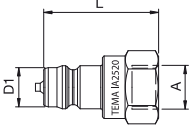


Insticksnipplar

TEMA Serie IA2500

	Dimen- sion	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck in bar	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	1/4"	G 1/4	19	34,5				11,8		350	IA2520

Tätningssats

TEMA Serie IA2500

Användning	Material	Artikelnummer
Kopplingskropp	NBR	IA2500-PSN

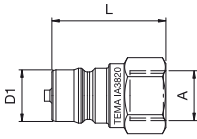
Dammskydd

TEMA Serie IA2500

Användning	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
Kopplingskropp			PVC	blå	IA2516 BL
Insticksnipplar			PVC	blå	IA2526 BL

Insticksnipplar

TEMA Serie IA3800

	Dimen- sion	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck i bar	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	3/8"	G 3/8	22		38			17,3		315	IA3820

Tätningssats

TEMA Serie IA3800

Användning	Material	Artikelnummer
Kopplingskropp	NBR	IA3800-PSN

Dammskydd

TEMA Serie IA3800

Användning	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
Kopplingskropp	240	25	PVC	Röd	IA3816 R
Insticksnipplar	250	25	PVC	Röd	IA3826 R



Nominell diameter

13

 = 133 mm²

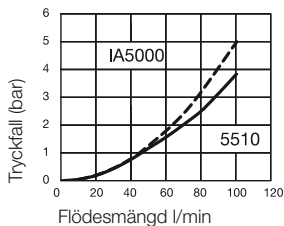

TEMA Serie

IA5000

förminskad med 80%



Tryckfallsdiagram för viskositet 32cSt vid 40°C enligt ISO 7241/2-2000



Teknik

Serie IA 5000 är utförd i enlighet med de föreskrifter och mått som anges i normspecifikation ISO 7241-1 serie A. Serien erbjuds även med tryckeliminators (koppling & nippel) som möjliggör sammankoppling mot uppbyggt / instängt systemtryck.

Fördelar

Serie IA 5000 är omkopplingsbar med kopplingar/nipplar av andra fabrikat som uppfyller samma ISO-norm. Stor vikt har lagts vid flödesoptimering av denna serie, för att säkerställa överlägsna flödesvärden och låga tryckfall i hydraulsystemet.

Arbetstryck

Se tabell.

Temperaturområde*

-20°C till +100°C (NBR)
-25°C till +200°C (FKM)
Tätningmaterialet är även beroende av aktuellt medium.

*Kopplingar för högre temperaturer på begäran.

Ventilutförande



Material

Koppling

Kopplingskropp
Låshylsa
Ventil
Fjädrar
Kulor
Tätningar
Ventilhållare (upp till 100°C)
Ventilhållare (över 100°C)

Standardutförande

Stål, förzinkad och passiverad
Stål, förzinkad och passiverad
Stål, förzinkad och passiverad
AISI 301
AISI 420 C
NBR
Rostfritt Stål

Mässingutförande

Mässing
Mässing förnicklad
Mässing hård dragen
AISI 301
AISI 420 C
NBR/FKM
Zinkgjutgods
Mässing

Insticksnippel

Insticksdel

Stål, förzinkad och passiverad

Ventil
Fjädrar
Tätningar
Ventilhållare (upp till 100°C)
Ventilhållare (över 100°C)

Stål, förzinkad och passiverad
AISI 301
NBR
Rostfritt Stål

Stål utförande

Härdat stål, förzinkad passiverad och Topcoatbehandlad
Mässing
AISI 301
NBR/FKM
Zinkgjutgods
Mässing

Tryck

Sprängtryck ihopkopplad
Arbetstryck isärkopplad

>1000 bar
250 bar

>1000 bar
250 bar

Kopplingskroppar Standard

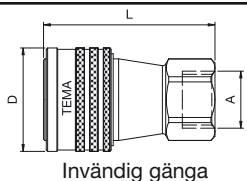
TEMA Serie IA5000

	Dimen- sion	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck i bar	Utförande	Artikelnummer
 Invändig gänga	1/2"	G 1/2	32	71	38					250	Standard	IA5010
 Invändig gänga Push-Pull	1/2"	G 1/2	27	68	38					250	Standard	IA5010 P

SW=nyckelvidd

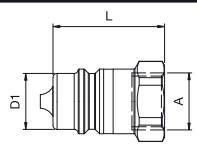
Kopplingskroppar Mässing

TEMA Serie IA5000

	Dimen- sion	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck i bar	Utföran- de	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p> <p>med tryckeli-minator</p>	1/2"	G 1/2	27		63		30		38	250	Mässing	5510
	1/2"	G 1/2	27		63		30		38	250	Mässing	5510 V
	1/2"	G 1/2	27		63		30		38	250	Mässing	5511
	1/2"	G 1/2	27		63		30		38	250	Mässing	5511 V

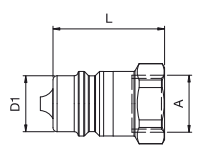
Insticksnipplar Standard

TEMA Serie IA5000

	Dimen- sion	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck i bar	Utföran- de	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	1/2"	G 1/2	27		49,5		20,4			250	Standard	IA5020
	1/2"	G 1/2	27		42		20,4			250	Stål	5520
	1/2"	G 1/2	27		42		20,4			250	Stål	5520 V

Insticksnipplar med tryckeliminators

TEMA Serie IA5000

	Dimen- sion	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck i bar	Utföran- de	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	1/2"	G 1/2	27		42		20,4			250	Stål	5521
	1/2"	G 1/2	27		42		20,4			250	Stål	5521 V

Tätningssats

TEMA Serie IA5000

Användning	Material	Artikelnummer
Kopplingskropp	NBR	IA5000-PSN

Dammskydd

TEMA Serie IA5000

Användning	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
Kopplingskropp	242	30	PVC	blå	IA5016 BL
Insticksnipplar	264	30	PVC	blå	IA5026 BL
Kopplingskropp	242	30	PVC	grön	IA5016 GN
Insticksnipplar	264	30	PVC	grön	IA5026 GN
Kopplingskropp	242	30	PVC	röd	IA5016 R
Insticksnipplar	264	30	PVC	röd	IA5026 R
Kopplingskropp	242	30	PVC	gul	IA5016 Y
Insticksnipplar	264	30	PVC	gul	IA5026 Y
Kopplingskropp	242	30	PVC	svart	IA5016 BK
Insticksnipplar	264	30	PVC	svart	IA5026 BK

SW=nyckelvidd



Nominell diameter

20

 = 314 mm²


TEMA Serie

IA7500

förminskad med 66%

**Teknik**

Serie IA7500 är utförd i enlighet med de föreskrifter och mått som anges i normspecifikation ISO 7241-1 serie A.

Fördelar

Serie IA 7500 är omkopplingsbar med kopplingar/nipplar av andra fabrikat som uppfyller samma ISO-norm. Serien kännetecknas av höga flödesvärden och låga tryckfall.

Arbetstryck

Se tabell.

Temperaturområde*

-20°C till +100°C (NBR)
Tätningmaterialet är även beroende av aktuellt medium.

*Kopplingar för högre temperaturer på begäran.

Ventilutförande**Material****Koppling**

Kopplingskropp
Låshylsa
Ventil
Fjädrar
Kulor
Tätningar
Ventilhållare

Standardutförande

Stål, förzinkad och passiverad
Stål, förzinkad och passiverad
Stål, förzinkad och passiverad
AISI 301
AISI 420 C
NBR
Rostfritt Stål

Insticksnippel

Insticksdel
Ventil
Fjädrar
Tätningar
Ventilhållare

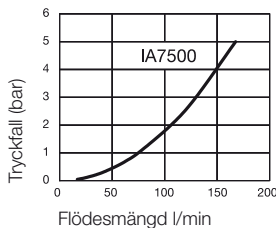
Stål, förzinkad och passiverad
Stål, förzinkad och passiverad
AISI 301
NBR
Rostfritt Stål

Tryck

Sprängtryck ihopkopplad
Arbetstryck isärkopplad

>1070 bar
250 bar

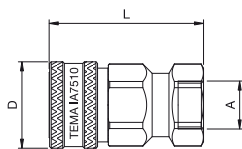
Tryckfallsdiagram för viskositet 32cSt vid 40°C enligt ISO 7241/2-2000



Kopplingskroppar

TEMA Serie IA7500

Dimen- sion	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck i bar	Artikelnummer
3/4"	G 3/4	41		85,5		47,5			250	IA7510

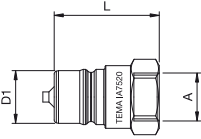


Invändig gänga

SW=nyckelvidd

Insticksnipplar

TEMA Serie IA7500

	Dimen- sion	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck i bar	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	3/4"	G 3/4	36		58			29		250	IA7520

Tätningssats

TEMA Serie IA7500

Användning	Material	Artikelnummer
Kopplingskropp	NBR	IA7500-PSN

Dammskydd

TEMA Serie IA7500

Användning	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
Kopplingskropp	313	36	PVC	blå	IA7516 BL
Insticksnipplar	333	36	PVC	blå	IA7526 BL



Nominell diameter

25

 = 490 mm²

TEMA Serie



IA10000

förminskad med 54%

**Teknik**

Serie IA10000 är utförd i enlighet med de föreskrifter och mått som anges i normspecifikation ISO 7241-1 serie A.

Fördelar

Serie IA 10000 är omkopplingsbar med kopplingar/nipplar av andra fabrikat som uppfyller samma ISO-norm. Serien kännetecknas av höga flödesvärden och låga tryckfall.

Arbetstryck

Se tabell.

Temperaturområde*

-20°C till +100°C (NBR)
Tätningmaterialet är även beroende av aktuellt medium.

*Kopplingar för högre temperaturer på begäran.

Ventilutförande**Material****Koppling**

Kopplingskropp
Låshylsa
Ventil
Fjädrar
Kulor
Tätningar
Ventilhållare

Standardutförande

Stål, förzinkad och passiverad
Stål, förzinkad och passiverad
Stål, förzinkad och passiverad
AISI 301
AISI 420 C
NBR
Rostfritt Stål

Insticksnippl

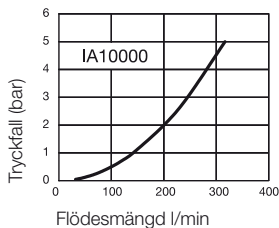
Insticksdel
Ventil
Fjädrar
Tätningar
Ventilhållare

Stål, förzinkad och passiverad
Stål, förzinkad och passiverad
AISI 301
NBR
Rostfritt Stål

Tryck

Sprängtryck ihopkopplad
Arbetstryck isärkopplad

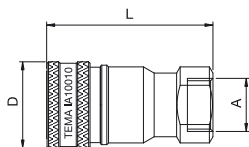
> 830 bar
200 bar

Tryckfallsdiagram för viskositet 32cSt vid 40°C enligt ISO 7241/2-2000


Kopplingskroppar

TEMA Serie IA10000

Dimension	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck i bar	Artikelnummer
1"	G 1	41		104,5		54			200	IA10010

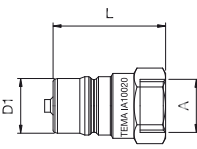


Invändig gänga

SW=nyckelvidd

Insticksnipplar

TEMA Serie IA10000

	Dimen- sion	Anslutning A	SW mm	SW1 mm	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Arbetstryck i bar	Artikelnummer
 <p>Invändig gänga</p>	1"	G 1	41		70,5			34,4		200	IA10020

Tätningssats

TEMA Serie IA10000

Användning	Material	Artikelnummer
Kopplingskropp	NBR	IA10000-PSN

Dammskydd

TEMA Serie IA10000

Användning	L mm	D mm	Material	Färg	Artikelnummer
Kopplingskropp	290	40	PVC	blå	IA10016 BL
Insticksnipplar	310	40	PVC	blå	IA10026 BL