

De gewapende **persluchtslangen & koppelingen** uit het uitgebreide assortiment van Elcometer zijn slijtvast, robuust en veilig.

Gewapende perslucht slang

Deze gewapende perslucht slang wordt doorgaans gebruikt om perslucht van de compressor naar de straalketel te voeren. De gewapende perslucht slang heeft een voering die zeer bestendig is tegen synthetische olie en UV en heeft een maximale werkdruk van 20bar (290psi), met een veiligheidsmarge van 3 keer de werkdruk.

De gewapende perslucht slang van Elcometer is gemaakt voor zware, veeleisende commerciële en industriële toepassingen.



Gewapende perslucht slang-eenheden

De gewapende perslucht slang-eenheden van Elcometer bevatten koppelingen voor beide zijden (of 2/4-klauwkoppeling of draaikoppeling & nippel), een boutklem (met twee of vier bouten) en pakkingen – alles wat u nodig hebt om uw persluchtverdeeltank en straalmachine operationeel te krijgen.



Lucht slangkoppelingen

Deze persluchtkoppelingen worden vervaardigd van staal en verbinden beide zijden van de gewapende perslucht slang veilig met de ingangen en uitgangen van de persluchtverdeeltank. Verkrijgbaar in twee verschillende uitvoeringen: draaikoppeling & nippel en klauwkoppeling & nippel.



Accessoires

Elcometer heeft een reeks nippels, klemmen en pakkingen die zorgen dat uw straalsysteem zo veilig en efficiënt mogelijk functioneert.



Gewapende Perslucht slang



De **gewapende perslucht slang** van Elcometer is verkrijgbaar in een hele reeks slangdiameters, met een lengte van 20 meter en met een maximale werkdruk van 20bar (290psi).

Onderdeelnummers

Onderdeelnummer	Slanglengte	Binnendiameter	Buitendiameter
MT30071-1	20m (65,6ft)	19mm (¾")	29mm (1½")
MT30071-2	20m (65,6ft)	38mm (1½")	52mm (2")
MT30071-3	20m (65,6ft)	51mm (2")	65mm (2½")

Gewapende Perslucht slang-Eenheden met 2-Klauws Slangkoppelingen & Nippel



De volgende **Elcometer gewapende perslucht slang-eenheden** bevatten 2-klauws slangkoppelingen met nippels, klemmen en pakkingen, aangesloten op de gewapende perslucht slang van 15 meter.

Onderdeelnummers

Onderdeelnummer	Slanglengte	Binnendiameter	Buitendiameter	Klem
MT30572	15m (50ft)	19mm (¾")	29mm (1½")	2-boutsklem

Gewapende Perslucht slang-Eenheden met 4-Klauws Slangkoppelingen & Nippel



De volgende **Elcometer gewapende perslucht slang-eenheden** bevatten 4-klauws slangkoppelingen met nippels, klemmen en pakkingen, aangesloten op de gewapende perslucht slang van 20 meter.

Onderdeelnummers

Onderdeelnummer	Slanglengte	Binnendiameter	Buitendiameter	Klem
MT31281	20m (65,6ft)	38mm (1½")	52mm (2")	4-boutsklem

Gewapende Perslucht slang-Eenheden met Draaikoppeling & Nippel



De volgende **Elcometer gewapende perslucht slang-eenheden** bevatten draaikoppelingen met nippels, klemmen en pakkingen, aangesloten op de gewapende perslucht slang van 20 meter.

Onderdeelnummers

Onderdeelnummer	Slanglengte	Binnendiameter	Buitendiameter	Klem
MT30162-1	20m (65,6ft)	38mm (1½")	52mm (2")	2-boutsklem
MT30162-2	20m (65,6ft)	38mm (1½")	52mm (2")	4-boutsklem

2-Klauws Slangkoppelingen met Nippel

Deze koppelingen worden gemaakt van staal en gebruikt om de gewapende perslucht slang snel aan te sluiten op de persluchtverdeeltank of straalmachine met een kwartslag draai.



Onderdeelnummers

Onderdeelnummer	Beschrijving
MT30547	1¼" (32mm) 2-Klauwskoppeling met Nippel
MT29563-2	¾" (19mm) 2-Klauwskoppeling met Nippel

4-Klauws Slangkoppelingen met Nippel

Vergelijkbaar met de 2-klauwskoppeling maar dan met 4 klauwen voor een nog veiligere verbinding.



Onderdeelnummers

Onderdeelnummer	Beschrijving
MT29556-3	2" (51mm) 4-Klauwskoppeling met Nippel
MT29545-4	1½" (38mm) 4-Klauwskoppeling met Nippel

Draaikoppeling met Nippel

De schroefkoppelingen met nippel zijn verkrijgbaar in een reeks draadmaten en worden op de gewapende perslucht slang geschroefd om die te verbinden met de persluchtverdeeltank of straalmachine.



Onderdeelnummers

Onderdeelnummer	Beschrijving
MT30163	2" (51mm) Draaikoppeling met Nippel
MT30179	1½" (38mm) Draaikoppeling met Nippel
MT30178	1¼" (32mm) Draaikoppeling met Nippel
MT30177	1" (25mm) Draaikoppeling met Nippel

Zeskantnippels

Deze nippels worden gebruikt om twee slangen of componenten te koppelen via binnendraad-naar-binnendraad.



Onderdeelnummers

Onderdeelnummer	Beschrijving
MT30223	2" (51mm) buitendraad-buitendraad zeskantnippel
MT29663	1½" (38mm) buitendraad-buitendraad zeskantnippel
MT30012	1¼" (32mm) buitendraad-buitendraad zeskantnippel
MT29679	1" (25mm) buitendraad-buitendraad zeskantnippel
MT29688	¾" (19mm) buitendraad-buitendraad zeskantnippel
MT30541	1¼" (32mm) - ¾" (19mm) verloopbus
MT30549	1½" (38mm) - ¾" (19mm) verloopbus



Klemmen voor Slangkoppelingen

Deze klemmen worden gebruikt om een slang luchtdicht te verbinden met een slangkoppeling. De klemmen zijn eenvoudig in gebruik en zeer effectief. Verkrijgbaar in een breed assortiment aan maten.

Onderdeelnummers

Onderdeelnummer	Beschrijving
MT29563-1	¾" (19mm) 2-Boutsklem voor Gewapende Perslucht slang
MT30228	1½" (38mm) 2-Boutsklem voor Gewapende Perslucht slang
MT30202	1½" (38mm) 4-Boutsklem voor Gewapende Perslucht slang
MT30227	2" (51mm) 4-Boutsklem voor Gewapende Perslucht slang



Rubberen Pakkingen

Elcometer rubberen pakkingen worden gebruikt om 2-klauws en 4-klauws luchtkoppelingen af te dichten.

Onderdeelnummers

Onderdeelnummer	Beschrijving
MT29564	¾" (19mm) Pakking voor Gewapende Perslucht slang (x5)
MT29560	1¼" (32mm) Pakking voor Gewapende Perslucht slang (x5)



Leren Pakkingen

Elcometer leren pakkingen worden gebruikt om draaikoppelingen met nippel af te dichten.

Onderdeelnummers

Onderdeelnummer	Beschrijving
MT30515-5	1" (25mm) Pakking voor Gewapende Perslucht slang (x4)
MT30515-6	1¼" (25mm) Pakking voor Gewapende Perslucht slang (x4)
MT30515-7	1½" (38mm) Pakking voor Gewapende Perslucht slang (x4)
MT30515-8	2" (51mm) Pakking voor Gewapende Perslucht slang (x4)



Elcometer Slangschaar

Voor een maximale levensduur van de koppeling en minimaal drukverlies is een goede, luchtdichte aansluiting tussen slang en koppeling vereist.

Met de progressieve ratelknipstechniek van de Elcometer slangschaar knipt u rubberen slangen met een buitendiameter tot wel 63mm (2½") netjes en recht af.

Onderdeelnummers

Onderdeelnummer	Beschrijving
MT29211	Slangschaar

Whipcheck-Slangzekering

De whipcheck-slangzekering van Elcometer is bedoeld om gekoppelde slangen bijeen te houden in geval van een onbedoelde scheiding. De whipcheck-slangzekering fungeert als extra beveiliging voor de operator.

Een whipcheck-slangzekering wordt vervaardigd uit zeer sterk corrosievast staal en zou gebruikt moeten worden voor alle verbindingpunten, waaronder die tussen slangen en tussen slang en straalketel.



Onderdeelnummers

Onderdeelnummer	Voor Luchtslang met Binnendiameter	Voor Luchtslang met Buitendiameter
MT29157	13 - 32mm (1/2" - 1 1/4")	28 - 48mm (1 1/8" - 1 7/8")
MT29156	38mm (1 1/2")	56mm (2 3/16")

Vochtafscieder

De zeer efficiënte Elcometer vochtafscieder voorkomt dat vocht en olie uit de compressor in de straalmachine komen. Doordat de vochtafscieder tot wel 98% aan vocht en olie uit de perslucht halen, wordt het straalmiddel niet vochtig en ontstaan er geen verstoppingen in de straalmachine.

Elcometer vochtafscieder kunnen een druk van 15bar (217psi) weerstaan en zijn uitgevoerd zonder glazen venster om te voorkomen dat het breekt onder de hoge druk.



Onderdeelnummers

Onderdeelnummer	Beschrijving
MT28617	Elcometer 1 1/2" (38mm) vochtafscidereenheid voor Elcometer straalmachines