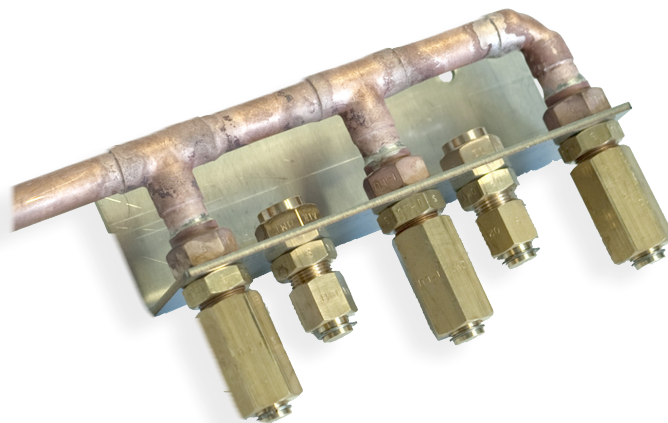


# NIST-Kopplingar

Qmt NIST-Kopplingar är utformade enligt svensk standard för medicinska gaser och finns för gaserna andningsoxygen, lustgas, andningsluft, instrumentluft, medicinsk koldioxid samt för evakuering.

NIST-Kopplingarna är utrustade med plugg för att enkelt kunna provtrycka en anläggning innan slangar, pendlar och annan utrustning ansluts. Kopplingarna kan anslutas mot 12 eller 15 mm kopparrör. Dessa är oförväxlingsbara enligt SS87 524 30. Koppling kan köpas separat.

Kopplingarna utformade enligt svensk standard för medicinska gaser, EN ISO 7396-1 och SIS HB 370 samt SS 8752430.



*Bilden visar NIST-Kopplingar Female för instrumentluft monterade i Qmt Gasklots.*

140915\_140915:1

## Programtext

QMT 710X0X0(B) NIST-Kopplingar utformade enligt svensk standard för medicinska gaser, EN ISO 7396-1 och SIS HB 370 samt SS 8752430.

## Konstruktion

NIST-Kopplingarna är utrustade med plugg för att enkelt kunna provtrycka anläggningen innan slangar, pendlar och annan utrustning ansluts och ger ett tryckfall på max 0,1 bar vid 350 l/min.

## Installation

NIST-kopplingarna monteras i erforderlig panel. Lödning skall ske med skyddsgas, utan fluss och med fem-procentigt silverfosforkopparlod, artikelnummer QMT 7200812.

### Notera

Installatören skall förvissa sig om att rätt gaskopplingar monteras och att dessa kopplingar följer gällande standard. Installatören skall ha erforderlig produktkännedom och kunskaper i skyddsgaslödning, samt ha genomgått lödarprovning enligt EN ISO 13585 och EN 13134. Lödning skall ske med skyddsgas, utan fluss och med fem-procentigt silverfosforkopparlod, artikelnummer QMT 7200812.

### Drift & skötselanvisning

Kopplingsstaget skall genomgå årlig driftkontroll i enlighet med SIS HB 370. Produkten skall ej återanvändas, utan returneras eller lämnas till auktoriserad återvinningsfirma då den förbrukats.

### Varning

Användning av skyddsgas i medicinska gassystem måste noggrant planeras och avskiljas från systemet i övrigt. Efter att lödningen och provning avslutats rensas systemet med den medicinska gas (=läkemedel) som skall finnas i systemet. Detta för att förebygga personskada. Se SIS HB 370 samt sjukhusets anvisningar.

Produkter från Qmt ab får inte, efter installation, ej heller under service eller drift, utsättas för temperaturer överstigande 100°C. Skulle så ske, eller misstanke om att så skett, måste produkten bytas ut och systemet saneras. Vid brand skall berörd sektion omedelbart avskiljas och saneras före drift.

Installera inte någon produkt från Qmt ab om förseglingspluggarna är avlägsnade. Produkten kan då vara kontaminerad och osäker att installera i medicinska gassystem.

### Beställning

#### Qmt NIST-Kopplingar FEMALE

Art nr	Gas
QMT 7101010	O2
QMT 7101020	N2O
QMT 7101030	AIR
QMT 7101040	I-luft
QMT 7101050	CO2
QMT 7101060	Utlopp/Utsug

#### Qmt NIST-Slangnippel MALE

Art nr	Gas
QMT 7102010B	O2
QMT 7102020B	N2O
QMT 7102030B	AIR
QMT 7102040B	I-luft
QMT 7102050B	CO2
QMT 7102060B	Utlopp/Utsug

#### Tillbehör

Gasklots/Kopplingsstag

#### Art nr

QMT 7102000

För specifikationer, se separat  
Produktblad