

Produktblad impulsslanger Quadra



QUADRA

KAPILLÄRRÖR AV PLAST

QUADRA är en Gomaxprodukt som betecknas av förbättrad kvalitetsnivå och minskade totala dimensioner. Quadra-slangarna tillverkas i storlekarna 2 och 4 millimeter.

Den nya orange färgen gör det lätt att hitta QUADRA-slangarna i ett kylsystem.

QUADRA-slangarna som är tillverkade av plast eliminerar de vibrationsrelaterade problem som är vanliga med kopparrör. Slangarna kan i själva verket absorbera vibrationer utan att leda dem vidare och utan att själva bli negativt påverkade med brott som resultat. Detta innebär att antalet läckor av köldmedium till atmosfären på grund av läckor orsakade av vibrationer minskar dramatiskt.

För att tillgodose alla önskemål på flexibilitet finns QUADRA-slangarna i såväl 2 som 4 millimetersutförande att köpa i rullar om 50 meter.

Till dessa slangar finns det ett stort urval av tillbehör och anslutningar.

Anslutningar finns i olika utföranden för press- eller skruvmontage. De är konstruerade för att tillgodose högt ställda krav på kvalitet, funktion och användarvänlighet.

QUADRA-slangar finns även i färdigmonterat utförande i både 2 och 4 millimetersstorlek.

De tillbehör som finns är:

- En sax för att klippa slangarna i önskad längd
- Reservblad till saxen
- Två olika manuella pressverktyg för 2 och 4 millimeters QUADRA-slangar

Handpressverktyget för 2,0 mm slangen är ett mycket robust och hållbart verktyg som är enkelt att använda för alla. Tack vare längden på skänkel och det halkfria greppet krävs bara ett minimum av kraft vid pressningen. Pressverktyget levereras med ett skyddande fodral med bälteshängare.

Det hydrauliska pressverktyget är ett nyutvecklat och innovativt verktyg. Det ger från nu möjlighet att på plats även tillverka 4,0 mm Quadra-slangar utan att det krävs ett stort stationärt verktyg. Verktyget är enkelt att använda och levereras i en stöttålig låda.

Båda handpressverktygen levereras kalibrerade vilket garanterar stabila pressmått under lång tid. Detta kan övervakas med hjälp av det justeringssystem som finns i tängerna.

Material

De material som används i både 2 och 4 millimeters QUADRA-slangar med tillhörande

anslutningar tillåter användning med alla kända köldmedia av typerna HCFC, HFC och HC.*

Material i QUADRA		
Innerrör	Förstärkning	Hölje
Polymer termoplast	Polyesterfläta med hög dragbrottnivå och hög elasticitet	Polymer termoplast

*Se "Tillåtna media"

Tekniska specifikationer



Driftförhållanden													
Artikel nummer	Beskrivning	DN	O.D.	PS (högsta tillåtna tryck)			Lägsta sprängtryck			TS (min och max temperatur °C)		Minsta böjningsradie	Krymp storlek
				bar	MPa	psi	bar	MPa	psi	Min	Max		
0780C	QUADRA 2 mm	2	5,9	42	4,2	608	210	21	3042	-45°C	+130°C	10	7+/-0,1
0789C	QUADRA 4 mm	4	8,2	42	4,2	608	210	21	3042	-45°C	+130°C	25	9,5 +/-0,1

Tillåtna media	
Gaser	Oljor
HCF (R134a, R404A, R407A, , R407B, , R407C, R410A, R507)	Polyolesterolja
HCFC (R22)	Mineralolja
Propan (R290)	Polyolesterolja

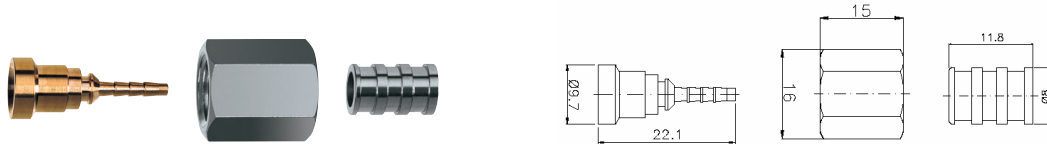
Klassificering av Quadra-slangarna enligt PED 97/23/EC		
Artikelnummer	Beskrivning	Kategori
0780C	QUADRA 2 mm	Paragraf 8
0789C	QUADRA 4 mm	Paragraf 8

Pressanslutningar för 2 mm QUADRA kapillärörsslangar

Förpackningar med 50 stycken

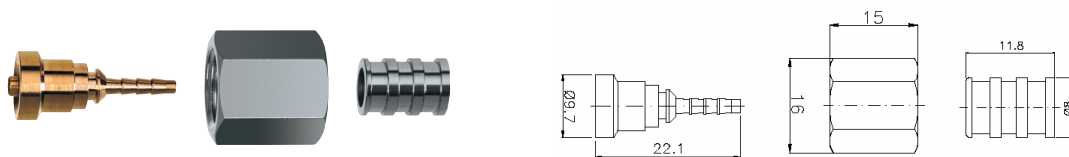
WBA02C 1/4 SAE rak hona för 2,0 mm QUADRA kapillärörsslang utan kopparring

XBA02C 1/4 SAE rak hona för 2,0 mm QUADRA kapillärörsslang med kopparring



WBB02C 1/4 SAE rak hona med schraderöppnare för 2,0 mm QUADRA kapillärörsslang utan kopparring

XBB02C 1/4 SAE rak hona med schraderöppnare för 2,0 mm QUADRA kapillärörsslang med kopparring

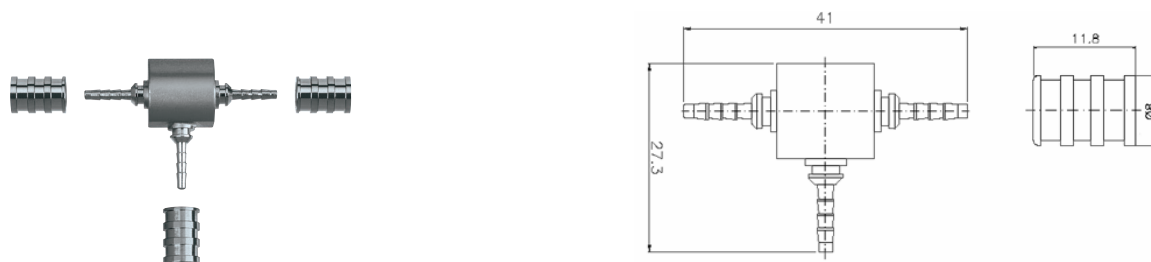


WCA02C 1/4 SAE vinklad hona för 2,0 mm QUADRA kapillärörsslang utan kopparring

XBB02C 1/4 SAE vinklad hona för 2,0 mm QUADRA kapillärörsslang med kopparring



WPB0C1 T-stycke för 2,0 mm QUADRA kapillärörsslang



WPB0C2 T-stycke med mutter för 2,0 mm QUADRA kapillärörsslang utan kopparring

XPB0C2 T-stycke med mutter för 2,0 mm QUADRA kapillärörsslang med kopparring

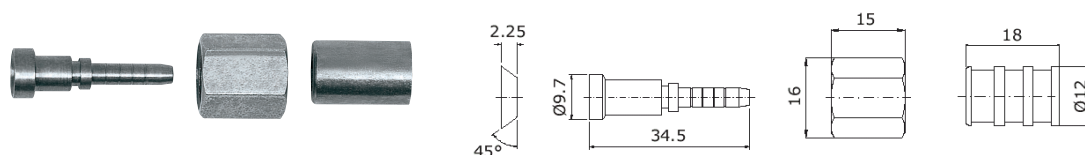


Pressanslutningar för 4 mm QUADRA kapillärslangar

Förpackningar med 50 stycken

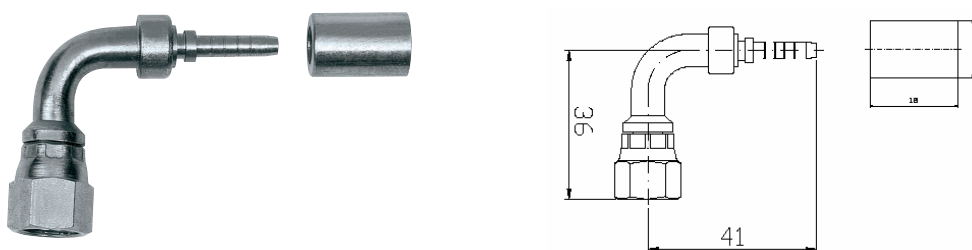
WBA02M 1/4 SAE rak hona för 4,0 mm QUADRA kapillärslang utan kopparring

XBA02M 1/4 SAE rak hona för 4,0 mm QUADRA kapillärslang med kopparring



WCA02M 1/4 SAE vinklad hona för 4,0 mm QUADRA kapillärslang utan kopparring

XCA02M 1/4 SAE vinklad hona för 4,0 mm QUADRA kapillärslang med kopparring

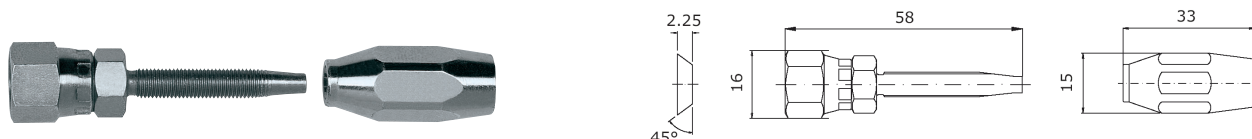


Återanvändbara anslutningar för 4 mm QUADRA-slangar

Förpackningar med 25 stycken

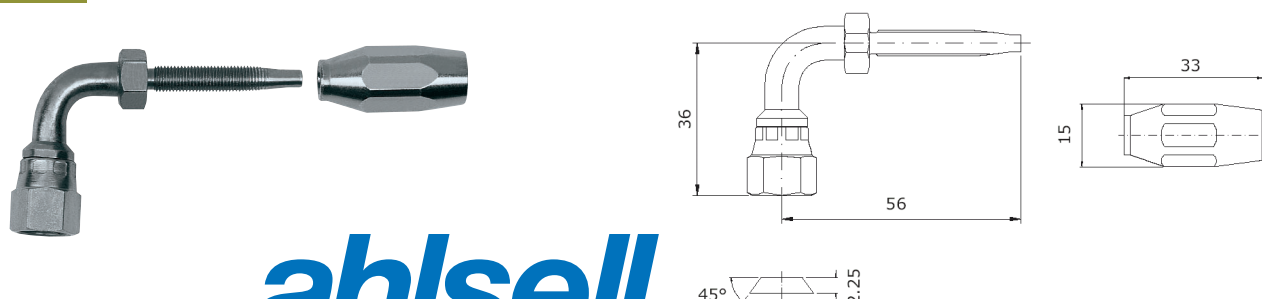
WIA02M 1/4 SAE rak hona för 4,0 mm QUADRA kapillärslang utan kopparring

XIA02M 1/4 SAE rak hona för 4,0 mm QUADRA kapillärslang med kopparring



WJA02M 1/4 SAE vinklad hona för 4,0 mm QUADRA kapillärslang utan kopparring

XJA02M 1/4 SAE vinklad hona för 4,0 mm QUADRA kapillärslang med kopparring



Tillbehör för QUADRA-slangar

RXA003 Handpressverktyg för 2 mm Quadra-slangar



RXA005 Hydrauliskt pressverktyg för 4 mm Quadra-slangar



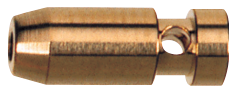
RXA004 Sax



RXB004 Reservblad



RTD2Z1 Schraderöppnare

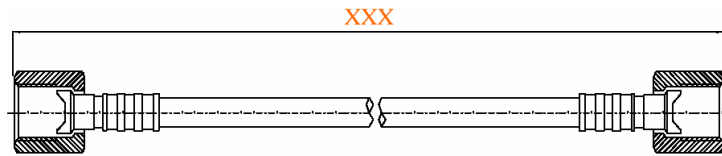


RRP502 Kopparring

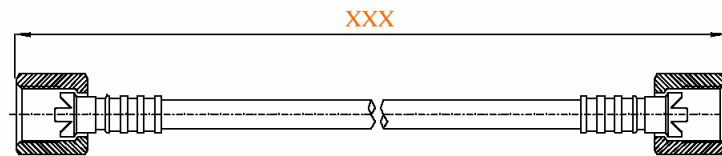


Kompletta 2 mm QUADRA kapillärörslangar

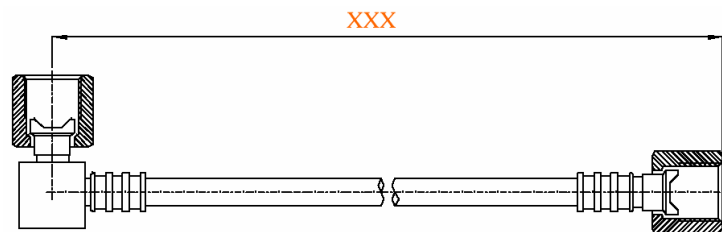
CAAXXX 2 mm QUADRA kapillärörslang med rak invändig 1/4" anslutning i bägge ändar



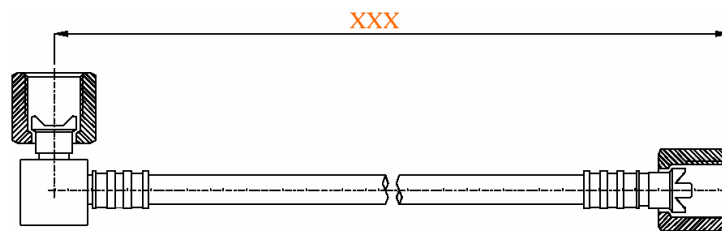
CABXXX 2 mm QUADRA kapillärörslang med rak invändig 1/4" anslutning och schraderöppnare i bägge ändar



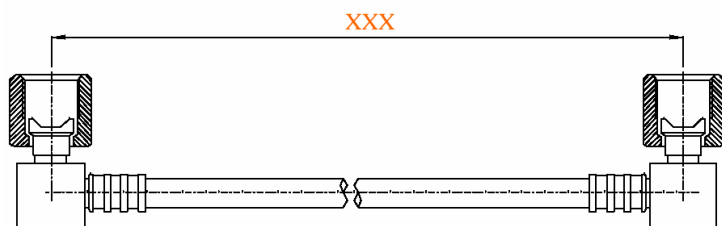
CACXXX 2 mm QUADRA kapillärörslang med rak invändig 1/4" anslutning i ena änden och vinklad anslutning i den andra änden



CADXXX 2 mm QUADRA kapillärörslang med rak invändig 1/4" anslutning med schraderöppnare i ena änden och vinklad anslutning i den andra änden



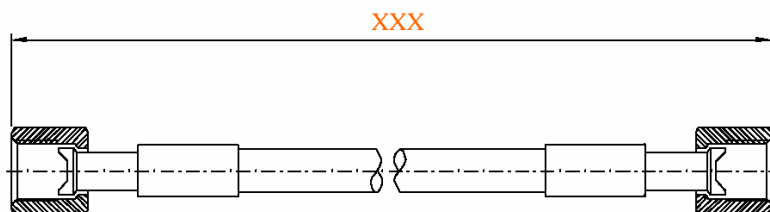
CAEXXX 2 mm QUADRA kapillärörslang 1/4" vinklad anslutning i bägge ändar



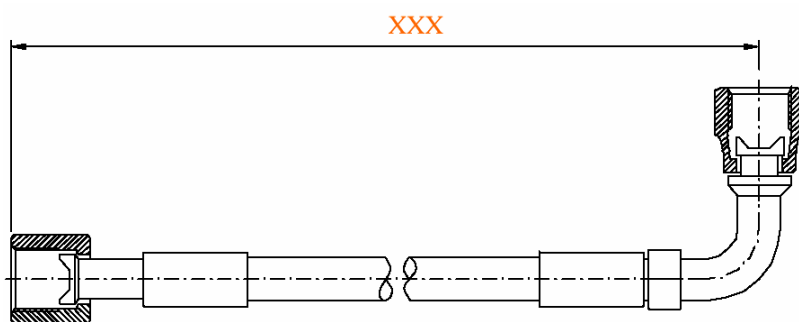
XXX slangens totala längd i 10 cm steg.

Kompletta 4 mm QUADRA kapillärörsslangar

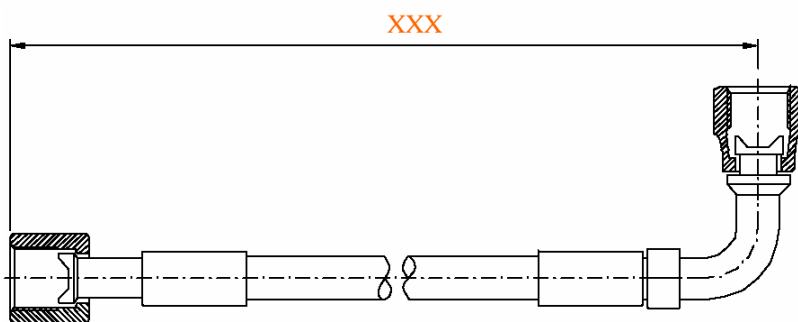
CAFXXX 4 mm QUADRA kapillärörsslang med rak invändig 1/4" anslutning i bägge ändar



CAGXXX 4 mm QUADRA kapillärörsslang med rak invändig 1/4" anslutning i ena änden och vinklad anslutning i den andra änden



CAHXXX 4 mm QUADRA kapillärörsslang med 1/4" vinklad anslutning i bägge ändar



XXX slangens totala längd i 10 cm steg.