



Nominell diameter

2,5 = 6,25 mm²

TEMA Serie

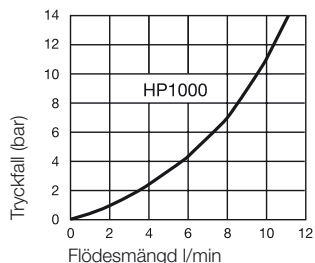
HP1000



förminskad med 60%



Tryckfallsdiagram
för viskositet 32cSt vid 40°C
enligt ISO 7241/2-2015

**Teknik**

TEMAS högtryckskopplingar är speciellt framtagna för hydrauliska domkrafter, avdragare, räddnings- och provningsutrustning. Serien är utförd i ytbehandlat special stål. Insticksnippeln och låshylsan är av härdat och ytbehandlat stål. Snabbkopplingen kan levereras med eller utan extra säkerhetslåsanordning.

Fördelar

Spillfri konstruktion, tätningshylsan av polymer ger extra hög tillförlitlighet. TEMA's högtryckskopplingar levereras med dammskydd som standard.

Tätningar

Koppling: med gummi-stål-tätning
Insticksnippel: med gummi-stål-tätning eller invändig kontätning (se sid 109)

Kompatibilitet

CEJN 115

Arbetstryck

1000 bar

Temperaturområde

-30°C till +100°C (NBR)

Ventilutförande**Material****Koppling**

Kopplingskropp
Låshylsa
Ventil
Fjäder
Kulor
Tätningar
Ventilhülse

Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
AISI 301
AISI 420 C
NBR
POM

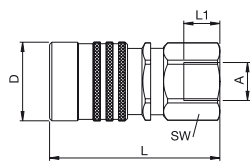
Insticksnippel

Insticksdel
Ventil
Fjäder
Tätningring
Ventilhållare

Härdat stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
AISI 301
NBR
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad

Kopplingskroppar

TEMA Serie HP1000

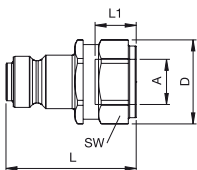


Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	D mm	Säkerhetslåsnings	Arbetstryck ihopk. bar	Arbetstryck isärk. bar	Sprängtryck ihopk. bar	Artikelnummer
G 1/4	24	59	12	27	utan	1000	1000	>3000	HP10104131
G 1/4	24	59	12	27	med	1000	1000	>3000	HP10104132
1/4-18 NPTF	24	59	12	27	utan	1000	1000	>3000	HP10105131
1/4-18 NPTF	24	59	12	27	med	1000	1000	>3000	HP10105132
G 3/8	24	59	12	27	utan	1000	1000	>3000	HP10104171
G 3/8	24	59	12	27	med	1000	1000	>3000	HP10104172
3/8-18 NPTF	24	59	13	27	utan	1000	1000	>3000	HP10105171
3/8-18NPTF	24	59	13	27	med	1000	1000	>3000	HP10105172

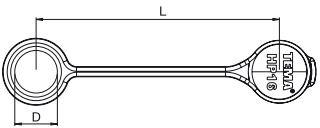
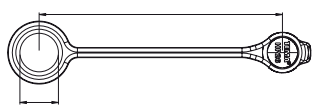
Insticksnipplar

TEMA Serie HP1000

	Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	D mm	Arbetstryck ihopk. bar	Arbetstryck isärk. bar	Sprängtryck ihopk. bar	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	G 1/4	22	37	12	24,5	1000	1000	>3000	HP1020413
	1/4-18 NPTF	22	37	12	24,5	1000	1000	>3000	HP1020513
	G 3/8	24	37	12	24,5	1000	1000	>3000	HP1020417
	3/8-18 NPTF	24	37	13	24,5	1000	1000	>3000	HP1020517

Dammskydd

TEMA Serie HP1000

	Användning	L mm	D mm	Färg	Material	Artikelnummer
 <p>Kopplingskropp</p>		120	21	blå	PVC	HP16
 <p>Insticksnipplar</p>		120	19	blå	PVC	HP26

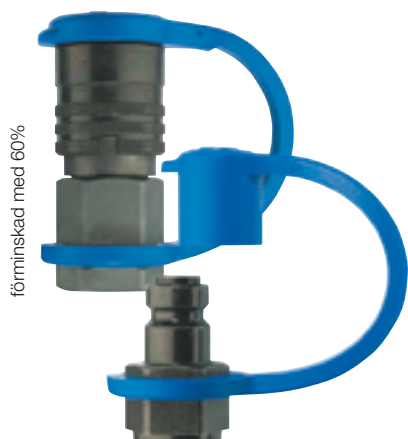


Nominell diameter

2,5 = 6,25 mm²

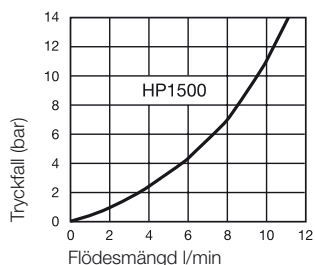
TEMA Serie

HP1500



förminskad med 60%

Tryckfallsdiagram
för viskositet 32cSt vid 40°C
enligt ISO 7241/2-2015

**Teknik**

TEMA:s högtryckskopplingar är speciellt utvecklade för hydrauliska domkrafter, avdragare, räddningsoch provningsutrustning. Komponenterna är tillverkade av special stål. Insticksdelen och kopplingskroppens låshylsa är svartförsinkade. Snabbkopplingen kan levereras med eller utan extra säkerhetslåsanordning.

Fördelar

Optimal ventilkonstruktion. Tätningshylsan tillverkas av polymer, för att ge extra hög tätningstillförlitlighet. TEMA:s högtryckskopplingar levereras med dammskydd som standard.

Tätningar

Tätning genom innerkona

Kompatibilitet

CEJN 116

Arbetstryck

1500 bar

Temperaturområde

-30°C till +100°C (NBR)

Ventilutförande**Material****Koppling**

Kopplingskropp
Låshylsa
Ventil
Fjäder
Kulor
Tätningar
Ventilhülse

Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
AISI 301
AISI 420 C
NBR
POM

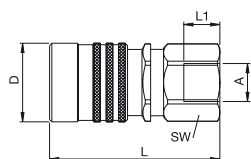
Insticksnippel

Insticksdel
Ventil
Fjäder
Tätningring
Ventilhållare

Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad
AISI 301
NBR
Stål, förzinkad, passiverad, Topcoatbehandlad

Kopplingskroppar

TEMA Serie HP1500



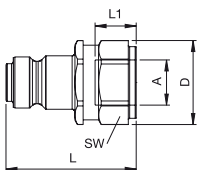
Invändig gänga

Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	D mm	Säkerhetslåsnings	Arbetstryck ihopk. bar	Arbetstryck isärk. bar	Sprängtryck ihopk. bar	Artikelnummer
G 1/4	24	59	12	27	utan	1500	1500	>3500	HP15104131
G 1/4	24	59	12	27	med	1500	1500	>3500	HP15104132
1/4-18 NPTF	24	59	12	27	utan	1500	1500	>3500	HP15105131
1/4-18 NPTF	24	59	12	27	med	1500	1500	>3500	HP15105132
G 3/8	24	59	12	27	utan	1500	1500	>3500	HP15104171
G 3/8	24	59	12	27	med	1500	1500	>3500	HP15104172
3/8-18 NPTF	24	59	13	27	utan	1500	1500	>3500	HP15105171
3/8-18 NPTF	24	59	13	27	med	1500	1500	>3500	HP15105172

SW=nyckelvidd

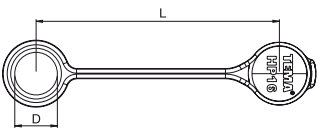
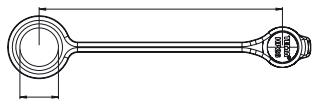
Insticksnipplar

TEMA Serie HP1500

	Anslutning A	SW mm	L mm	L1 mm	D mm	Arbetstryck ihopk. bar	Arbetstryck isärk. bar	Sprängtryck ihopk. bar	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	G 1/4	22	38	12	24,5	1500	1500	>3500	HP1520413
	1/4-18 NPTF	22	38	12	24,5	1500	1500	>3500	HP1520513

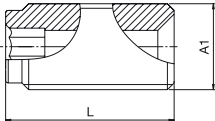
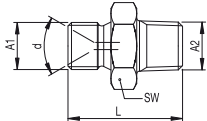
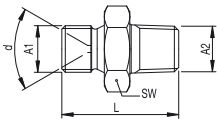
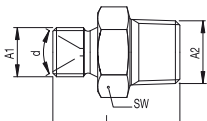
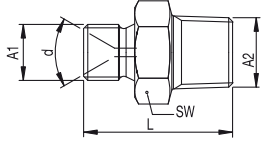
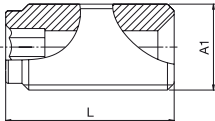
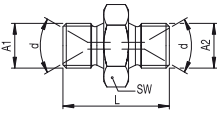
Dammskydd

TEMA Serie HP1500

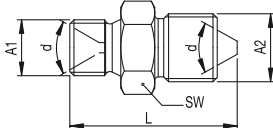
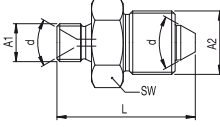
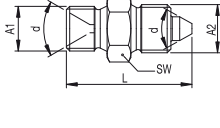
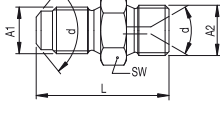
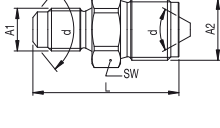
	Användning	L1 mm	D mm	Färg	Material	Artikelnummer
	Kopplingskropp	120	21	blå	PVC	HP16
	Kopplingskropp	125	-	röd	Aluminium	HP16ARD
	Insticksnipplar	120	19	blå	PVC	HP26
	Insticksnipplar	140	-	röd	Aluminium	HP26ARD

Adapter för Serie HP

TEMA Adapter

	Arbets-tryck bar	Anslutning A1	Tätning 1	Anslutning A2	Tätning 2	L mm	SW mm	Artikelnummer
	1000	G 1/4 utv.	Gummi/Stål			25		HP13-01
	1000	G 1/4 utv.	Gummi/Stål	1/4-18 NPTF	Gängtätning	32	21	HP13-02
	1000	G 1/4 utv.	Gummi/Stål	R 1/4 utv.	Gängtätning	33	21	HP13-03
	1500	G 1/4 utv.	Gummi/Stål	3/8-18 NPTF	Gängtätning	34	21	HP13-04
	1000	G 1/4 utv.	Gummi/Stål	R 3/8 utv.	Gängtätning	35	21	HP13-05
	1500	G 1/4 utv.	Gummi/Stål			25		HP13-06
	2000	G 1/4 utv.	Innerkona 60°	G 1/4 utv.	Innerkona 60°	31,3	21	HP13-07

SW=nyckelvidd

	Arbets-tryck bar	Anslutning A1	Tätning 1	Anslutning A2	Tätning 2	L mm	SW mm	Artikelnummer
	2000	G 1/4 utv.	Innerkona 60°	M 16 x 1,5 utv.	Utvändig kona 60°	39,4	19	HP13-08
	2000	G 1/4 utv.	Innerkona 60°	M 22 x 1,5 utv.	Utvändig kona 60°	48	27	HP13-09
	2000	G 1/4 utv.	Utvändig kona 120°	M 22 x 1,5 utv.	Utvändig kona 60°	54,5	27	HP13-10
	2000	G 1/4 utv.	Innerkona 60°	9/16-18 UNF	Utvändig kona 60°	37	17	HP13-11
	2000	G 1/4 utv.	Utvändig kona 120°	9/16-18 UNF	Innerkona 60°	37,5	17	HP13-12
	2000	G 1/4 utv.	Innerkona 60°	3/4-16 UNF	Utvändig kona 60°	42	21	HP13-13
	2000	G 1/4 utv.	Utvändig kona 120°	3/4-16 UNF	Utvändig kona 60°	48,5	21	HP13-14

SW=nyckelvidd

Ytterligare adaptrar och ventilblock på begäran.