

ROTOFIT

**Svivlande kopplingar
som eliminerar slangvridningar
som kan orsaka för tidiga slanghaverier.**



AMAB
Hydraul

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

ROTOFIT

Rotofit är en svivlande koppling, som eliminerar slangvridningar som kan orsaka för tidiga slanghaverier.

Rotofit ger:

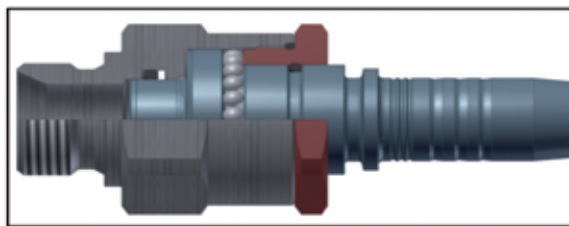
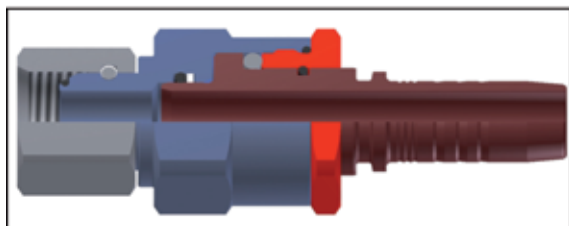
- Minskat antal komponenter att montera
- Reducerar antalet möjliga läckagepunkter
- Minskar monteringskostnaderna
- Reducerade möjligheter till monteringsfel
- Ökad säkerhet under svåra arbetsförhållanden

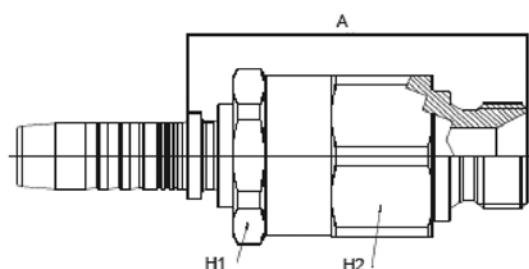
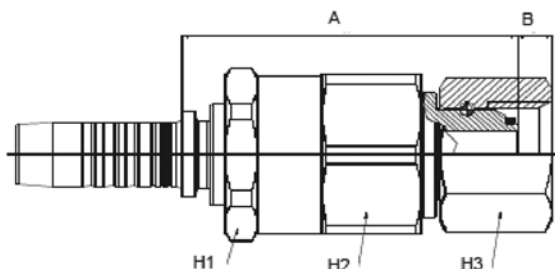
Tillkommande huvudegenskaper är:

- Fullt flöde minskar tryckfall optimerar prestandan
- Cr3 ytbehandling för maximalt rostskydd
- Säkerhetsfaktor 4:1
- Hög materialkvalitet med härdade ytor i de mest utsatta områdena ökar livslängden
- Stort antal kulor garanterar låg rotationskraft vid alla tryckförhållanden och reducerar koncentrerad belastning
- Rotationssystemet helt slutet för att undvika smutsintrång
- Stort antal anslutningsgångor

Teknisk data Rotofit Multifit							
Slangdim			Arbetstryck (dynamiskt)	Rotation per min	Max rot. vinkel	Max temperatur (stand.tätn.)	Min sprängtryck
DN	storlek	tum					
mm			bar	rpm	(°)	° C	bar
10	-06	3/8"	350	15	40	-30 - + 110	1400
12	-08	1/2"	350	15	40	-30 - + 110	1400
16	-10	5/8"	350	15	40	-30 - + 110	1400
19	-12	3/4"	350	15	40	-30 - + 110	1400
25	-16	1"	350	15	40	-30 - + 110	1400

Teknisk data Rotofit Interlock Plus							
Slangdim			Arbetstryck (dynamiskt)	Rotation per min	Max rot. vinkel	Max temperatur (stand.tätn.)	Min sprängtryck
DN	storlek	tum					
mm			bar	rpm	(°)	° C	bar
19	-12	3/4"	420	15	40	-30 - + 110	1680
25	-16	1"	420	15	40	-30 - + 110	1680





MULTIFIT

Invändig BSP gänga, 60° kona stiftad mutter, BSS200/ ISO 12151-6

Det.nr.	Slangdim.			Gänga	Dimensioner				
	DN	Storlek	Tum	T	A	B	H1	H2	H3
4590-04-01	06	-04	1/4"	1/4"-19	58	4,1	24	24	19
4590-06-01	10	-06	3/8"	3/8"-19	60,1	6,1	27	27	22
4590-08-01	12	-08	1/2"	1/2"-14	62,4	6,5	32	32	27
4590-10-01	16	-10	5/8"	5/8"-14	65,6	9,7	36	36	28
4590-12-01	19	-12	3/4"	3/4"-14	70,8	8,5	41	41	32
4590-16-01	25	-16	1"	1"-11	75,6	10,6	50	50	38

Utvändig BSP gänga, 60° kona, BSS200/ ISO 8434-6

Det.nr.	Slangdim.			Gänga	Dimensioner				
	DN	Storlek	Tum	T	A	B	H1	H2	H3
4590-04-02	06	-04	1/4"	1/4"-19	57,7		24	24	
4590-06-02	10	-06	3/8"	3/8"-19	58,2		27	27	
4590-08-02	12	-08	1/2"	1/2"-14	61,6		32	32	
4590-10-02	16	-10	5/8"	5/8"-14	69,3		36	36	
4590-12-02	19	-12	3/4"	3/4"-14	71,0		41	41	
4590-16-02	25	-16	1"	1"-11	83,0		50	50	

INTERLOCK PLUS

Invändig BSP gänga, 60° kona stiftad mutter, BSS200/ ISO 12151-6

Det.nr.	Slangdim.			Gänga	Dimensioner				
	DN	Storlek	Tum	T	A	B	H1	H2	H3
6990-12-01	19	-12	3/4"	3/4"-14	72,3	8,5	46	46	32
6990-16-01	25	-16	1"	1"-11	77,6	10,6	55	55	38

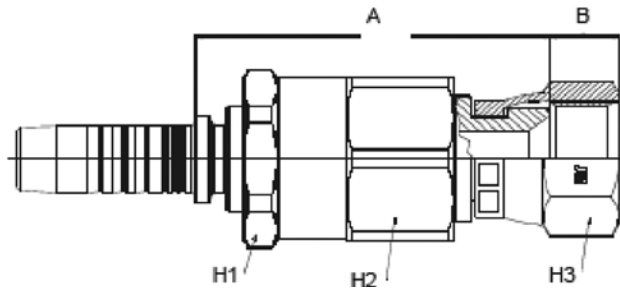
Utvändig BSP gänga, 60° kona, BSS200/ ISO 8434-6

Det.nr.	Slangdim.			Gänga	Dimensioner				
	DN	Storlek	Tum	T	A	B	H1	H2	H3
6990-12-02	19	-12	3/4"	3/4"-14	72,3		46	46	
6990-16-02	25	-16	1"	1"-11	77,6		55	55	

Alternativa anslutningsgängor gäller också Interlock plus:

Uvändig SAE o-ringstätad, SAE J1926-2

Uvändig metrisk, serie S, ISO 6149-2



MULTIFIT

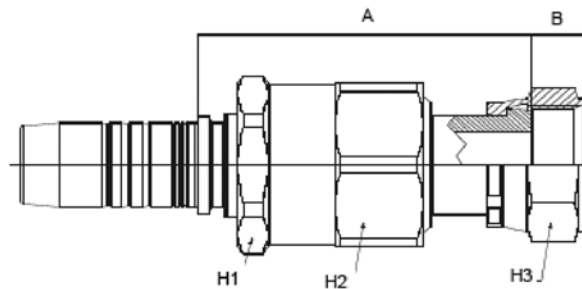
Invändig JIC gänga, 37° kona pressad mutter, SAE J516/ ISO 12151-5

Det.nr.	Slangdim.			Gänga T	Dimensioner				
	DN	Storlek	Tum		A	B	H1	H2	H3
4590-06-21	10	-06	3/8"	9/16"-18	55,8	9,5	27	27	17
4590-08-21	12	-08	1/2"	3/4"-16	61,9	10,7	32	32	22
4590-10-21	16	-10	5/8"	7/8"-14	63,6	12,5	36	36	25
4590-12-21	19	-12	3/4"	1.1/16"-12	68,8	14,1	41	41	32
4590-16-21	25	-16	1"	1.5/16"-12	72,1	15,3	50	50	38

INTERLOCK PLUS

Invändig JIC gänga, 37° kona stiftad mutter, SAE J516/ ISO 12151-5

Det.nr.	Slangdim.			Gänga T	Dimensioner				
	DN	Storlek	Tum		A	B	H1	H2	H3
6990-12-21	19	-12	3/4"	1.1/16"-12	70,3	14,2	46	46	32
6990-16-21	25	-16	1"	1.5/16"-12	74,1	15,2	55	55	41



MULTIFIT

Invändig ORFS gänga pressad mutter, SAE J516/ ISO 12151-1

Det.nr.	Slangdim.			Gänga T	Dimensioner				
	DN	Storlek	Tum		A	B	H1	H2	H3
4590-06-60	10	-06	3/8"	11/16"-16	70,1	9,5	27	27	22
4590-08-60	12	-08	1/2"	13/16"-16	72,9	11	32	32	24
4590-10-60	16	-10	5/8"	1"-14	77,6	13,5	36	36	30
4590-12-60	19	-12	3/4"	1.3/16"-12	84,8	14,5	41	41	36
4590-16-60	25	-16	1"	1.7/16"-12	90,1	15	50	50	41

INTERLOCK PLUS

Invändig ORFS gänga, pressad mutter, SAE J516/ ISO 12151-1

Det.nr.	Slangdim.			Gänga T	Dimensioner				
	DN	Storlek	Tum		A	B	H1	H2	H3
6990-12-60	19	-12	3/4"	1.3/16"-12	86,3	14,5	46	46	36
6990-16-60	25	-16	1"	1.7/16"-12	92,1	15	55	55	41