

CUPLE HIDRAULICE SERIILE TH5000 / TH7500 / TH10000



Diametru nominal 13 / 20 / 25

DETALII TEHNICE

Seria TH reprezinta cuple rapide hidraulice mai evaluate decat versiunile standard seria T, continand materiale mai noi, care fac fata conditiilor grele de lucru.

Corpul cuplei mama este din otel, fapt pentru care se asigura o functionare mai sigura, chiar atunci cand cupla este supusa unor eforturi laterale.

Inelul de inchidere de siguranta este tratat si cromat, fiind de culoare neagra.

Restul pieselor sunt pasivate auriu si tratate cu aquarez.

TEMPERATURA DE LUCRU

-40°C pana la +100°C (Nitrile)
-25°C pana la +200°C (Viton®)

Materialul garniturilor depinde si de caracteristicile chimice ale fluidului de transfer.

AVANTAJE

Debit ridicat si cadere minima de presiune.

De doua ori mai sigur datorita garniturii O-ring duble.

Inelul de inchidere de siguranta previne deschiderile accidentale.

Rezistenta maxima la coroziune.

Dimensiuni reduse.

Este disponibil un eliminator de presiune pentru cupla si niplu prin care se poate realiza cuplarea la presiunea de lucru.

APLICATII

Industria auto, constructii navale, utilaje mobile pentru constructii.

LUNGIMEA TOTALA DE CONECTARE

TH5000: 82 mm / **TH7500:** 91 mm / **TH10000:** 108 mm

SPECIFICATIE CUPLA MAMA

CORP CUPLA MAMA
MANSON
INEL DE BOLCARE
VALVA
ARCURI
BILE DE BLOCARE
GARNITURI
SUPTOR VALVA (PANA LA 100°C)

VERSIUNE STANDARD

Alama, Cromata
Alama, Cromata
Alama, Zinc Cromat
Alama
AISI 301
AISI 420 C
Nitrile/Viton®
Zinc turnat

SPECIFICATIE CUPLA TATA

CORP CUPLA TATA
VALVA
ARCURI
GARNITURI
SUPTOR VALVA

VERSIUNE STANDARD

Otel zincat, tratament AQUAREZ
Alama
AISI 301
Nitrile/Viton®
Alama

PRESIUNE / SERIE TH

TH5000

TH7500

TH10000

Presiune de explozie cuplat

>1200 bar

>1200 bar

>1200 bar

Presiune de lucru deconectat (cupla / niplu)

>250 bar / >250 bar

>300 bar / >250 bar

>280 bar / >250 bar

CUPLA MAMA

Racord
A

SW*
mm

L
mm

D
mm

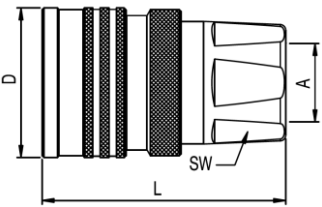
Valva

Presiune de lucru
(bar)

Versiune

Garnitura

Cod produs



G 1/2 IG

30

65

40

DA

320

Standard

Nitrile

TH5010

G 1/2 IG

30

65

40

DA

320

Standard

Viton

TH5010 V

G 3/4 IG

38

73

52

DA

300

Standard

Nitrile

TH7510

G 3/4 IG

38

73

52

DA

300

Standard

Viton

TH7510 V

G 1 IG

45

88

62

DA

280

Standard

Nitrile

TH10010

G 1 IG

45

88

62

DA

280

Standard

Viton

TH10010 V

CUPLA MAMA CU ELIMINATOR DE PRESIUNE

Racord
A

SW*
mm

L
mm

D
mm

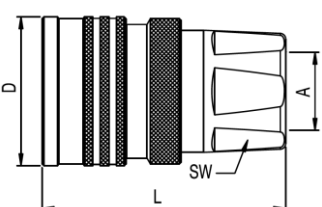
Valva

Presiune de lucru
(bar)

Versiune

Garnitura

Cod produs



G 1/2 IG

30

65

40

DA

320

Standard

Nitrile

TH5011

G 1/2 IG

30

65

40

DA

320

Standard

Viton

TH5011 V

G 3/4 IG

38

73

52

DA

300

Standard

Nitrile

TH7511

G 3/4 IG

38

73

52

DA

300

Standard

Viton

TH7511 V

G 1 IG

45

88

62

DA

280

Standard

Nitrile

TH10011

G 1 IG

45

88

62

DA

280

Standard

Viton

TH10011 V

CUPLA TATA

Racord
A

SW*
mm

L
mm

D
mm

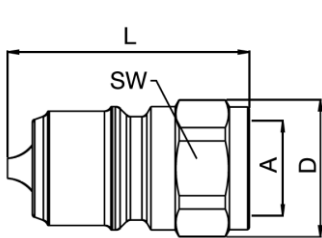
Valva

Presiune de lucru
(bar)

Versiune

Garnitura

Cod produs



G 1/2 IG

27

46

30

DA

320

Standard

Nitrile

T5020

G 1/2 IG

27

46

30

DA

320

Standard

Viton

T5020 V

G 3/4 IG

36

52

39

DA

300

Standard

Nitrile

T7520

G 3/4 IG

36

52

39

DA

300

Standard

Viton

T7520 V

G 3/4 IG

36

52

39

DA

300

Standard

Nitrile

T7520 S 1)

G 3/4 IG

36

47

39

DA

300

Standard

Viton

T7520 SV 1)

G 1 IG

46

60

49

DA

280

Standard

Nitrile

T10020

G 1 IG

46

60

49

DA

280

Standard

Viton

T10020 V

CUPLA TATA CU ELIMINATOR DE PRESIUNE

Racord
A

SW*
mm

L
mm

D
mm

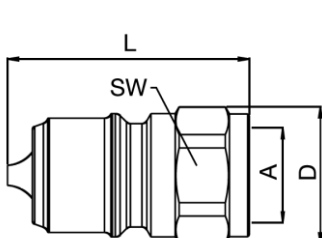
Valva

Presiune de lucru
(bar)

Versiune

Garnitura

Cod produs



G 1/2 IG

27

46

30

DA

320

Standard

Nitrile

T5020

G 1/2 IG

27

46

30

DA

320

Standard

Viton

T5020 V

G 3/4 IG

36

52

39

DA

300

Standard

Nitrile

T7520

G 3/4 IG

36

52

39

DA

300

Standard

Viton

T7520 V

G 3/4 IG

36

52

39

DA

300

Standard

Nitrile

T7520 S 1)

G 3/4 IG

36

47

39

DA

300

Standard

Viton

T7520 SV 1)

G 1 IG

46

60

49

DA

280

Standard

Nitrile

T10020

G 1 IG