500	1500	>3500

Andra utförande på förfrågan.



# **AMAB**

## **Hydraul**

**Bronsgjutaregatan 2, 238 41 OXIE/Malmö.**  
**Telefon 040-615 50 00. Telefax 040-615 50 49**  
**[www.amabhydraul.se](http://www.amabhydraul.se)**

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