

SAM[®]



PROMOTIES 2012





Vorming van jongeren, Duurzame ontwikkeling, Maatschappelijke verantwoordelijkheid, Bewaken van werkgelegenheid en de industriële sector, Veiligheid van producten en de gebruiker

Dit zijn de fundamentele waarden die SAM Outillage al 90 jaar hoog in het vaandel draagt en terug vindt bij haar partners.



SAM, partner van het GMT 94 team

Reeds 15 jaar is de SAM Group partner van het Team GMT 94, Wereldkampioen Endurance en veelvuldig winnaar van de 24 Uren van Le Mans en de Bol d'Or.

Naast de prestaties en de mogelijkheid om deel uit te maken van een van de beste endurance-teams in de wereld, ondersteunt SAM het Team GMT 94 ook omwille van hun sterk bevochten waarden die verdedigd worden door racer Christophe Guyot.

Christophe Guyot - zelfstandige, jongerenwerker, bezieler van verschillende acties om de verkeersveiligheid te verbeteren - draagt het presteren in zijn hart en beschouwt de competitie als vorm van pure expressie. Precies die waarden die SAM Group belangrijk vindt.



SAM - 90 JAAR

Zelfs na 90 jaar is dit nog maar het begin!

Het verhaal van SAM gaat verder, gekruid met een kundige mix van traditie en innovatie.

Wij houden er aan om een aantal stake holders hartelijk te danken:

Onze cliënten, hun tevredenheid blijft onze eerste prioriteit,

Ons personeel, voor hun engagement en het delen van onze waarden,

Onze stichters, opeenvolgende voorzitters en aandeelhouders, voor hun visie, hun doorzettingsvermogen en hun loyaliteit. De omgeving waarin we werken, met in eerste instantie de gemeenschap van Saint-Etienne, onze leveranciers en al onze partners, voor hun dagdagelijkse steun en toewijding.

U hebt allen bijgedragen tot wie SAM vandaag is geworden en daarvoor zijn we u dankbaar.

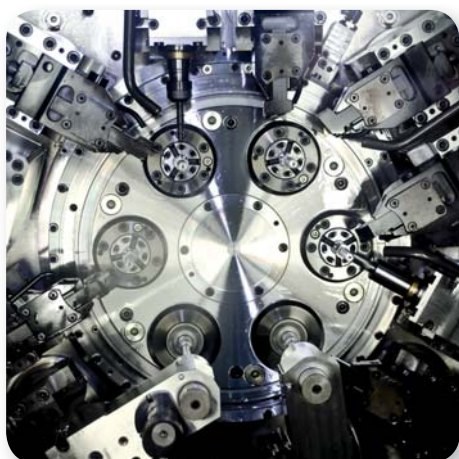
Vertrekkende vanuit deze cohesie en onze waarden bouwen we samen aan het SAM van morgen en nodigen we u allemaal uit om deel uit te maken van de volgende mijlpalen!



**SAINT-ETIENNE
CASERUGBY**

Door partner te worden van CASE RUGBY geeft SAM concreet vorm aan zijn betrokkenheid bij en integratie in de lokale economie en identificeert zich met de waarden die deze sport uitdraagt; respect, rechtlijnigheid, solidariteit, verantwoordelijkheid, veiligheid, gezelligheid en samenwerking.

**90
ANS
SAM**



Een focus op technische producten

"SAM past zich voortdurend aan aan de veranderende realiteit van de wereldmarkt. Als Frans familiebedrijf en industriële onderneming willen we onze lokale kennis, bereikbaarheid en bekwaamheid met betrekking tot technologische producten onder het voetlicht brengen om aldus een antwoord te bieden aan de low cost producten die de markt van het basisgereedschap hebben overspoeld."

Getuige van deze visie is de 7 miljoen euro die we gespreid over de laatste vijf jaar investeerden in de afdelingen industriële gereedschappen, logistiek, R&D en marketing en de bereidwilligheid om de groei van de vestiging van Saint-Etienne te ondersteunen. Ten aanzien van zijn klanten brengt SAM een duidelijk nieuwe boodschap: "Koop beter!". We zijn een generalistische onderneming die met specifieke en technische producten, alternatieve economisch voordelige producten en een performante logistieke zorgt voor een unieke toegevoegde waarde. SAM biedt u de beste verhouding tussen prijs, kwaliteit, service en nabijheid.

Een nieuwe commerciële benadering



Ons aanbod wordt op basis van een nieuw marketing concept

opnieuw segmenteert en ingedeeld per beroep. Deze nieuwe werkwijze laat SAM toe zijn expertise optimaal in te zetten om tegemoet te komen aan de verwachtingen van zijn klanten en zijn bekwaamheid aan te wenden om een zeer precies en pertinent antwoord te geven op hun vragen en behoeften. "Als onderneming met een generalistisch aanbod ligt onze toegevoegde waarde niet zozeer in de basisproducten maar in het unieke aanbod van producten die specifiek zijn voor een beroep." De fabrikant beschouwt het eveneens als zijn pluchth een pedagogisch discours te ontwikkelen voor de gebruikers, meer specifiek voor leerlingen uit het beroepsonderwijs, de toekomstige gebruikers van merkproducten.





SAM IS EEN VERANTWOORDELIJKE ONDERNEMING GERICHT OP DE BEROEPSWERELD EN HAAR EVOLUTIE

EEN TOEKOMSTPROJECT OM SAMEN
GEMEENSCHAPPELIJKE WAARDEN TE DELEN

- > KWALITEITSPRODUCTEN AAN DE BESTE PRIJS
- > PRODUCTIEPROCESSEN MET SPITSTECHNOLOGIE
- > EEN PERFORMANTE LOGISTIEK
- > PROFESSIONELEN DIE TOT UW DIENST STAAN
- > EEN SPECIFIEK PRODUCT NODIG? SAM ONTWIKKELT HET VOOR U
- > WWW.SAM.EU DE INTERNETSITE VOOR DE BEROEPSWERELD
- > DE GARANTIE VAN SAM

**SAM BIEDT VOOR AL HAAR PRODUCTEN ZONDER ENIGE UITZONDERING 100% GARANTIE
OP FABRICAFOUTEN**

* ALLE DETAILS VAN ONZE CONTRACTUELE GARANTIE ZIJN VAN KRACHT IN ALLE TARIEVEN

INHOUD

AFDELING KOFFERS "SEDUCTION.....	P. 5-8	AFDELING GEÏSOLEERD	
AFDELING MODULES	P. 9-11	1000V / HYBRID	P. 44-45
AFDELING SERVI-40	P. 12-13	AFDELING LICHT	P. 38-39
AFDELING OPBERGING	P. 14-15	AFDELING HYDRAULIEK	P. 48-50
AFDELING SAMENSTELLINGEN.....	P. 16-20	AFDELING VOOR LAGERS	P. 51
AFDELING RANGSCHIKKING TEXTILE	P. 21-23	AFDELING PNEUMATIEK	P. 52-53
AFDELING BUSSEN EN ACCESSOIRES	P. 24-25	AFDELING TESTERS	P. 54
AFDELING SPANSLEUTELS	P. 26-27	AFDELING BOOSTER	P. 55
AFDELING SCHROEVENDRAAIERS -		AFDELING DISTRIBUTE	P. 56
TANGEN.....	P. 28-29	AFDELING OLIEVERVERSING.....	P. 57
AFDELING HAMERS	P. 30-31	AFDELING REMMEN	P. 58
AFDELING BOUW	P. 32-34	AFDELING OPHANGING.....	P. 59
AFDELING BOUTENSNIJDERE	P. 35	AFDELING WIELEN	P. 60
AFDELING METINGEN.....	P. 36	AFDELING UITRUSTING	P. 61
AFDELING VIDEOSCOPE.....	P. 37	AFDELING TEXTIEL	P. 62-63
AFDELING GESTUURD AANSPANNEN	P. 38-41		
AFDELING KOPPELINGEN			
EN CILINDERKOPPEN	P. 42-43		

145 STUKS GEREEDSCHAPEN BINNEN HANDBEREIK OVERAL WAAR U GAAT



KOFFER SÉDUCTION 145 STUKS

CP-146Z

- 12 combinatiesleutels: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 13 schroevendraaiers : Fente, Phillips®, Pozidriv®, Torx®
- 4 micromechanische schroevendraaiers
- 30 schroefdooppen : Fente, Phillips®, Pozidriv®, 6-kant, Torx®, Résistorx®
- 4 tangen
- 1 metaalzaag
- 9 stiftsleutels 6-kants
- 1 waterpas
- 1 duimstok
- 1 penlamp
- 1 cutter
- 1 testschroevendraaier
- 19 metalen boren
- 1 schroefsleutel
- 1 knijptang
- 17 hulpstukken, fittings en accessoires 1/2 : 10 tot 24 mm
- 23 hulpstukken, fittings en accessoires 1/4 : 3,2 tot 14 mm
- 1 hamer en 4 klophulpstukken
- 1 korte maat

429€



AFDELING KOFFERS "SEDUCTION"

SAMENSTELLING VAN 33 WERKTUIGEN

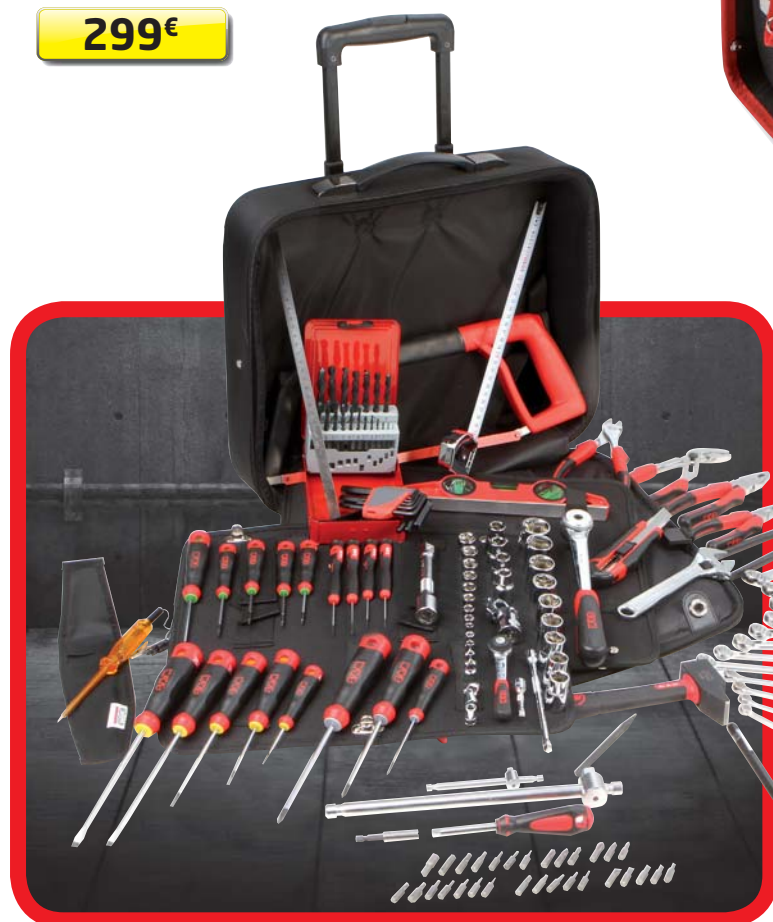
CP-33BAZ

Gemengde sleutels: 7-8-9-10-11-12-13-16-17-18-19

1 universele tang,
1 tang met rechte punt,
1 tang met platte punt,
1 tang met diagonale snede,
1 hamer in 3 materialen,
5 schroevendraaiers Fente
4 schroevendraaiers Philips,

1 rek set mannelijke sleutels met kogelvormig kopstuk,
6 vlaks,
1 rek mannelijke sleutels Torx,
1 cutter,
1 universele schaar,
1 duimstok,
1 opbergkist textiel.

299€



STOFFEN TROLLEYVALIES MET 145 WERKTUIGEN

CP-145BAZ

Gemengde sleutels van 8 tot 19,
1 zaag,
2 schuifhandgrepen 1/2" en 1/2",
2 verlengstukken 1 verlengstuk met handgreep,
2 cardanassen,
1 ratelsleutel 1/4" en 1/2",
Doppen 1/4 van 3,2 tot 14,
doppen 1/2 van 10 tot 21mm,
1 verstelbare moersleutel,
1 kraspen,
1 niveau,
1 set mannelijke zesvlakssleutels,
1 set van 4 tangen,
5 schroevendraaiers Fente,

5 schroevendraaiers Torx,
3 schroevendraaiers Philips,
1 testschroevendraaier,
4 precisieschroevendraaiers,
2 beitels, 2 spieuitdrijvers,
1 meetlint van 2m,
1 maatlat,
1 stylolamp,
1 cutter,
1 hamer,
1 aansluitstuk,
3 sets schroefindstukken,
19 metaalboren,
1 knijptang voor mecaniciens

425€

RUGZAK MET 51 WERKTUIGEN

CP-51BAZ

Gemengde sleutels van 8 tot 19,
3 schroevendraaiers Fente,
2 schroevendraaiers Philips,
1 rek mannelijke zesvlakssleutels,
set van 4 tangen,
1 schaar,
1 meetlint van 5 meter,
1 cutter,
1 maatlat,

1 verstelbare moersleutel,
1 hamer SAMPLUS,
1 steenhouwershamer,
1 wurgtang,
1 knijptang,
1 zaag met een set bladen,
1 indexerbout,
2 spieuitdrijvers,
1 Rugzak BAG-5



369€

**MARTIN,
ONDERHOUDSTECHNICUS**

"Alle gereedschap bij de hand hebben is
een dagelijks comfort"



GEREEDSCHAPSKIST IN 2 MATERIALEN MET 50 WERKTUIGEN

CP-50B0Z

Gemengde sleutels van 7 tot 19,
set van 4 tangen,
1 hamer SAMSOPPLUS,
4 schroevendraaiers Fente,
4 schroevendraaiers Philipps,
1 rek mannelijke zesvlakssleutels en Torx,
1 meetlint van 3 meter,
doppen 1/2" van 10 tot 24mm,
1 verlengkabel van 125mm,
1 schuifhandvat,
1 cardanas 1/2",
1 ratelsleutel 1/2",
1 cutter,
1 universele schaar,
1 metalen borstel,
1 staalplaten gereedschapskist in 2 materialen.

NEW



369€



KOFFER MET POLYPROPYLEENSCHAAL VOOR 99 WERKTUIGEN,

CP-99TVZ

Platte sleutel van 3,2x5 tot 12x13, mannelijke sleutels van 0,9 tot 8 en van 1/8" tot 5/16",
1 verstelbare moersleutel, set van 7 elektriciteitang, 1 wurgtang, 1 klauw,
1 draaibare spiegel, 1 indexeerbout, 1 stylolamp,



+ MULTIMETER

899€



AFDELING KOFFERS "SEDUCTION"



SELECTIE VAN 91 STUKS GEREEDSCHAPPEN

CP-91Z

- 1 gereedschapskist met 5 vakken
- 18 ringsteekleutels van 6 tot 24 mm
- 10 korte inbusleutels van 2 tot 10 mm
- 1 klinkhamer van 400 g
- 1 Bahcosleutel van 12"
- 1 waterpomp tang
- 1 griptang met groot vermogen
- 1 combinatietang uit twee materialen
- 1 zijknijptang uit twee materialen
- 1 platbektang uit twee materialen
- 1 telefontang uit twee materialen
- 1 tang voor binnenborgveren
- 1 tang voor buitenborgveren
- 5 sleufschroevendraaiers ,5x75-4x150-5,5x150-6,5x150-6,5x200
- 1 geïsoleerde sleufschroevendraaier 3,5x75
- 2 hakijzers 4,5-6,5 mm
- 2 stiftuitdrijvers 4,9-6,9 mm
- 1 beitel met constant profiel
- 1 zaagbeugel uit twee materialen
- 10 zaagbladen
- 22 doppen 1/2" van 8 tot 32 mm
- 1 schuivende handgreep 1/2"
- 2 verlengstukken 1/2"
- 1 cardangewricht 1/2"
- 1 ratel uit twee materialen 1/2"
- 1 set van 5 ringsleutels met ratel
- 1 kruispenhamer van 565 g

640€



239€

KOFFER SEDUCTION VAN 78 STUKS GEREEDSCHAP

CP-78Z

- 9 ringsteekleutels : 7 - 8 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 9 doppen 1/4 : 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 1 verlengstuk met heft
- 1 verlengstuk 1/4, 100 mm
- 1 dop bithouder
- 12 doppen 1/2 SH : 10 - 11 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 1 verlengstuk 1/2, 125 mm
- 1 waterpomp tang uit twee materialen
- 1 moersleutel uit twee materialen
- 1 rolmeter met ABS huis 3 m
- 1 rek met 9 inbusleutels : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 10 bits Phillips® en 6 kant
- 10 bits Pozidriv® en Torx®
- 10 bits sleuf en Resistorx®
- 1 koffer aluminium
- 1 ratel 1/4, 1 ratel 1/2



PARKA

295€

SÉDUCTION GEREEDSCHAPS- KOFFER MET 82 GEREEDSCHAP- PEN

CP-81Z

- 9 combinatiesleutels: 8-9-10-11-13-14-16-17-19 mm
- 17 doppen en doorgaande accessoires waarvan 11 doppen 1/4 van 4 tot 13 mm
- 14 doppen en doorgaande accessoires waarvan 10 doppen 1/2 van 10 tot 19 mm
- 1 combinatietang
- 1 verstelbare steekleutel van bimateriaal 8"
- 9 binnenzekantsleutels op paneel
- 1 korte meter van 3 m
- 30 bits in een rekje, voor gleufkoppen, Resistorx®, Phillips®, 6 vakken, Pozidriv®, Torx®



213€

KOFFER SÉDUCTION 69 STUKS

CP-74Z

- 9 combinatiesleutels: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 22 mm
- 11 fittingen 1/4 : 3,2 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 mm
- 1 verlengstuk met steel 1/4 uit twee materialen
- 1 verlengstuk 1/4 van 50 mm
- 1 pal 1/4 uit twee materialen
- 1 fitting/houder voor Schroefdoppen
- 10 fittingen 1/2: 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- 1 verlengstuk 1/2 : S-219 mm
- 1 pal Push 1/2 uit twee materialen
- 1 combinatietang uit twee materialen
- 1 universele tang uit twee materialen
- 1 klinkhamer
- 30 Schroefdoppen: Fente, Phillips®, Pozidriv®, 6-kant, Torx®, Résistorx®

AFDELING MODULES



MODULE VAN 7 SCHROEVEND RAAIERS S1

T-PJ7MMZ

- 3x100 4x150 5,5x150
- 6,5x150 8x150
- 1x100 2x125



40€

MODULE VAN 7 SCHROEVEND RAAIERS S1

T-PZJ7MMZ

- 3x100 4x150 5,5x150
- 6,5x150 8x150
- 1x100 2x125



40€

MODULE VAN 7 SCHROEVEND RAAIERS S1

T-XJ7MMZ

- 10x80 15x80 20x100 25x100 27x115 30x115 40x130



45€50

MODULE VAN 12 GEMENGDE SLEUTEL MET PAL

50-J12MMZ

- 7-8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm



107€

MODULE MET BUSSEN EN HULPST UKKEN 1/4 34 TOOLS

73-R34MMZ

- 1 pal push 1/4, 1 verlengstuk met steel, 1 cardan 1/4, 1 schuifhandvat 1/4, 1 klein en 1 groot verlengstuk. Radiusbuis 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14.
- Schroefindstukken spleet 4,5 - 6,5 - 8mm
- Schroefindstukken phillips® n°1-2
- Schroefindstukken pozidriv® n°1-2
- Set van 9 mannelijke sleutels
- 6 kanten van 1,5 tot 10 mm
- Schroefbus radio
- RD-1



117€

MODULE BUSSEN EN HULPST UKKEN 1/2 27 TOOLS

75-SH27MMZ

- Pal 1/2, 2 verlengstukken 125 en 250 mm
- Cardan 1/2
- Bus 6 kanten: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-25-27-29-30-32



137€

MODULE MET 10 PIJPSLEUTELS

94-SJ10MMZ

- 8 9 10 11 12 13 14 17 19 21 mm



98€

MODULE MET 4 TANGEN

P21-J4MMZ

- 212-22 Klemteng met pal
- 209-25B Combinatietang
- 240-16G Standaard tang
- 232-16G Snijtang



100€



SAM BIJSTAND
(322) 331 34 34

AFDELING MODULES

MODULE VAN 7 SCHROEVENDRAAIERS S1 SPLEET EN PHILLIPS®

T-1MZ

- 5 spleets : 3-4-5-5-6-5-8,
- 2 phillips® : n°1, n°2



34€²⁰

MODULE DE 7 SCHROEVENDRAAIER S1 TORX®

T-3MZ

- T10-T-15-T20-T25-T27-T30-T40



34€²⁰

MODULE VAN 12 GEMENGDE SLEUTELS

50-J12MZ

- 7-8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19



75€

MODULE VAN 12 GEMENGDE SLEUTEL MET PAL

50C-J12MZ

- 7-8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19



109€

MODULE MET 10 PIJPSLEUTELS

94-SJ10MZ

- 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19



85€

MODULE VAN 6 PIJPSLEUTELS GROOTE AFMETINGEN

94-SJ6MZ

- 21-22-23-24-27-30



115€

MODULE MET BUSSEN EN HULPSTUKKEN 1/4 23 TOOLS

73-R1MZ

- 1 pal push 1/4, 1 verlengstuk met steel,
- 1 cardan 1/4, 1 schuifhandvat 1/4,
- 1 klein en 1 groot verlengstuk
- Radiobus 5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
- Schroefendstukken spleet 4.5 – 6.5 – 8mm
- Schroefendstukken phillips® n°1-2
- Schroefendstukken pozidriv® n°1-2
- Set van 9 mannelijke sleutels 6 kanten van 1,5 tot 10 mm
- Schroefbus radio RD-1



67€⁵⁰

MODULE 3/8 BUSSEN EN HULPSTUKKEN

74-J-20MZ

- Pal 3/8, verlengstuk 130 mm rechts en hellend en verlengstuk van 250 mm, cardan 3/8, bus 6 kanten: 8-9, bussen 12 kanten: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22.



77€⁵⁰

MODULE BUSSEN EN HULPSTUKKEN 1/2 27 TOOLS

75-SH1MZ

- Pal 1/2, 2 verlengstukken 125 en 250 mm
- Cardan 1/2
- Bus 6 kanten: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-25-27-29-30-32



92€



MODULE VAN 6 GEÏSOLEERDE SCHROEVEND RAAIERS 1000V

ZTB-PJ7MZ

3x100 3,5x100 4x100 5,5x125 6,5x150
1x125 2x150



42€

MODULE MET BUSSEN EN HULPSTUKKEN 1/2 EN 1/4

M-61Z

Pal 1/2 doorstekend t2 stoffen. 1 verlengstuk 1/2 75mm.
1 adapter pal 1/2 en 3/8.
Bussen 6 kanten 1/2: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
Pal 1/4 doorstekend met verlengstuk 1/4 75mm
Adapter voor pal 1/4
Bus 1/4 6 kanten 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13mm
Adapter schroefendstukken 1/4
Set van schroefendstukken 1/4
Spleet - torx® - phillips®
Verlengstuk met steel
Bus schroevendraaier radio



177€

MODULE MET 4 TANGEN

P13-J4MZ

212-22 Klemtang met pal
209-25B Combinatietang
240-16G Standaard tang
232-16G Snijtang



77€

MODULE MET 4 CIRCLIP-TANGEN

190-J4MZ

190-17A circlip tang Int. 19-60
191-17A circlip tang Bocht 19-60
195-17A circlip tang 19-60
196-17A circlip tang 19-60



55€50

MODULE MET 10 SLAGTOOLS

M1-10MZ

extra platte beitel, puntbeitel, precisiebeitel, hamer 3-stoffen van 32,
hamertje met 2 eindstukken,
5 bankwerkersdrevels



67€50

MODULE MET 17 TOOLS

U1-7MZ

Details: korte meetlat in ABS, 9 mannelijke sleutels met bolkop,
bahcosleutel, schuifvoet 1/20ste, cutter 2 stoffen intrekbare lemmer,
hangslot, dikteblokken, carbidepunt, regeltje



85€

MODULE VAN 5 VIJLEN

LPJ-1MZ

Platte vijl,
Halfronde vijl,
Ronde vijl,
Driehoekige vijl,
Vierkante vijl



46€50

MODULE MET SLAGSCHROE- VENDRAAIERS

270A-J20MZ

Slagschroevendraaier met stooteindstukken
eindstukken spleet: 9-11
eindstukken pozidriv®: 2-3
eindstukken phillips®: 2-3
eindstukken 6 kanten: 5-6-8-10
eindstukken torx®:
20-25-27-30-40-45-50-55



92€

MODULE VAN STOOTBUSSEN

NSJ-15MZ

Verlengstuk 125mm + bussen 10-11-12-13-14-15-16-17-
18-19-21-22-23-24



92€



ESPACE SERVI-40

Een automatisch vergrendelsysteem voor het sluiten van de lades. Ingebouwd aluminium plateau. 2 laterale nylon handgrepen om de verplaatsing te vergemakkelijken. Gecentraliseerde sluiting met een plooibare sleutel (geleverd met 2 sleutels). 2 vaste

wieltjes, 2 draaiende wieltjes met een stopsysteem, Ø 125 mm. Geschikt voor gebruik van de opbergmodules ABS en schuimplastic. In statische positie een weerstand tot 950kg. Maximaal gebruiksgewicht per lade: 30kg. Buitenmaten: 940x x 480 x 770 mm

HENDRICK, VERANTWOORDELIJKE ONDERHOUD,

"Dank zij de nieuwe technologie van SERVI-40, werk ik in veiligheid bij mijn verplaatsingen in atelier."

NEW



VEILIGHEID

Een automatisch vergrendelsysteem voor het sluiten van de lades. Om het eventueel risico op kantelen te vermijden zijn de atelierwagentjes servi-40 uitgerust met een unitair openingssysteem voor alle lades. De gecentraliseerde sluiting werkt simultaan voor alle lades met een vergrendeling met sleutel.



EFFICIENT

ABS-plateau versterkt met een aluminium plaat die bestand is tegen koolwaterstof. Afwateringssysteem met 4 gleue



HANDIG EN COMPACT

Nylon handgreep met glasvezel. Afgeronde vorm die perfect geïntegreerd is in de lade.



FUNCTIONALITEIT

De opbergplateaus MODULOSAM (ABS en schuimplastic) zijn gemakkelijk aan te passen aan de lades om het opbergen te optimaliseren en de ontbrekende producten snel te visualiseren.



HANTEERBAAR EN ZEKER

Wieltjes die glijden op kogeltjes. 2 draaiende wieltjes met remsysteem. 2 vaste wieltjes. Grote diameter: 125mm



5 LADES

SERVI-540

Lades :

- 1 de 60 mm,
- 2 de 100 mm,
- 1 de 150 mm,
- 1 de 220 mm.

495€



6 LADES

SERVI-640

Lades :

- 2 de 60 mm,
- 3 de 100 mm,
- 1 de 220 mm.

520€



7 LADES

SERVI-740

Lades :

- 3 de 60 mm,
- 3 de 100 mm,
- 1 de 150 mm.

550€



Om te vormen tot metaalpers met de walskit SER VI-KR1.
Mogelijkheid om de twee koffers op elkaar te stapelen met of zonder verbindingskit SER VI-KL1.
De koffer kan ook gebruikt worden als verlengstuk van de atelierwagen 40 met de verbindingskit.



370€

METAALPERS

SERVI-R40Z

Laat toe de koffer (SERVI-R40) om te bouwen naar een metaalpers.
De kit bestaat uit een handgreep en 4 wieljes met diameter 125mm.
2 vaste en 2 bewegende wieljes waaronder één geremd.



KOFFER EN ADAPTER VOOR SERIE 40

SERVI-KR40Z

Laat toe 2 koffers (SERVI-R40) samen te stellen of een koffer (SERVI-R0) met een atelierwagen van de 40-serie (5,6, of 7 lades).
De kit wordt geleverd met het schroevenwerk.
Product wordt verkocht zonder SER VI-740



409€



759€

GROTE ATELIERWAGEN MET 6 LADES, MODEL STOP +

SERVI-640L

Lades :
- 2 de 60 mm,
- 3 de 100 mm,
- 1 de 210 mm.



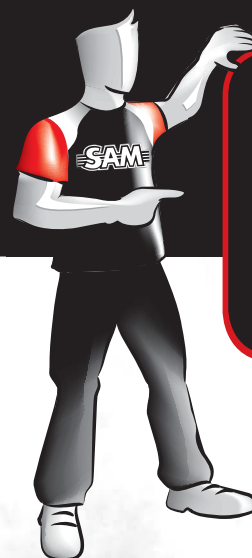
859€

GROTE ATELIERWAGEN MET 7 LADES, MODERL STOP +

SERVI-740L

Lades :
- 3 de 60 mm,
- 3 de 100 mm,
- 1 de 150 mm.

AFDELING OPBERGING



Geleverd met kant-en-klare monteerkits.
Houten gelaagde plaat van beuk met een dikte van 40mm en een diepte van 700mm.
Houten multi-gelaagde plaat zonder naden, onvervormbaar met vernis dat bestand is tegen water.
Compatibel opbergsysteem: MODULOSAM



WERKBANK 12 LADES MET ROLLUIK / ROLDEUR

2012-PMA

Plateau: 2000 mm 2 ladeblokken met 6 lades (SERVI-B6)
De ladeblokken kunnen aan de vloer vastgemaakt worden voor een perfecte stabiliteit. Werkhoogte: 870mm Kast met rolluik / roldeur (geleverd zonder dragers): 2000 mm

1550€



WERKBANK 6 LADES

2006-PM

Ladeblok met 6 lades (SERVI-B6)
Robuuste voeten in stalen U-profiel (80 x 50 x 20mm)
De voeten kunnen aan de vloer vastgemaakt worden voor een perfecte stabiliteit. Werkhoogte: 870mm

690€



WERKBANK 2 VOETEN

2000-PM

2 lengtes werkbladen: 2000 mm (2000-PM).
Dikte: 40mm en diepte: 700mm.
Robuuste voeten in stalen U-profiel (80 x 50 x 20mm).
De voeten kunnen aan de vloer vastgemaakt worden voor een perfecte stabiliteit. Werkhoogte: 870mm

365€



COMPACTE WANDKAST*

2664

breedte 605 mm
diepte 23 cm
hoogte 90cm
perforatie paneel 10 x 10
slotsluiting
geleverd zonder tools

289€



GORDIJNKAST 1,5M*

2615

breedte 1,5 m
diepte 17 cm
hoogte 90 cm
perforatie paneel 10 x 10 mm
slotsluiting
geleverd zonder tools

402€

GORDIJNKAST 2M*

2620

breedte 2 m
diepte 17 cm
hoogte 90cm
perforatie paneel 10 x 10
slotsluiting
geleverd zonder tools

489€

* Chaken beschikbaar op aanvraag.



GEREEDSCHAPSWAGEN MET 5 LADEN VAN ALUMINIUMPLAAT

SERVI-530

Hoogte: 940 mm. Breedte: 680 mm
Diepte 475 mm. Gewicht 52 kg.
5 laden:
1 van 50 mm, 2 van 100 mm,
1 van 150 mm en 1 van 200 mm.

399€



GEREEDSCHAPSWAGEN MET 6 LADEN VAN ALUMINIUM-PLAAT

SERVI-630

Hoogte: 940 mm. Breedte: 680 mm
Diepte 475 mm. Gewicht 55 kg.
6 laden: 2 van 50 mm, 3 van 100 mm,
1 van 200 mm.

440€



ZEER STERKE

ABS werkbladen bedekt
met aluminiumplaat.



ROBUUST

Stalen servicewagen met
dubbel versterkt onderstel.



BEVEILIGD

- De laden worden na het sluiten automatisch vergrendeld.
- om te voorkomen dat de service wagen omvalt, raden wij u aan hem met gesloten laden te verplaatsen.
- Centrale en gelijktijdige sluiting van alle laden, vergrendeling mogelijk door hangslot.

135 PRODUCTEN VOOR DAGDAGELIJKS GEBRUIK

GEREEDSCHAPWAGEN MET 135 STUKS GEREEEDSCHAP IN MODULES

CPP-135SV

3 sleufschroevendraaiers elektricien S1 : 3 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 150.
 2 sleufschroevendraaiers moteur S1 : 6,5 x 150 - 8 x 150.
 2 Phillips® schroevendraaiers S1 : N°1 - N°2.
 7 Torx® schroevendraaiers S1 : 10 x 80 - 15 x 80 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 115 - 30 x 115 - 40 x 130.
 10 gebogen open pijpsleutels vanaf 8 tot 19 mm
 12 ringsteeksleutels vanaf 7 tot 19 mm
 6 ringsteeksleutels vanaf 22 tot 32 mm
 1 griptang L 220 mm
 1 waterpomptang L = 250 mm
 1 combinatietang L=165 mm
 1 zijknijptang L = 165 mm
 1 extra platte beitel
 1 centerpons : ø 3 mm.
 1 precisiebeitel
 1 vuisthamer met verwisselbare doppen
 1 bankhamer 32 mm
 5 pendrijvers : ø 2,4 - 3,4 - 4,9 - 6,9 - 8,9 mm.
 2 doorborende ratel ½ - ¼
 2 verlengstukken ½ - ¼
 3 adapters pal ¼
 11 doorborende doppen voor ratel ¼ :
 4 tot 13 mm
 10 doorborende doppen voor ratel ½ :
 10 tot 19 mm
 1 adapter bithouder ¼
 1 verlengstuk met steel ¼ met dophouder ¼
 Bits Phillips®, Torx®, sleufschroevendraaiers,
 6 kant, Pozidriv®, Resistorx®
 1 rolmeter 2m, 1 rek met lange inbussleutels met bolkop, 1 ratel, schuifmaat 1/20, 1 mes inschuifbaar, 1 hangslot, 1 set voelers, 1 kraspen met intrekbare carbid punt, 1 soepele meetlat 200 mm.



849€



ZEER STERKE

ABS werkbladen bedekt met aluminiumplaat.



BEVEILIGD

- De laden worden na het sluiten automatisch vergrendeld.
- om te voorkomen dat de service wagen omvalt, raden wij u aan hem met gesloten laden te verplaatsen.
- Centrale en gelijktijdige sluiting van alle laden, vergrendeling mogelijk door hangslot.



ROBUUST

Stalen servicewagen met dubbel versterkt onderstel.



SAMENSTELLING 135 TOOLS

CPP-135M

CPP-135M1
CPP-135M2
CPP-135M3

699€



CPP-135M1

169€



CPP-135M2

279€



CPP-135M3

279€

SAMENSTELLING 135 TOOLS MET GEREEDSCHAPSWAGEN

CPP-135MZ

1 HEMD EN 1 POLO SAM AANGEBODEN BIJ
SERVI-530 gereedschapswagen 5 lades



HEMDENFABRIEK
+ POLO

PLATEAU 1 :

- 7 schroevendraaier spleet
- 7 schroevendraaier torx
- 1 beitel plat,
- 1 pointeau,
- 1 beitel,
- 1 hamer 3-stoffen,
- 1 hamertje,
- 5 Bankwerkersdrevels

PLATEAU 2 :

- 10 pijpsleutels: 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19
- tang klemx, COMBINATIETANG, tang universele, snijtang
- pal 1/2 doorstekend, verlengstuk 1/2 75mm, adapter 1/2 en 3/8
- bussen 1/2 doorstekende: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
- pal 1/4 doorstekend, verlengstuk 1/4 75mm, adapter 1/4
- bussen 1/4 doorstekende: 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13
- adapter voor schroefindstukken 1/4
- set van eindstukken phillips, 6 kanten, pozidriv, torx, resitorx
- bus schroevendraaier radio

PLATEAU 3 :

- set van gemengde sleutels 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-29-30-32
- korte meetlat 2m
- sleutels 6 kanten met bolkoppen
- bahcosleutel
- 1 schuifvoet 1/20ste, cutter twee stoffen met intrekbare lemmer, hangslot, dikteblokken, carbidepunt, regeltje

930€





BIJ AANKOOP VAN EEN GEREEDSCHAPSUITRUSTING WORDT DE **SAM GEREEDSCHAPSWAGEN** **U GRATIS AANGEDODEN**

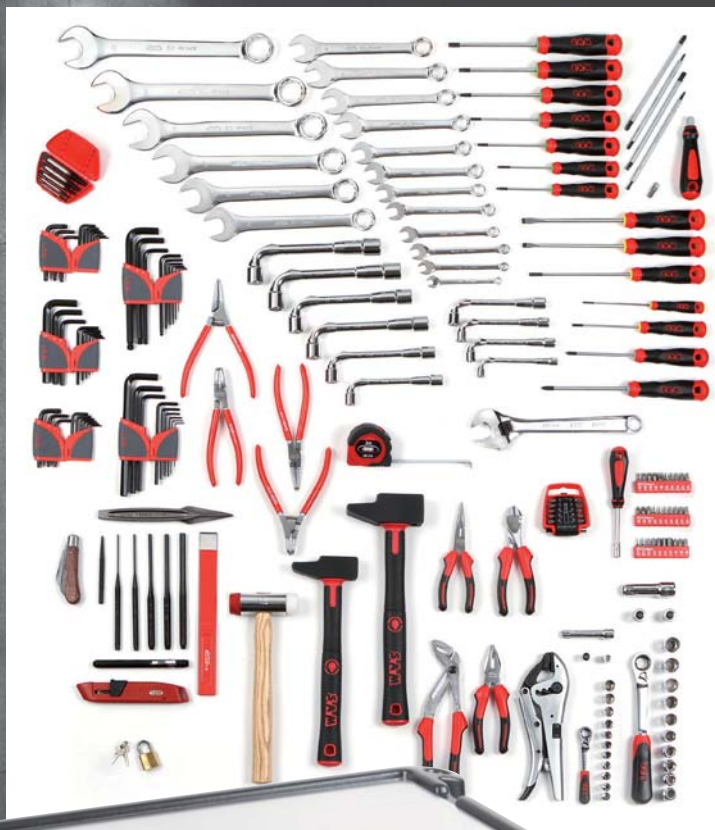
GEREEDSCHAPSWAGEN MET 6 LADEN MET ALUMINIUM PLAAT

CPP-200SV

De 200 delige compositie sam
+ 12 modules.

Detail van de samenstelling :

- 3 sleufschroevendraaiers elektricien : 3 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 150
- 2 sleufschroevendraaiers motor : 6,5 x 150 - 8 x 150
- 2 Phillips® schroevendraaiers : N°1 - N°2
- 7 torx schroevendraaiers : 10 x 80 - 15 x 80 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 115 - 30 x 115 - 40 x 130
- 10 gebogen open pijpsleutels vanaf 8 tot 19 mm
- 12 ringsteeksleutels vanaf 7 tot 19 mm
- 6 ringsteeksleutels vanaf 22 tot 32 mm
- 1 rek met 9 korte inbussleutels : 1,5 tot 10 mm
- 1 rek met 9 inbussleutels Torx® : 8 tot 40 mm
- 1 rek met 9 lange inbussleutels met ronde kop
- 1 rek met 9 inbussleutels gebogen
- Resistorx® : 8 tot 40 mm
- 1 rek met 9 lange inbussleutels : 1,5 tot 10 mm
- 1 cutter
- 1 hangsloten
- 1 rolmeter 3 m
- 1 cilinder met 15 bits en 1 bithouder 1/4
- 1 koffer met 5 spiraaltrekkers
- 1 penlamp
- 1 adapter 1/4 - 1/4
- 1 pijptangen. L = 238 mm
- 1 griptang. L 220 mm
- 1 waterpomptang. L = 250 mm
- 1 combinatietang. L=165 mm
- 1 zijknijptang. L = 165 mm
- 1 halfronde bek. rech. L = 160 mm
- 1 extra platte beitel
- 1 centerpons. ø 3 mm
- 1 precisiebeitel
- 1 vuisthamer met verwisselbare doppen
- 2 bankhamers : 32 mm - 42 mm
- 5 pendrijvers : ø 2,4 - 3,4 - 4,9 - 6,9 - 8,9 mm
- 2 doorborende ratel 1/2 - 1/4
- 2 verlengstukken 1/2 - 1/4
- 3 adapters pal 1/4
- 11 doorborende doppen voor ratel 1/4 : 4 tot 13 mm
- 10 doorborende doppen voor ratel 1/2 :
- 10 tot 19 mm
- 1 adapter bithouder 1/4
- 1 verlengstuk met steel 1/4 met dophouder 1/4
- Bits Phillips®, Torx®, sleufschroevendraaiers,
- 6 kant, Pozidriv®, Resistorx®
- 1 koffer schroevendraaier: 4 overdraagbare
- plaatjes Fente® en Phillips® (8 afdrukken)
- + 1 hecht bimatière
- 4 borgringtangens



1029€

SAMENSTELLING 200 TOOLS

CPP-200M

CPP-200M1
CPP-200M2
CPP-200M3
CPP-200M4

925€

CPP-200M1

304€



CPP-200M2

257€



CPP-200M3

318€



CPP-200M4

122€



SAMENSTELLING 200 TOOLS MET GEREEDSCHAPSWAGEN

CPP-200MZ

EEN HEMD EN EEN POLO AANGEBODE
SERVI-640 gereedschapswagen 6 lades

PLATEAU 1 :

- Set van 9 mannelijke sleutels 6 kanten 1,5 à 10 mm + 9 mannelijke sleutels Torx 8 à 40 + 9 mannelijke sleutels 6 kanten met bolkop + 9 mannelijke lange sleutels 6 kanten van 1,5 à 10 mm
- Zelf intrekbare cutter, hangslot, korte metign in ABS 3m
- Extractiekoffer, elektriekermes, penlamp, 1 bahcosleutel
- 7 schroevendraaiers torx
- Set van 4 platte schroevendraaiers met steel

PLATEAU 2 :

- Set van 10 pijpsleutels: 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19
- Set van 18 gemengde sleutels: 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-29-30-32
- Set van 4 tangen circlips

PLATEAU 3 :

- Set van 4 tangen: klem, standaard, snijtang, combinatietang
- 1 pointeau
- Set van bussen doorstekend 1/2 en accessoires: pal 1/2, verlengstuk 1/2 de 75mm, adapter pal 1/2,
- bussen 1/2 doorstekendes: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
- Set van doorstekende bussen 1/4 en accessoires: pal 1/4, verlengstuk 1/4 van 75mm, adapter pal 1/4, verlengstuk met steel, bus schroevendraaier radio
- bussen 1/4 doorstekend: 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13
- set van eindstukken phillips, 6 kanten, pozidriv, torx, resitorx
- Set van 5 Bankwerkersdrevels

PLATEAU 4 :

- Set van 7 schroevendraaier
- 2 hamers 3-stoffen
- 1 beitel plat, 1 precisiebeitel
- 1 hamertje

1140€



HEMD + POLO



CPP-38MZ

349€



CPP-13MZ

279€



CPP-37MZ

389€



CPP-80MZ

249€



CPP-4MZ

569€



CPP-70MZ

199€

245 PRODUCTEN IN EEN ATELIERWAGEN MET 6 LADEN

CPP-245Z

Atelierwagen nieuwe generatie SERVI-640L

CPP-13MZ

1 kort meetlint 2m, set van 4 borgveertangen
1 bankschroef tang, set van 5 bimatale tangen
1 zelfspannende klem tang, 1 griptang

CPP - 70MZ

7 Torx schroevendraaiers, 5 Fente schroevendraaiers,
2 Philips schroevendraaiers
1 verlengstuk, 1 radio socket schroevendraaier
1 rek voor ringsleutels met dubbele zeskant,
1 mes, 1 set voor demontage van bekleding

CPP-80MZ

1 set korte 1/4" fittingen van 3,2 tpt 14mm, set lange 1/4" fittingen van 7 tot 13, 1 dopsleutel 1/4", 1 1/4" verlengstuk,
2 verlengstuk waarvan 1 flexibel, 1 hangslot 1/4", set 3/8" fittingen van 10 tot 22 mm, 3/8" dopsleutel, 1 glijdende handgreepken, 2 verlengstukken, 1 1/2" dopsleutel, 1/2" fittingen van 16 en 32", 2 1/2" verlengstukken,
1 schroevendraaier fitting 1/4", 1 vulplaatje

CPP-37MZ

Mix van sleutels van 8 tot 19 mm, moersleutels van 8 tot 17 mm, 4-delige set voor de demontage van de remslang, set van L-dopsleutels van 8 tot 19 mm

CP-38MZ

1 magnetische tang, 1 telescopische spiegel,
1 beitel, 1 spildoorslag, 2 SAMSOPlus hamers,
1 steenhouweshamer, 1 boor, 1 multimeter

CPP-4MZ

1 looplamp met 150 leds,
1 penlight,
1 boormachine op Li-Ion batterijen,

2699€

NEW

SAM BIEDT U AAN

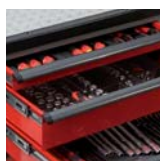


GEREEDSCHAPSCOMBINATIE VOOR AUTO'S*

CP-131-A :

7 schroevendraaiers Torx® - n° 10-15-20-25-27-30-40
7 platte schroevendraaiers + Phillips® platte schroeven draaier : 3 - 4 - 5,5 - 6,5 - 8mm. Pozidriv® : N° 1 et 2
Hamerset van 10 st
25 dopsleutels en accessoires 1/4
20 dopsleutels en accessoires 3/8.
27 dopsleutels en accessoires 1/2
Dopsleutelset van 12 doppen en één ratel,
N° : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
Set van 10 potsleutels - potsleutels 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm
Tangenset 4st

629€



* Deze samenstelling wordt verkocht zonder kar



GEREEDSCHAPSCOMBINATIE VOOR VRACHTWAGENS*

CP-166-A :

platte schroevendraaiers - N° : 3-3,5-4-5,5-6-5-8
7 schroevendraaiers Phillips® - N° : 0P75 - 1P100 - 2P125 - 3P150 - 0PZ75 - 1PZ100 - 2PZ125
7 schroevendraaiers Torx® - N° : 10-15-20-25-27-30-40
Zie nr 6 -
Set van 7 verschillende pendrijvers, 1 beitel met beschermingshandvat
Set van 4 borgringtangen - binnenborgveer tang, buitenborgveer tang,
Zie nr 7 -
27 dopsleutels en accessoires 1/4 - ratel 1/2, dopsleutel 10 tot 32 mm, verlengstuk van 125mm verlengstuk met kniegewricht van 150 mm,
Set van 6 gemengde type sleutels - 1 ratel speciaal voor camions 3/4, 1 opzetstuk voor camion ratel 400 mm, 2 verlengstukken van 400 mm en 100 mm, 1 schuivende handgreep.
Ratel 3/4
Set van 12 sleutels gemengde type - N° 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
Set van 6 gemengde type sleutels (groot formaat) - N° 22-24-27-29-30-32
Set van 10 potsleutels 6 kantig - N° : 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19
Set van 12 gemengde sleutels ratel systeem - N° : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
Lege module voor kleine onderdelen
Zie nr 12

* Deze samenstelling wordt verkocht zonder kar

999€

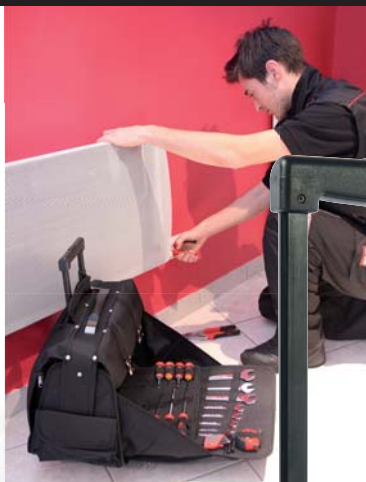
SAM VEREENVOUDIGT UW HANDELINGEN

TROLLEY

BAG-7

**GESCHIKT OM PRODUCTEN, EEN LAPTOP
EN ANDERE BUREAUBENODIGDHEDEN EN
PERSOONLIJKE ITEMS OP TE BERGEN.**

4 panelen met elastische gereedschapshouders en opbergsysteem met oogjes.
1 beschermende afdeling voor de laptop. Verschillende zakjes aan de zijkant voor
schrijfmateriaal, visitekaartjes, documenten en kleine diversen.
Sluiting met hoog kwalitatieve rits en riem met metalen sluiting.
4 wieltjes voor gemakkelijke verplaatsingen.
Textiel: 600 denier



NEW

92€



TROLLY VOOR 100 ITEMS

CP-100BAZ

Verschillende sleutels van 8 tot 19 mm,
1 Engelse sleutel,
1 rek voor 9 ringsleutels met dubbele
zeskant,
1 meetlint van 3 m,
1 kofferje met fittingen 1/4",
6 Fente schroevendraaiers,
4 Phillips® schroevendraaiers,
1 set van 4 tangen,
1 set van 5 spilpenen,

1 hamer SAMSOPUS,
1 universele metaalschaar,
1 magnetische pen,
set van 3 elektrische tangen,
1 elektrische mes,
1 set vulplaatjes,
1 verstelbare spiegel,
1 set van 4 precisie-schroevendraaiers,
1 trolley



799€

AFDELING RANGSCHIKKING TEXTILE



60€

RUGZAK

BAG-5

Voor producten en persoonlijke items.
3 panelen met elastische gereedschapshouders en opbergsysteem met oogjes.
Binnenin aan de zijkant verschillende zakjes aan de zijkant voor schrijfmateriaal, visitekaartjes, kleine diversen en een kleine fles of flacon.
Speciaal zakjes voor de gsm of audiospeler op een van de schouderriemen.
Sluiting met hoog kwalitatieve rits en riem met sluiting.
Versterkte rug, opgevulde schouderriemen en riemen met sluiting.
Textiel: 600 denier



63€

STOFFEN KOFFER MET WIELTJES

BAG-3

Voor het opbergen van producten en persoonlijke accessoires en documenten.
2 panelen met elastische gereedschapshouders.
Binnenin aan de zijkant verschillende zakjes voor schrijfgereef, visitekaartjes en kleine diversen.
Sluiting met hoog kwalitatieve rits en externe handgreep.
Geïntegreerde wieltjes voor gemakkelijke verplaatsingen.
Textiel: 600 denier.



NEW



GEREEDSCHAPSTAS IN TEXTIEL

BAG-2

Afmetingen : 550 x 270 x 300 mm.

39€90

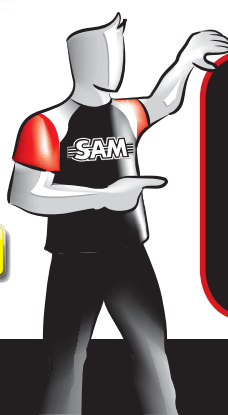


GEREEDSCHAPSTAS IN TEXTIEL KLEIN MODEL

BAG-1

Afmetingen : 420 x 250 x 270 mm.

49€30



Deze opbergsystemen worden voorgesteld met een standaard samenstelling op pagina 6-7. Contacteer onze OSP-dienst om de samenstelling te personaliseren in functie van uw professionele behoeften.



GEREEDSCHAPSKOFFER UIT BI-MATERIAAL 5 VAKKEN

BOX-12

Afmetingen: 540 x 100 x 200 mm.
2 kleine vakken : 540 x 50 x 100 mm.
Plastiek deksel 4 rubberen voeten
Draagt 30 / 40 kg



42€



DUURZAAM

Deksel in glasvezel met een nerfstructuur voor een zeer sterke soliditeit en weerstand.



VEILIGHEID

Sluiting van de box met een hangslot (niet bijgeleverd)



SOLIDE

Generfde en gegalvaniseerde stangen om het herhaalde openen en sluiten op te vangen en de levensduur van de box te vergroten.



COMFORTABEL

De hoeken worden versterkt door beschermende bekleding om de kwetsbare werkbladen te beschermen tegen krassen.



335€

POLYPOPYLENE KOFFER

TVR-T

Ultra-duurzame en versterkte behuizing bestand tegen een druk van 90kg.
Geïntegreerde trolley met wieljes gemonteerd op de lagers.
Bovenste paneel recto verso afneembaar.
Onderste paneel recto afneembaar.
Bagageruimte indeelbaar met uitneembare tussenschotten.
Draaihoek van 90°. Versterkte scharnieren.
Versterkte handgrepen.
Dubbele sluiting met slot.
Geïntegreerde naam- en adressenlabel.
Versterkte polypropyleen behuizing voor een zeer goede schokbestendigheid.
Composiet handgreep.
Afmetingen: 465 x 352 x 255 mm



KOFFER MET 5 LADEN

235€

SAM-522-SCV

Laden op glijders met kogels.
2 laterale ingebouwde handgrepen.
Deksel gemonteerd op de scharnieren.
Sluiting met sleutel.
Compatibel met kofferdragen SAM-514-PCV.
DUURZAAM
Glijders met kogels met een blokkeersysteem voor de lades.
Transporthandgrepen uit gehard staal voor de modellen met 6 en 12 lades.
Sluiting met sleutel of hangslot (niet bij geleverd).
Inklapbaar deksel voor de modellen met 6 en 12 lades.
Afmetingen: 368 x 660 x 305 mm

AFDELING DOPPEN EN ACCESSOIRES

115€

KOFFER MET DOPPEN EN HULPSTUKKEN 1/4 - 45 STUKS

73-R45Z

- 13 doppen 6-kant: 3,2 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 pal met steel uit twee materialen. 1 verlengstuk met steel uit twee materialen
- 3 verlengstukken: 50, 100 en 150 mm
- 1 cardangewricht. 1 schuivende handgreep
- 1 dop met bithouder
- 7 bits 6 kant: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 7 bits Torx® : 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 4 bits Fente: 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8 mm
- 3 bits Phillips® : 1 - 2 - 3
- 3 bits Pozidriv® : 1 - 2 - 3

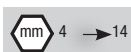


73€50

KOFFER MET DOPPEN EN HULPSTUKKEN 1/4 - 17 STUKS

73-R17Z

- 13 doppen 6-kant: 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 pal met steel uit twee materialen. 1 verlengstuk met steel uit twee materialen
- 2 verlengstukken: 50 en 150 mm. 1 cardangewricht



KOFFER MET ZESKANT DOPPEN 1/2 EN ACCESSOIRES - 27-DELIG

75-SH28Z

- Pal 1/2"
- bussen 1/2 de 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32.
- 2 verlengstukken

144€



116€

KOFFER METDOPPEN EN ACCESSOIRE 1/2 MET WATERDICHTE WERFPAL

75-SH23Z

- Vierkantig werfpal 1/2, 1 verlengstuk 1/2 125mm, 1 verlengstuk 1/2 250mm,
- 1 standaard cardan 1/2,
- 19 bussen 1/2 6 kanten: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32



26€80

PAL 1/2 WERF

S-157B

- Bescherming van het mechanisme (waterdicht) tegen insijpeling van water en zand. Langere levensduur tegenover een standaard pal. Steel in 2 stoffen.
- Omkering met hendel. Aandrijfviervkant standaard 1/2.



28€50

PAL 1/2

S-158P

- Afwerking in gechromieerd en gepolijst staal.
- Gesmeed in chroomstaal vanadium. 120 tanden, hoek van opleving 3°. Handvat bi-materiaal. Het systeem PUSH: blokkage en vrijmaken van de koppeling.

KOFFER MET DOPPEN EN ACCESSOIRES 1/2" MET WATERDICHTE WERFPAL

75-SH23Z

- Vierkantig werfpal 1/2, 1 verlengstuk 1/2 125mm,
- 1 verlengstuk 1/2 250mm, 1 standaard cardan 1/2,
- 19 bussen 1/2 6 kanten: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32

116€

KOFFER MET DOPPEN EN HULPSTUKKEN 3/4 - 17-DELIG

78-CH16Z

- 12 doppen : 19-21-22-24-27-30-32-36-38 41-46-50 mm
- 1 schuivende handgreep
- 1 heft
- 1 verloopstuk : 3/4 --> 1/2
- 1 ratel
- 1 verloopstuk : 400 mm
- 1 rallonge : 400 mm

357€





2 GEREEDSCHAPPEN IN 1, KOOP NU GEREDSCHAP VAN MORGEN !



NEW

265€

KOFFER RATELSLEUTELS EN INSTEEDKOPPEN

CP-77Z

- Ratelsleutel 1/2e en insteekkabel
- Vierkanten adapter 1/2 voor doorsteekratel S-156B
- Doppen: 4 tot 32
- 3 ratelsleutels met handgreep in 2 materialen
- 3 ratelsleuteladapters 1/4 en 3/8
- 30 schroefdoppen : Fente Phillips®, Pozidriv®, Torx®, Résistorx®, 6-vlaks
- 3 verlengstukken van 75 mm 1/2, 3/8 en 1/4
- 1 verlengstuk met handvat 1/4 met dop aansluitstuk 1/4
- Afwerking glanzend gepolierd

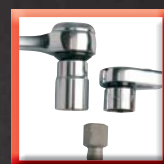
HANTEERBAARHEID

Omkeerhefboom



TOEGANKELIJKHEID

Beperkte dikte.



COMFORT

Doorborend systeem.



ERGONOMIE

Staal uit twee materialen.



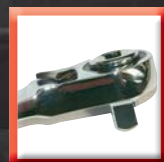
SNELHEID

Beperkte veerhoogte.



COMPATIBILITEIT

Adapters voor standaard fittingen.



KOFFER MET DOORSTEEKDOPPEN 1/2 EN ACCESSOIRES

CP-16Z

- pal 1/2" met doorstelend verlengstuk
- vierkantig adapter 1/2 voor doorstekende pal S-156B
- bussen: 21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32

89€50

KOFFER MET RATELS EN DOORSTEEKDOPPEN

CP-61Z

- 2 pallen met handgreep uit twee materialen
- 3 adapters pal 1/4 en 3/8
- 30 schroefdoppen: Fente, Phillips®, Pozidriv®, Torx®, Résistorx®, 6-kant
- 11 fittingen voor kleine pal: 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 10 fittingen voor grote pal: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 2 verlengstukken van 75 mm
- 1 verlengstuk met steel 1/4 met dophouder 1/4
- Afwerking glanzend gepolijst
- Finition polie brillante

177€



+ BODYWARMER

AFDELING SPANSLEUTELS



149€



+ WERKBROEK

SET VAN 6 RINGSLEUTELS MET RATEL

106C-J6Z

8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19 mm.
- Verchroomd gepolijst.



99€50

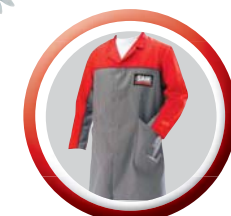
SET VAN 8 RINGSTEEKSLEUTELS MET RATEL

50C-J8Z

8 - 10 - 11 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Verchroomd gepolijst.



165€



+ WERKVEST

SET VAN 12 VERSCHILLENDE RATELSLEUTELS MET KNIKARM

50-CTJ12Z

8-9-10-11-12-13-14-15-16-17- 18-19 mm.
- Verchroomd gepolijst
- Ratelsleutel met knikarm



41€

SET VAN 8 RINGSTEEKSLEUTELS

50-J8Z

8 - 10 - 11 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Verchroomd gepolijst.



67€

SET VAN 12 RINGSTEEKSLEUTELS

50-J12Z

- 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm.
- Verchroomd gepolijst.



21€70

SET VAN 8 VORKSLEUTELS

10-J8NZ

8 vorksleutels : 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 -
21x23 - 22x24 mm.



60€90

SET VAN KOPPELRINGENSLEUTELS

63-BT-J5

8-10-12-13-14.



56€

SET VAN 8 GEBOGEN OPEN PIJPSLEUTELS

94-SDJ8Z

10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.
- Verchroomd gepolijst
- 6x6 kant



87€50

SET VAN 12 GEBOGENOPEN PIJPSLEUTELS

94-SDJ12Z

7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm.
- Verchroomd gepolijst
- 6x6 kant.



**HANDIG : AUTOMATISCHE
PRESENTATIE VAN DE
SLEUTELS VOOR EEN
BETERE GRIP**



7 ZESKANTE INBUSSLEUTELS

62-MP7Z

2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

17€30



8 INBUSSLEUTELS RESISTORX®

59-MP8Z

9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

28€



8 INBUSSLEUTELS TORX®

66-MP8Z

9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

27€90



HOUDER MET 9 INBUSSLEUTELS GEBOGEN RESISTORX®

59-R9A

8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 mm.

32€10



HOUDER MET 9 KORTE INBUSSLEUTELS

62-R9A

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

9€20



HOUDER MET 9 INBUSSLEUTELS TORX®

66-R9A

8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 mm.

28€60



23€

SET MANNELIJKE 6-KANT INBUSSLEUTELS DUBBEL IN L-VORM

60-PTJ8

Afmetingen : 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10.

HOUDER MET 9 LANGE INBUSSLEUTELS

63-R9A

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

12€10



HOUDER MET 9 LANGE INBUSSLEUTELS MET RONDE KOP

67-AR9A

1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.

16€50





AFDELING SCHROEVENDRAAIERS - TANGEN

SET VAN 6 SCHROEVENDRAAIERS S1 MET SLEUF EN PHILLIPS®

T-J1Z

3 X : 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150

1 X : 8 x 150

2 X : 1 x 100 - 2 x 125

25€



SET VAN 6 SCHROEVENDRAAIERS S1 MET SLEUF EN POZIDRIV®

T-J2Z

3 X : 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150

1 X : 8 x 150

2 X : 1 x 100 - 2 x 125

25€



SET VAN 6 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000V

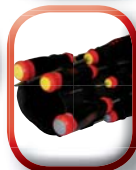
TZ-J7Z

4 x : 3 x 100 - 3,5 x 100 - 4 x 100

5,5 x 125 mm

2 x : N° 1 x 125 - 2 x 150

28€



Met de juiste schroevendraaier
en de gepaste vits

**= TOTALE
VEILIGHEID**

**VERSCHROOMD EN
GEPOLIJS STAA**

De hoogste afwerkingsgraad in chroom.

VERSCHILLENDE
lengtes en types.

HEEL NAUWKEURIG
thermische precisiebehandeling.

MET MAKKELIJKE
kleurencodes.

SET VAN 6 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS VDE

TZB-J6Z

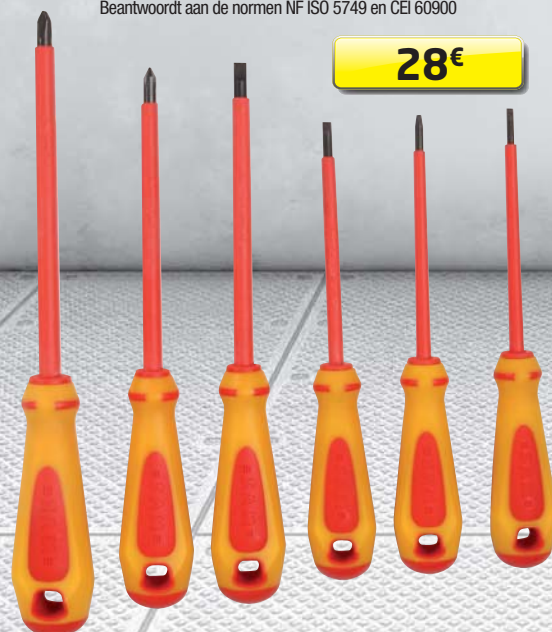
TZ-J7Z 4 x 3 x 100 - 3,5 x 100 - 4 x 100

5,5 x 125 mm

2 x Nr. 1 x 125 - 2 x 150

Beantwoordt aan de normen NF ISO 5749 en CEI 60900

28€





3 verschillende manieren van
**HANDLIJGING VOOR EEN
SNELLE**
en betere handeling.

4 ERGONOMISCHE DRUK ZONES

Elastische materialen die solvent bestendig zijn. Heel ergonomisch, en warmte bestendig (geen opwarming van het materiaal) 6 verschillende groottes van handvaten = nauwkeurig.

ONVERVAAGBARE

markering met aanduiding van lengte en types.

GELEVERD IN EEN HERBRUIKBAAR TEXTIELETUI

met uitneembare wandbevestiging.

MAKKELIJK TE BEVESTIGEN

op alle soorten bevestigingsplaten.

HET UITEINDE

van de schroevendraaiers is special aangepast aan de handpalm.

IDENTIFICATIE

van de juiste afdruk.



SET VAN 5 SCHROEVENDRAAIERS S1 TORX®

T-J3Z

10 x 80 - 20 x 100 - 25 x 100 - 30 x 115 - 40 x 130

29€40



SET VAN 5 SCHROEVENDRAAIERS S1 RESISTORX®

T-J4Z

10x80 - 20x100 - 25x100 - 30x115 - 40x130

29€50



SET MET 6 PRECISIE- SCHROEVENDRAAIERS

276-J6Z

3 X : 1,5 - 2 - 2,5

2 X : 0 - 00 - 1

18€90



SET VAN 5 SCHROEVENDRAAIERS EXTRA KORT BLED SLEUFCHROEVEN S1 EN PHILLIPS®

T-J5Z

3 X : 2,5 x 50 - 4 x 25 - 5,5 x 35

2 X : 1 x 25 - 2 x 35

19€



HOUDER MET 10 BITS EN BITADAPTOR

E-112-J11

- Praktisch: bits en biithouder op hetzelfde rek

- Riem met clip

3 - 4 - 5 - 6

PH1 - PH2 - PH3

PZ1 - PZ2 - PZ3

13€60

AFDELING HAMERS



ELEKTRIEKERSHAMER

312-TMZ

NF E 71.012, ISO 15601

Ref.	H mm	C mm	L mm	g	€
312-16TMZ	139,6	15,6	257,6	241	9,90
312-18TMZ	139,6	18	276	297	10,30



TIMMERMANSHAMER

307-TMZ

NF E 71.011, ISO 15601

Ref.	H mm	C mm	L mm	g	€
307-30TMZ	119,6	29,6	302,6	665	12,20

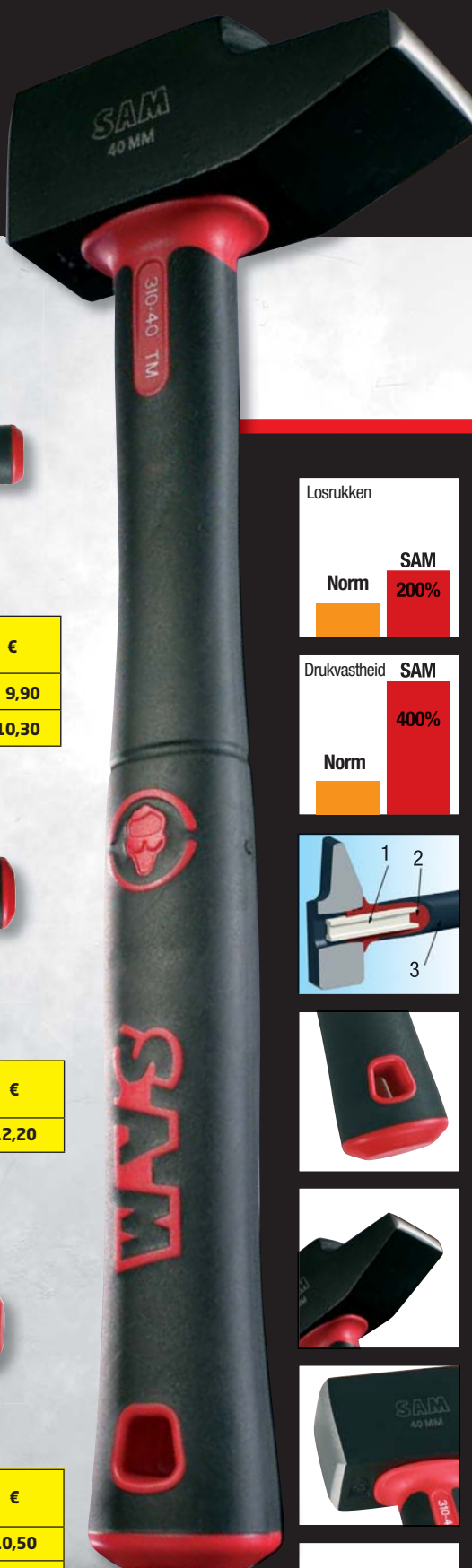


KLINKHAMER

310-TMZ

NF E 71.014, ISO 15601

Ref.	H mm	C mm	L mm	g	€
310-30TMZ	93,5	30,5	303,5	565	10,50
310-32TMZ	100	32,5	305,5	665	11,35
310-36TMZ	106	35,5	308,5	795	12,65
310-40TMZ	110	40,5	333,5	1010	15,40
310-42TMZ	115,5	42,5	335,5	1210	17,50
310-45TMZ	128	45,5	338,5	1460	22,20
310-50TMZ	138	50,5	366,5	1890	22,80
310-55TMZ	144	55,5	371,5	2290	36,80



Losrukken

Norm SAM
200%

Drukvastheid

Norm SAM
400%

HAMER SAMSOPLUS®

VEILIGHEID

Kop-steelverbinding met tweecomponenten epoxyhars. Losrukken: 200% van de norm voor houten hamerstelen. Drukvastheid: 400% van de norm.

SAMENSTELLING

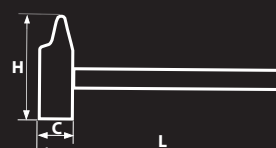
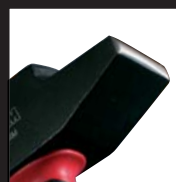
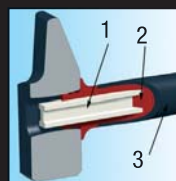
1/ Glasvezel, geronde vorm: uitstekende stijfheid. Geen kans op breuk van de steel. Bestand tegen omgevingsveranderingen (temperatuur, vocht).
2/ Polypropyleen: minder vibratie
3/ Overmoulding van SEBS: voor een zeer ergonomische steel.

GEBRUIKSGEMAK

Door overmoulding wordt een zeer ergonomische vorm verkregen. Licht zeer goed in de hand, perfecte grip. Het dikkere onderste gedeelte van de steel voorkomt dat de hamer in de beweging uit de hand vliegt.

NAUWKEURIGHEID

Conische, glad gepolijste kop.





STERKTE

Staal van hickory voor meer stevigheid en weerstand.

VEILIGHEID

Aansluitstuk: metalen wig om uitwerping te voorkomen + hars (araldite®) om uitdroging van het hout te voorkomen.

HAMER HICKORY

310-30NZ

6€90

310-32NZ

7€80

310-36NZ

9€

310-40NZ

9€60

310-50NZ

15€70



SET VAN 5 LANGE BANKWERKERSDREVELS

7-TR5AZ

2,5 - 3,5 - 5 - 7 - 9 mm.

22€50



SET VAN 6 VIJLEN

LPJ-1Z

- 2 platte vijlen
- 1 halfronde vijl
- 1 ronde vijl
- 1 vierkante vijl
- 1 driekante vijl
- 1 bimateriaal handvat

46€80

KLINKNAGEL-TANGEN

359-3Z

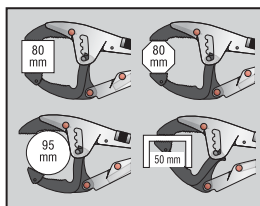
- Met afstelschroef
- 2 verwisselbare bekken en afvalvanger
- Opening min. 80 mm - max. 225 mm
- Capaciteit max. popnagel.
- Alu : 5 mm. Staal : 5 mm
- RVS : 4 mm. koper : 4,8 mm.

36€30



BANKSCHROEFTANG

212-25Z



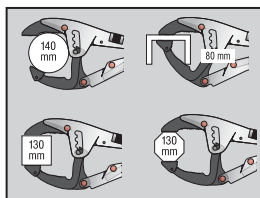
34€40



BANKSCHROEFTANG GROOT VERMOGEN

212-30Z

40€90

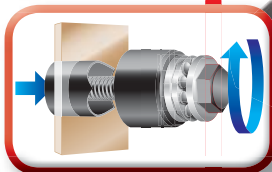


TWEESNIJDENDE TRAPBOOR

FEL-7

Dankzij de spiraalvormige spaangroef worden diepe vibraties vermeden en wordt de prestatie in sterke mate verbeterd. De problemen met verstopping en afdichting van de spaanders worden hiermee opgeheven. De schuine rand vergemakkelijkt het terugtrekken van het hout op het ogenblik van de doorboring. Oppervlakte: Gezuiverd /herbekt met titaniumnitride. Rechte versnijding. Punthoek: 118°. Hoekpunt: 90°. Afmetingen van 6 tot 37

99€



105€



WURGTANG MET BESCHERMKAPPEN MET HEUGEL

241-37

Voor het felsen van oppervlaktes zonder uitlijning, beschermkappen met soepele daar van 0,14 tot 16mm2 dwarsdoorsnede. Systeem met heugel voor optimaal en moeiteloos felsen. Automatische ontgrenzeling van de eindschakelaar. Gepolijst gehard staal. Voorzien van ergonomische antislip-handgrepen voor een goede grip. Lengte: 250mm Reserveklem beschikbaar bij SAV



103€

WURGTANG VOOR GE-PREÏSOLEERDE KLEMMEN MET HEUGEL

241-35

Wurgtang om geïsoleerde klemmen te felsen in secties van 0,5 tot 0,6mm2. Ergonomische handgreep om het slippen tijdens het gebruik te vermijden. Het systeem voor het los klikken van de veiligheidspal garandeert de betrouwbaarheid van de tang. Reserveklem (SAV)

AUTOMATISCHE STRIPTANG

240-20A

Voor het strippen en doorknippen van elektrische geleiders. Armen van de tang in dubbele stof. Automatische afstelling van de knipbladen in functie van de dikte van de isolatiestof. Automatisch openen na het strippen. Lichte en duurzame tang uit versterkt polyamide en staal. Afstelling van de diepte voor het strippen. Afstelling van de kracht van de striptang in functie van de draaddiameter. Capaciteit: - multibit: 6 mm2, - monobit: 4 mm2

67€



15€30



GEREEDSCHAP VOOR HET STRIPPEN VAN KABELS

220-28

Voor het strippen van alle elektrische isolerende PVC of rubberen kabels. Afstelling van de snijdiepte aan de hand van een vijs achterin. Voorzien van een mes met zelf-draaiend lemnet. Uitgerust met een haakpen voor het strippen van platte kabels. Afmetingen: 8 - 28

366€

8-DELIGE SET MET MACHINETAFEL EN POLIJSTBOOR

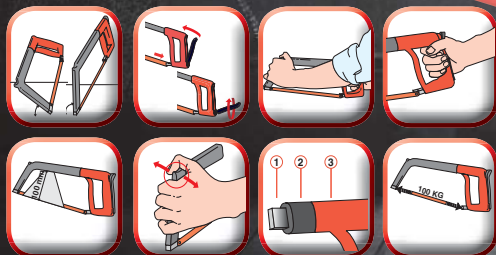
EMP-13J

Chroom vanadiumstaal. Kwaliteitsklasse 12,9. Samenstelling: - 8 ponstangen Ø 15,2 - 18,6 - 20,4 - 22,5 - 28,3 - 37 47 54 mm, - 1 polijstboor, - 1 doos met 50g smeerpaste, - 1 schroef met kogellagers M10, - 1 schroef met kogellagers M12, - 1 schroef met kogellagers M16



METAALZAAG SAMSOCUT®

791



18€50



HOBBY MES MET AUTOMATISCH INTREKBAAR BLAD

378-40

- Kern van zamak schokbestendig
- Trapeziumvormig blad
- Optimale veiligheid

7€90



CUTTER

378-27

Breedte 25 mm.



6€70

CUTTERBLADEN

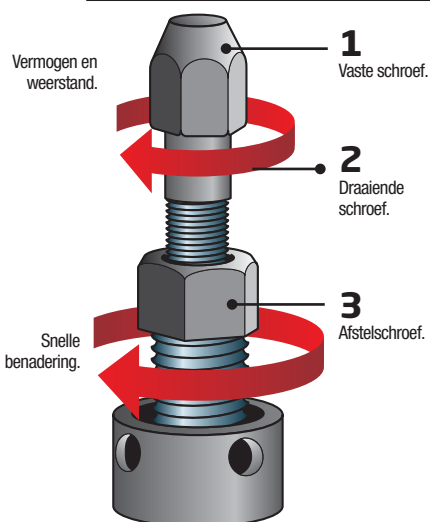
379-25

Set van 10 bladen



3€60

SCHROEF MET VERSCHILLENDE SPOED

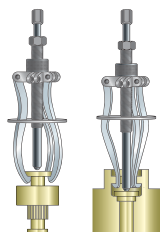


TREKKER MET SCHROEF MET DIFFERENTIËLE SPOED +6 BEKKEN

485-1J3

- Omzetbaar in 2/3 bekken
- Geleverd met 2 sets van 3 bekken voor binnen. En buitengrip
- Capaciteit : INT : 180 mm max.
- EXT : 220 mm max.
- Het vermogen : 6 T
- De Stukken van vervangingsmiddel: (+33) 4 77 92 13 10.
- Snel aanpasbaar : INT / EXT.
- 2 / 3 bekken

235€



UNIVERSELE HANDSCHAAR

331-16

Voor het snijden van verschillende materialen, aluminium, leder, rubber, linolium, plastic, papier, dunne plaat, nylon... Kartelschaar met veer behandeld in roestvrijstaal met rubber handvaten ABS. Lengte : 165 mm.

- LAAT DENUDEREN TOE
- BLOKAGE SYSTEEM IN GESLOTEN POSITIE



11€80



AFDELING BOUW



BOORZAGEN KOFFER 15 DIAMETERS

705-C-15

Boorzagen : Ø 16 - 19 - 21 - 24 - 25 - 29 - 32 - 37 - 40 - 48 - 51 - 54 - 60 - 73 - 83 mm. 2 drevels.
Verlengstuk, 1 boorstuk in HSS : Ø 6,35 mm x 82 mm. 1 verlengstuk de 300 mm.

290€



346€



31€50

TELESCOPISCH PIJPSNIJDERS

620-12

Voor koper en aluminium buis. Uitschuifbaar systeem twee rollen met groeven. Geleverd met reservewieltjes. Capaciteit 6 tot 35 mm.



13€40

PIJPSNIJDERS MET SCHUIFARM

620-11

Voor koper en aluminium buis. Massief lichaam en schuifarm in zamac. Massieve schuifarm. 2 rollen met groeven. Capaciteit van 3 tot 30 mm.

KOFFER MET 32 SNIJKOPPELINGEN MET COMFORTHANDGREEP

694-C32-N

Inhoud:

1 ergonomische comforthandgreep om de vibraties van de schokken in de hand op te vangen.

De hand is op die manier verder verwijderd van het schokzone.

29 snijkoppelingen van 2 tot 50.

1 centreerpunt.

1 MANDRIJN Ø 2 à 50 mm

Koffer van gegoten polypropreen, zeer resistent

PIJPTANG « STILLSON »

632-18

Lengte : 440 mm. Opening : 60 mm.

KRACHT :

Gesmede tangdelen en bek.

PRAKTISCH :

Systeem van dubbele veer verzekerd de greep op de buis.



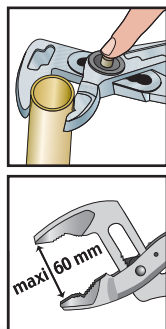
24€90

WATERPOMPTANG MET DRUKKNOP

201-25Z

L : 250 mm. Capaciteit : Ø 60 mm.

Tandheugel met 9 standen. Voorkomt het knellen van de vingers vergrendeling door middel van een drukknop. Handgreep uit de twee materialen.



19€90

SET VAN 3 TANGEN UIT TWEE MATERIALEN

209-J3Z

Zijkniptang 160 mm.

- Combinatietang 180 mm.

- Waterpomptang

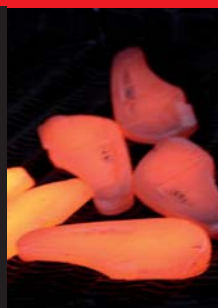
53€



VEERTANG

AFDELING BOUTENSNIJDEURS

DE KRACHT EN HET VERMOGEN VAN EEN TITAN



KRACHT

Capaciteit van het snijden van 12 mm diameter.

COMPACTHEID

Bevestiging van de messen (gesmeden en onvervormbaar) met gepatenteerde klinknagel SAM.

ROBUSTHEID

De volledig gesmeden armen weerstaan aan alle extreme gebruikscondities op de werf. Herstelling mogelijk in geval van verdraaiing per ongeval.

COMFORT

handvaten.

AXIAAL SNIJVLAK

Snijhoek ontworpen om beter door te dringen en staal snijden tot 140 Kg/mm².

AFSTELLING

Gemakkelijk en simpel met één enkele schroef.

COMFORT

Comfortabel handvat, licht buisvormige armen.

ROBUUST

Gesmede onderarmen.

KRACHT

Gesmede messen onvervormbaar.

COMPACTHEID

Bevestiging van de messen met gepatenteerde klinknagel SAM, gemakkelijke en simple regeling met één enkele schroef.

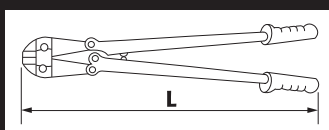
AFSTELLING

Gemakkelijk en simpel met één enkele schroef.



BOUTENSCHAAR SAMTITAN GESMEDE ARM

CB-2-AT



SAM	C1 60 Kg/mm ²	C2 80 Kg/mm ²	C3 110 Kg/mm ²	C4 140 Kg/mm ²	E mm	e mm	L mm	L "	Gewicht Kg	vervang- messen
CB-2-AT	12	11	9	8	102	155	760	30"	4,1	CB2AL

BOUTENSCHAREN MET LICHT BUISVORMIGE ARMEN

L-95-2

SAM	C4 140 Kg/mm ²	L mm	L "	Gewicht Kg	vervang- messen
L-95-2	8	750	30"	3,6	CB2AL

AFDELING METINGEN



85€

ELEKTRONISCHE DIGITALE SCHUIFMAAT

710-P15Z

Bouw in inox gehard staal. LCD-weergave. Verbeterde en geroeide meetbekken. Op nul stellen in alle standen. Omwisselbare meeteenheid mm/duim. Dieptemeter: platte. Mogelijkheid het toestel aan te sluiten op een computer van het type PC. Precisie 0,01mm
Maximumcapaciteit: 150mm
Lengte met verdelingen 150mm



309€

10 PRODUCTEN VOOR PRECISIEMETINGEN EN AFTEKENEN

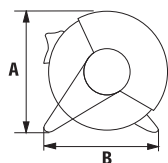
710-J13

1 schuifmaat 1/50,
2 micrometers 25mm en 50mm,
1 dieptemeter,
2 winkelhaken,

1 centerpons,
1 kompas,
1 carbide tip,
1 meetlint

KUNSTSTOF ROLMETER

SAM	Lengte van band	Breedte van band	A mm	B mm	e mm	€
UB-216	2	16	59	62	26	3,60
UB-316	3	16	59	62	16	4,40
UB-519	5	19	68	75	31	7,50
UB-825	8	25	87	44	37	9,70
UB-1025	10	25	87	44	37	11,80



>BESTENDIG

De haak van het lint is in staal en bevestigd met 3 stalen klinknagels. Zo is deze bestendig tegen intensief gebruik. Het lint is in staal met een nylon bekleding tegen het uitwissen van de gradatie.

>LEESBAARHEID:

Het matte lint maakt een ideale lezing mogelijk, welke de lichtomstandigheden ook zijn. Deze richtlijn is van toepassing op de instrumenten voor dimensionale metingen (MI-008)

> COMPACT:

De vorm van de behuizing is ontworpen voor het gemakkelijk opbergen van de korte meetlat in een zak. De afmetingen van de doos is afhankelijk van de breedte en de lengte van het lint.

>ERGONOMIE:

De vorm van de behuizing biedt een perfecte houding. Mogelijk te gebruiken op een werkblad.

>RIEMCLIP:

De korte meetlatten met twee stoffen SAM zijn uitgerust met een afneembare riemclip volgens uw gebruiksgewoontes.

>BLOKKERING VAN HET LINT:

De blokkeringsknop heeft een gemakkelijke vorm en pas perfect in de behuizing om een goede compactheid te bewaren.

MEDIAFLEX®

ROLMETER ABS BEHUIZING

- Vastzetten door hendel
- Sterke ultra doos
- Automatische terugkeer van het lint



2 M

UD-216N
2 m x 16 mm.

3€80

3 M

UD-316N
3 m x 16 mm.

4€60

SAMFLEX®

ROLMETER ZAMAC BEHUIZING

- Vastzetten door hendel
- Sterke ultra doos
- Automatische terugkeer van het lint

2 M

U-109
2 m x 16 mm.

6€90

3 M

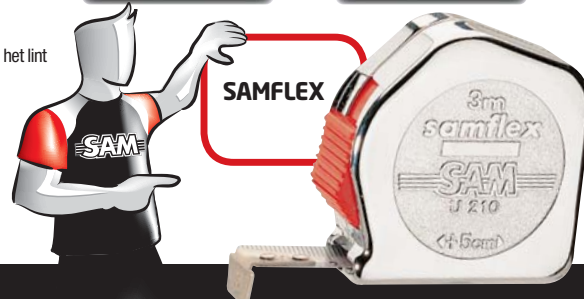
U-210
3 m x 16 mm

8€90

5 M

U-519
5 m x 19 mm

16€60



VIDEOSCOPE

MAAK HET ONZICHTBARE ZICHTBAAR! VOOR HET VISUALISEREN OP SCHERM,
HET NEMEN VAN FOTO'S EN OPNEMEN VAN VIDEO'S



489€

VIDEOSCOPE 5,5 MM

344-23

Groot 3,5" scherm met anti-kraslaag.
Bron: LED met dimmer (0-275Lux/4cm).
Snelle opname van foto's en video's.
Zoom 3x, 5x. Beeldinversie en -rotatie 90°,
geheugenkaart van 1G.
Afbuigingshoek: 110°



649€

VIDEOSCOOP 4,9 MM MET DUBBELE CAMERA

344-24

De online 'schakelaar' laat toe om tijdens de controle te switchen
tussen het frontale en zij-aanzicht.
Groot 3,5" scherm met anti-kraslaag.
Bron: LED met dimmer --0275Lux/4cm).
Zoom 3x, 5x.
Beeldinversie en -rotatie 90°,
geheugenkaart van 1G



750€

VIDEOSCOPE USB 4.9MM MET DUBBELE CAMERA

344-22

Sonde van 4,0mm met 2 camera's en 2 LED-
bronnen.
1 frontale en 1 laterale camera.
Lengte: 1m



489€

VGA HOGE DEFINITIECAMERA

344-26

Afmetingen van de camerakop 20mm
Diameter van de camera: 6 mm
VGA-resolutie: 640 x 480
Regeling van de lichtintensiteit met 4 leds
Velddiepte 1~6cm. Werktemp.: -20°C~65°C
Weerstand IP67. Videoformaat: NTSC



699€

VIDEOSCOOP USB VOOR COMPUTER MET GELUID

344-20

"Ideaal om tijd te winnen. Product rechtstreeks aangesloten
op uw computer via zijn USB kabel. Mogelijke visualisatie
op scherm en opslag van foto's, vidéos. Afstellen van de
lichtsterkte. Detail: uitneembare sonde van 5,5 mm diam.
lengte 1m. Installatiesoftware. Spiegel 110°."



479€

VERLENGSTUK VOOR VIDEOSCOOP DIAM 4,9MM MET SWITCH CAMERA

344-21

Camera van 4,9 mm diam.
Lengte van de camera: 1m. lengte voor de switch: 70cm. mogelijkheid
om recht door of op 90° te kijken met gebruik van de switch. Geen
hoekstuk meer nodig. Mogelijk te gebruiken op de gamma SAM



CAMERA MET ABSOLUUT GEHEUGEN DIAM 5,5MM

344-27 lengte: 1m

449€

344-28 lengte: 2m

459€

344-29 lengte: 3m

499€



1499€

HOGE DEFINITIE SCHARNIERCAMERA

344-25

Kan op om het even welke SAM-video gebruikt worden
met een afneembare kabel sonde van 6mm diameter
en 1 m lang met een scharnieruiteinde dat een zicht van
360°toelaat, krachtige LED lichtbronnen scharnierhoek
in beide richtingen mogelijk nachtzicht voor een betere
zichtbaarheid. Diameter van de camera: 6,5mm
Werktemp.: -20°C~65°C. Bescherming: IP67
Video-uitgang NTSC. Scharnier hoog 155° / laag 155°
Scharnierstraal 50mm +/- 5mm

AFDELING GESTUURD AANSPANNEN

DYRALIGHT A

Met nauwkeurigheid vast drukken

VOOR PRECISIE AANSPANNEN, GEGEVENSREGISTRATIE.

ONDERHOUD, ONTWERP, BEREKENING

Deze sleutel maakt het mogelijk om aanspannen met zeer grote nauwkeurigheid uit te voeren volgens koppel en hoek.

Ideaal voor onderhoudsinterventies in automechaniek.

KENMERKEN:

tot 340 Nm volgens het model.

Aanspannen volgens koppel: precisie +/- 2%.

Eenhedsnummer van de sleutel en van de vastgestelde waarde.

Traceerbaarheid door waardenregistratie.

Geheugenvermogen: 999 waarden.

Koppeleenheden: Nm, Ft.lb, kg.cm, in.lb.

Gegevensgebruik met de SAM-software.

DYCA en mini USB-aansluiting.

Buis in gehard staal. Meetmode: piek.

Alle sleutels worden in een plasticen koffer geleverd met de SAM DYCA software, de mini

USB-kabel,

2 batterijen LR6, een vaststellingsverslag en een attest CE ESD.

Visueel aanzetten (3 Leds) en geluid ("bip")

NF ISO 6789, NF ISO 3315

Handvat in twee stoffen
- 3 Leds om de gewenste spanwaarde aan te geven:
- pal met 72 tanden,
een aanpassinghoek van 5°,
Verstelbare palkop op 15°
- bij het aanspannen op
hoek gaan de 3 leds

DYCA-340Z

425€

DYCA-135Z

355€



	DYCA-135Z	DYCA-340Z
Meetbereik (N.m)	13,5 - 135	34 - 340
Meetbereik (ft-lb)	9,96 - 99,6	25,1 - 251
Meetbereik (kg-cm)	138 - 1380	347 - 3470
Meetbereik (in-lb)	119 - 1190	301 - 3010
Koppelprecisie	+/- 2%	+/- 2%
Meetbereik hoek (graden)	0 tot 360°	0 tot 360°
Hoekprecisie (voor een hoeksnelheid begrepen tussen 10°/sec en 180°/s)	+/- 2° + 1%	+/- 2° + 1%
Kop	Pal 3/8"	Pal 1/2"
Hervattinghoek	5°	5°
Meetrichting	met en tegen de klok	met en tegen de klok
Lengte naakte sleutel (mm)	460	664
Gewicht (kg)	1,35	1,65
Gebruikstemperatuur (°C)	5 tot 42 °C	5 tot 42 °C
Gebruikstemperatuur (°F)	41 tot 108 °F	41 tot 108 °F
Opslagtemperatuur (°C)	-20 tot 50 °C	-20 tot 50 °C
Opslagtemperatuur (°F)	-4 tot 122 °F	-4 tot 122 °F
Vochtigheid	tot 90%	tot 90%
Type voeding	2 x AA - LR6 - 1,5 Volts	2 x AA - LR6 - 1,5 Volts
Normen	ISO 6789 - Type 1 - Classe C	ISO 6789 - Type 1 - Classe C
	2004/108/CE	2004/108/CE
	2002/95/CE	2002/95/CE





NEW

DYNALIGHT C

ELEKTRONISCHE DYNAMOMETRISCHE SLEUTEL DYNALIGHT C VOOR RECHTHOEKIGE MOEREN

DEZE SLEUTEL STELT IN STAAT MOEREN AAN TE DRAAIEN MET DE GROOTSTE PRECISIE EN DE GEGEVENS TE BEWAREN DANKZIJ HET GEHEUGEN EN DE CONNECTIEKIT VOOR DE COMPUTER.

KENMERKEN:

Type 1 – klasse C
Afhankelijk van het model en aanspanmoment tot 340 Nm.
Visuele en hoorbare ontkoppeling
Aandraaien en losdraaien: precisie +/- 2%
Rechthoekig aandrijfvierkant: 9x12 en 14x8 mm, afhankelijk van het model
Eenhedsnummering voor de sleutel en de controle
Meeteenheden: Nm, Ft.lb, kg.cm, in.lb
Gegevensexploitatie via de software SAM DYCA
Connectiviteit: mini USB-kabel
Ergonomisch bi-combo handgreep, bestand tegen koolwaterstof
Geheugencapaciteit: 999 eenheden
Meetmethode: piekniveau

Conform de Europese richtlijnen 2004/108/CE et 2002/95/CE.
Conform de normen NF EN



Gebruiksaanwijzing en software beschikbaar op www.sam.eu

- Handgrepen in dubbele stof
- 3 leds om te informeren over de waarde,
- buzzer,
- geleverd in een plastic koffer



Ref	Vermogen Nm	Vermogen Ft.lb	Pal	Ref. Pal	Pal Bevestiging	L mm enige sleutel	L mm met Pal	€
DYG-30Z	3 - 30	2,2 - 22	1/4	DTC0-R	9 x 12	410	442	305
DYG-135Z	13,5 - 135	9,9 - 99,6	3/8	DTC0-J	9 x 12	410	450	315
DYG-200Z	20 - 200	14,8 - 148	1/2	DTC-S	14 x 18	470	515	350
DYG-340Z	34 - 340	25,1 - 251	1/2	DTC-S	14 x 18	623	670	380



NEW

ELEKTRONISCHE TORSIEMETER VOOR HET LABORATORIUM

VOOR DE PERIODIEKE CONTROLE VAN DYNAMOMETRISCHE SLEUTELS.

Precisie: + en - 1% van de gemeten waarde tussen 5 en 100% van de nominale waarde. Beide waarden zijn af te lezen op het scherm. Link met de computer via de software SAM-CMU (software op de USB-stick). Traceerbaarheid (alle waarde-koppels worden opgeslagen). Geleverd met fitting, USB-kabel, adapter op stroom en schroeven voor installatie.

CAPACITEIT:

- geheugen: maximale mode 999 waarden,
- eenheden: N.m, Ft.lb, Kg.cm, In.lb,
- meetmethode: piekvolger,
- Uitgangen: USB

ANDERE KENMERKEN:

- met elektrische voeding,
- meet in wijzerzin en tegenwijzerzin,
- resolutie: 0,01N voor een meting onder de 100 Nm en 0,10 Nm vanaf 100Nm,
- 5 programmeerbare reeksen overeenkomstig met de controlemethode binnen de norm NF EN ISO 6789,
- waarschuwingssignalen met LED en klank op 90, 100 en 110% van de ingestelde waarde,
- bescherming tegen insijpelende vloeistoffen,
- werkingstemperatuur: 5 - 42°
- bewaartemperatuur: 20 - 50°

Ref	Vermogen Nm	dimensie 6 kants	€
CMU-70	3,5-70	10 mm	920
CMU-400	20-400	19 mm	945
CMU-1000	50-1000	36 mm	1215

DYNATECH



Gebruiksaanwijzing en software beschikbaar op www.sam.eu



DYNAMOMETRISCHE DYNATECH SLEUTELS VOOR RONDE EINDSTUKKEN

Mechanische sleutel voor ontgrendeling Type II klasse A.

Handgreep in dubbele stof en bestendig tegen koolwaterstof.

Comfortabele grip.

Schaal: 1 tot 1000 Nm.

Automatisch heropladen.

Afstellingssysteem voor de fixatie met schaaldeling en micrometrie.

Elke sleutel wordt afgeleverd met een uniek nummer en controledocument conform de norm NF EN ISO 6789.

Wordt gebruikt met onderling inwisselbare eindstukken (boorratel, dubbele carré, vorkstuk en met een oog) dankzij aanhechting met een ronde diameter van 12, 19 of 30mm.

De sleutels worden geleverd in een plastic tube of een coffret en dit volgens het aantal accessoires.

Ref	Vermogen Nm	Vermogen Ft.lb	Pal	Ref. Pal	Pal Bevestiging	L mm enige sleutel	L mm met Pal	€
DYT-5Z	1-5	0,05	1/4	TC0-1/4	12	217	254	175
DYT-25Z	5-25	0,20	1/4	TC0-1/4	12	217	254	189
DYT-50Z	10-50	0,50	3/8	TC0-3/8	12	345	382	195
DYT-100Z	20-100	0,50	1/2	TC2-1/2	19	450	506	225
DYT-200Z	40-200	1	1/2	TC2-1/2	19	557	613	219
DYT-350Z	70-350	1	1/2	TC2-1/2	19	557	613	229
DYT-1000Z	200-1000	4	3/4	TC-2-3/4	30	1300	1410	690



ERGONOMIE:

Handgreep uit dubbele stof. Efficiënte en comfortabele grip.

Materiaal resistent tegen koolwaterstof, oplosmiddelen, remvloeistof en olie.



EENVOUDIGE EN PRECIEZE AFSTELLING:

Duurzame aftekening met schaal- en graadverdeling. Gesatineerde achtergrond voor een perfecte leesbaarheid.

Zeer precieze graadverdeling.



ONDERLING INWISSELBARE EINDSTUKKEN:

Wordt gebruikt met onderling inwisselbare eindstukken (boorratel, dubbele carré, vorkstuk en met een oog) dankzij aanhechting met een ronde diameter van 12, 19 of 30 mm.





1. 72-tands ratel met een hellingshoek van 5°. Weerstandspoor in proeflaboratorium uitgevoerd volgens de beschrijving van de norm ISO 3315 : resultaat beter dan de norm.
2. Snelle ontkoppeling van de dop door een gewone druk op de rode knop. Vergrendeling van de dop. Geen risico tot verlies van de dop tijdens het gebruik van de ratel
3. Gebruiksrichting door een pijl aangeduid.
4. Productidentificatie : Referentie + identificatienummer.
5. Eenvoudige en nauwkeurige afstelling van het spanmoment. Duurzaamheid van markering op de maatschaal en de graadverdeler. Gesatineerde bodem voor een perfecte leesbaarheid. Zeer nauwkeurige resolutie van de graduatie.
6. Ergonomisch handvat Doeltreffende en comfortabele greep. Tweematerialen. Bestendig tegen koolwaterstoffen, oplosmiddelen, remvloeistof, olie.
7. Merkteken voor correcte houding van het steunpunt voor controles.
8. Weerstand van de sleutel in geval van schokken. Metalen bescherming op het handvat. Massief stalen ontwerp van het product. Uitgevoerde proef : val van het product aan handgreepkant op een hoogte van 1 m.



DYNATECH® GAMMA MODEL MET VERWISSELBAAR DOPMECHANISME

MAAKT HET GEBRUIK VAN DE SLEUTEL VOOR HET LOSDRAAIEN MOGELIJK DOOR OMKERING VAN HET OPZETSTUK

Ref.	Ref. Pal	Vermogen Nm	Resolutie Nm	Pal	Bevestiging	L mm	€
DYTC-5-Z	DTC-O-R	1-5	0,05	1/4	9x12	197	180
DYTC-25-Z	DTC-O-R	5-25	0,20	1/4	9x12	270	190
DYTC-50-Z	DTC-O-R-J	10-50	0,50	3/8	9x12	357	200
DYTC-100-Z	DTC-O-S	20-100	0,50	1/2	9x12	455	215
DYTC-200-Z	DTC-S	40-200	1	1/2	14x18	535	215
DYTC-350-Z	DTC-S	70-350	1	1/2	14x18	730	235
DYTC-600-Z		120-600	2	3/4	14x18	946	560



DYNATECH® GAMMA MODEL MET VASTE RATEL

Ref.	Vermogen Nm	Resolutie Nm	Pal	L mm	€
DYTFZ-5	1-5	0,05	1/4	197	138
DYTFZ-25	5-25	0,20	1/4	300	153
DYTFZ-50	10-50	0,50	3/8	357	153
DYTFZ-100	20-100	0,50	1/2	416	154
DYTFZ-200	40-200	1	1/2	479	160
DYTFZ-350	70-350	1	1/2	632	197



AFDELING KOPPELRINGEN EN CILINDERKOPPEN

**MARTIN,
ONDERHOUDSTECHNICUS**
"Alle gereedschap bij de hand hebben
is een dagelijks comfort"



3 LADEN DOPSLEUTELS (132ST)*

CPA-30Z

Samenstelling
26 doppen XZN mannelijk
26 doppen Ribes mannelijk
30 doppen 6 kantig mannelijk
32 doppen Torx mannelijk
9 impact doppen Torx mannelijk
9 impact doppen 6 kantig mannelijk

* Deze samenstelling wordt
apart verkocht.



539€



SET VAN 8 DOPPEN SCHROEVENDRAAIER 1/2" KORTE TORX



STJ-8R

Detail : 20x55, 25x55, 27x55, 30x55, 40x55, 45x55, 50x55, 55x55

74€



SET VAN 7 DOPPEN 1/2" STANDAARD TORX



STX-J7R

Detail : 10, 12, 14, 16, 18, 20, 24.

43€



SET VAN 8 SCHROEVENDRAAIER DOPPEN 1/2 6 KANTS

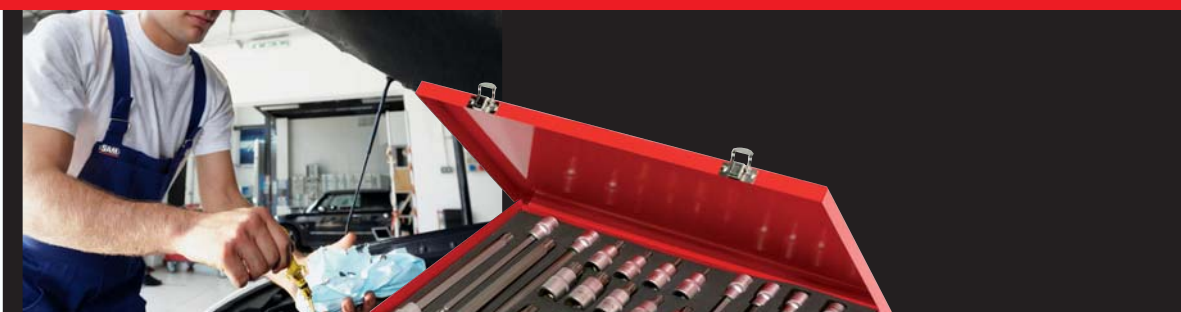


SC-J8R

Detail : 6x55, 7x55, 8x55, 10x55, 12x55, 14x55, 17x55, 19x55mm.

74€





109€

DOPPEN MANNELIJK SCHROEVENDRAAIER 1/2" XZN : KOFFER



CP-SDJ

26 Doppen XZN (mannelijk)

- lengte 50mm : 5 - 6 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16
- lengte 100mm : 5 - 6 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14
- lengte 150mm : 5 - 6 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14
- lengte 200mm : 8 - 10 - 12 - 14
- long. de 200 mm : 8 - 10 - 12 - 14.



DOPPEN MANNELIJK SCHROEVENDRAAIER 1/2" RIBES : KOFFER



CP-SRJ

26 Doppen Ribes (mannelijk)

- lengte 50mm : 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14
- lengte 100mm : 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13 - 14
- lengte 120mm : 8 - 9 - 12 - 14
- lengte 200mm : 8 - 9 - 12 - 14
- long. de 200 mm : 8 - 9 - 12 - 14.



109€

DOPPEN MANNELIJK SCHROEVENDRAAIER 1/2" 6 KANTS : KOFFER



CP-SCJ

- 30 Doppen 6 kantig hex (mannelijk) : - lengte 50 mm : 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19
- lengte 100mm : 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13
- lengte 150 mm : 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14
- lengte 200 mm : 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12



109€

DOPPEN SCHROEVENDRAAIER 1/2" TORX : KOFFER



CP-STJ

- 32 Doppen Torx (mannelijk)
- lengte 50mm : T20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
- lengte 100mm : T20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 65 - 70
- lengte 150mm : T40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
- lengte 200mm : T40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70



65€

IMPACT KANTDOPPEN SCHROEVEN- DRAAIER 1/2" LANGE TORX : KOFFER



CP-NSTJ

9 impact Torx doppen (mannelijk).

Detail : lengte van 80 tot 100mm .

T20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70



65€

GEbruik MET RATEL OF SLAGMOERSLEUTEL MET GELIMITEERD KOPPEL

CP-NSCJ

9 Doppen 6 kantig hex (mannelijk)

Lengte 80 mm : 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19

**GEbruik OP PAL OF AAN
SLEUTEL AAN SCHOK
MET BEPERKT PAAR**

⚡ AFDELING GEÏSOLEERD 1000V / HYBRID

SET VAN 4 TANGEN 1.000 V

201-J4TIZ

COMBINATIETANG, tang rechte bek, snijtang,
standaardtang.

⚡ **69€**



SET VAN 7 AFZONDERLIJKE PRODCTEN 1000V

ZTB-PJ7Z

1 kniptang, 1 striptang,
1 universele tang, 3 Fente schroevendraaiers,
2 Pozitdriv schroevendraaiers.
Beantwoord aan de NF ISO 5749
en CEI 60900 normen.

⚡ **73€50**



ISOLEMENTCONTROLLER

913-CI

Eenvoudig en sterk in gebruik (antischok).
Controleert de goede werking en de beveiliging van
de toestellen en de installaties.
Informeert over stroomlekken die van de ene
geleider naar de andere kunnen circuleren
Aangepast aan een laagspanningsnet (< 1000V).
Visuele aanduiding met geluid wanneer
de test bezig is. Gebruiksaanwijzing in 10 talen.
Werking Ohmmeter, voltmeter en continuïteitstest.
Reuzenscher LCD 22 mm, 2000 punten. Weerstandstest 0 -200 M
ohms op 500V continu. 0 -200 M ohms op 250V continu.
Spanningsmeting 700V AC/ 1 000V DC
Testtijd 01 min/2 min/4 min of manueel
Aanduiding «lage batterij»
Kwaliteit RoHS, norm IEC6010 Cat.III
1000V in Cat. III 600V

⚡ **245€**



MULTIMETER 1000V

FL-11

Multimeter - Speciaal ontworpen voor
automobieltoepassingen. Spanning: gelijkstroom van 3,2 V
tot 1000 V en wisselstroom van 3,2 V aan 750 V - Stroom:
gelijkstroom van 32 mA aan 10 A en alternatief van 32mA
aan 300 mA - Weerstand van 320 tot 32 Ohm -
Frequentie van 0.01 Hz aan 32 kHz. Controleur
van dioden. Toerenteller van 0 tot 12000 t/Min
Thermometer van -20 °C tot 1370 °C of 0 °F tot 2000 °F.
Digitale aflezing, grafische balken, schokbestendige
behuizing. Talrijke accessoires temperatuursonde,
inductietang ...



⚡ **129€**



⚡ **69€90**

MULTIMETERS

FL-2010

Elektrische beveiliging EN 610101
Isolatie Klasse 2, dubbele isolatie
Overspanningscategorie Cat II 100 V
V / AC 700 V
V / DC 1000 V
mA DC/AC 400 mA
A DC/AC 20 A
Frequentie, weerstand, vermogen, diodetest, continuïteit 250 V DC/AC



AMPERE TANG 600A

FL-13

Stroom AC/DC t/m 600A - spanning AC/DC t/m 600V
Weerstand, temperatuur
Test van doorstroom en dioden - automatische stop
Precisie van 2,5%
Resolutie van 1 of 100mA, 1mV of 0,1mV, 0,1 Ohm,
0,1 pF, 1°C of 1°F



⚡ **167€**

GEÏSOLEERDE MULTIMETER 1000V

FL-17

CAT III 1000V Voor test op hybride voertuigen en elke andere
automobieltoepassing
Intensiteit verstevigd tot 20 Amps inductietang (toeren per
minuut: 2 tot 10 cilinders
Brede achtergrondverlichting - lcd-scherm met automatische
stop
14 functies met name DCV, ACV, DCA, ACA, Weerstand
TPM (Tach), Frequentie Dwell, Temperatuur (IR Temperatuur)
(°C/°F),
Continuïteit en controle van de dioden en bewaren van
gegevens
Automatische stop, aanduiding van meetoverschrijding
Bescherming tegen overspanning met zekering
Meet de impulsbreedte in milliseconde, test de openingstijd van
de injectoren
Controleert de elektronische transmissies...



⚡ **189€**

TWEEDRADEN SPANNINGS- EN CONTINUÏTEITSTESTER MET FASEROTATIE-AANDUIDER

913-VATB

Spanningstest,
Visuele en geluids continuïteitstest.
Faserotatie-aanduiding zonder « 3e hand »
Unipolaire fasedetectietest.
Aanduiding van de polariteit.
Zaklantaarn.
IP64 - Bescherming tegen waterspatten en stof.
Werkt in spanningstest zelfs in geval van geen of lage batterijen.
Bescherming van de toetspinnen met rubberen eindstuk.
Werking zaklamp voor het meten in donkere omgevingen.



⚡ **69€**



447€

SAMENSTELLING GEÏSOLEERD WERKTUIG 1000V

CP-112

Koffertje van 8 geïsoleerde werktuigen 1000V, bescherm want en bovenwants, 1 spanningsafwezigheidscontroller, 1 geïsoleerde zak, 3 veelhoekige verkeerd gekropte gutsen, 2 schroevendraaiers, 1 kniptang.



230€

GEÏSOLEERDE DYNAMONETRISCHE SLEUTEL 3/8 1000V

Z-854-J

Type II, klasse A

Automatische ontgrendeling en heropladen.

Precisie conform net de norm +/- 4%.

Lineaire graadverdeling.

Afstelling met graadverdelers en beschermd door een aandrijfwieltje dat de vergrendeling verzekert van de ontkoppeling. Elke sleutel is vergezeld van een ijkingscertificaat dat de conformiteit met de norm ISO 6789 en de meetopstelling bevestigt.



189€

KOFFER MET 8 AFZONDERLIJKE 1000V FITTINGEN EN ACCESSOIRES 3/8"

ZJH-J8PCE

Koffer uit dubbele stof.

Details:

- fittingen ZJH: 10, 11, 12, 13 mm,
- boorratel ZJ-159,
- verlengstuk ZJ-210,
- sleutel Z10-10,
- tang Z-239-20

75€

ISOLEREND TAPIJT

Z-420

Om de werkzame gedeelte van de geleidende elementen (vloer en wanden).

Gegoten rubber 3mm. Afmetingen: 1000 x 600 mm



33€

ISOLERENDE LATEX HANDS- CHOENEN

Z-421-A3

Z-421-A4

Voor elektronische werken onder spanning: max. 500V
taille 9 - taille 10



34€

SILICONEN OVERHANDSCHOENEN

Z-421-A9

Z-421-A10

Beschermd tegen mechanische risico's.

Worden gebruikt over de isolerende latex handschoenen van dezelfde maat.

Taille 9 - taille 10



NEW

699€

SAMENSTELLING VAN 26 GEÏSOLEERDE WERKTUIGEN

ZJH-33PZ

Set van 5 geïsoleerde tangen,
1 verstelbare moersleutel,
5 schroevendraaiers elektriciens,
2 schroevendraaiers Philips,
1 schroevendraaier Pozidriv,
gaffelsleutel van 8 tot 19mm,
1 koffertje van 8 geïsoleerde werktuigen 1000V,
1 spanningsafwezigheidscontroller transportrolley.

Al onze nieuwigheden tot uw dienst



LOOPLAMP 30 LEDS

BAL-19

IP 65 Lichtsterkte boven de 1.500 Lux
1 controleniveau van de lichtsterkte van de Leds
Temperatuur < 30°C
Autonomie: 6u. per ophanghaak
30 Leds per stootvaste en roestvrije behuizing
Oplaadtijd: 2,5u.

105€



HERLAADBARE NEONLAMP 11W

BAL-21

Autonomie: 2,5u.
Type lamp: Fluo 11 W - 900 lumen
Accu: Polymer Li-ion 14,8V - 1500 mAh
IP 65
Oplaadtijd: 1,5u.
Oplader: 100- 240 V / 50-60Hz / 35Va
Bescherming oplader: IP 20
Lengte van de lamp: 495mm
Diameter: 60 mm

159€



NEONLAMP VOOR MOTORKAP VAN 36W MET STATIEF

BAL-16

Lichtbron voor motorcompartiment.
IP54 Dubbele isolatie van 36W per neonlamp
Tube schokvrij. Spanning : 230V snoer van 5m
Telescopische arm regelbaar tussen 1,1 m en 1,6 m
Bevestiging op motorkap of wagendak

125€



LOOPLAMP MET LEDS

BAL-25

7 Leds + 1 Aan de bovenkant
Werkt met 3 meegeleverde AAA batterijen
Geeft een brede en directe verlichting.
Zakclip + magneet op de rug om met beide handen vrij te werken
Ultra-compacte verlichtingsbron
Lengte: 15,5 cm

15€90



NEW

KAPNEON OP BATTERIJ EN MET LEDS

BAL-16B

Kapneon met groot vermogen, en leds
Houder van 1,20 m op 1,70 m
batterij 4,4 Ah, 3,7V Li-ion
Helderheid 1 600 lux op 0,5 m
Laadtijd 6h
Werktijd 4h
IP 54

175€



NEW

LOOPLAMP STRIP LEDS

BAL-29

Nieuwe technologie Strip Led zorgt voor een krachtigere verlichting dan de led-technologie 300 lumen.
Beschermindex van de lamp IP65 IK 07
Draaibare haak
Autonomie van de batterij 3h
Laadtijd 2,5 h

119€



MAGNETISCHE HOUDER VOOR LOOPLAMP

BAL-SUP

Uitermate geschikt om uw looplamp vast te zetten op een vaste houder.
Geschikt voor zware kracht.
2 Velcro's® om uw looplamp te bevestigen

25€



FRONTLAMP

BAL-20

Op 3 niveau's.
Schakelaar Aan Uit
Orienteerbaar onder een hoek van 180°.
Uitvoering in ABS, water en schokbestendig.
Wordt geleverd zonder batterij.

17€50



LOOPLAMP 10 METER KABEL MET STEKKER 2P10A 230V

BAL-22

Lengte van de lamp: 550 mm. Diameter van de lamp: 60 mm.
Lengte van de kabel: 10m. Diam. kabel: 2x1mm². Type kabel: H05 RN-F HAR.
Bescherming looplamp: IP55. Voeding looplamp: 230V. Vermogen lamp: 11W.

105€



HASPEL VOOR LUCHTBUIS 8MM 9+1M (15 BAR)

ENR-A8

Kabelhaspel voor industrieel intensief gebruik.
Veel geschikt voor minimum 20.000 volledige cycli. Lengte van de uitgerolde kabelhaspel: 9m + 1m. Binnenbuisdiameter: 8 mm.
Type buis: Polyurethaan. Max. druk: 15 bar.
Gebruikstemperatuur: -5 / +40°C.
Geschikt voor: Water - Lucht.
Uitlaatverbinding: 1/4" M.

169€



HASPEL VOOR LUCHTBUIS 10MM 15+1M (15 BAR)

ENR-A10

Kabelhaspel voor industrieel intensief gebruik.
Veel geschikt voor minimum 20.000 volledige cycli. Lengte van de uitgerolde kabelhaspel: 15m + 1m. Binnenbuisdiameter: 10 mm.
Type buis: Polyurethaan. Max. druk: 15 bar.
Gebruikstemperatuur: -5 / +40°C
Geschikt voor: Water - Lucht. Uitlaatverbinding: 3/8" M.

205€



LOOPLAMP 10 METER KABEL MET STEKKER CEE 24V

BAL-24

Lengte van de lamp: 550 mm. Diameter van de lamp: 60 mm.
Lengte van de kabel: 10m. Diam. kabel: 2x1mm². Type kabel: H05 RN-F HAR.
Bescherming looplamp: IP55. Voeding looplamp: 24V. Vermogen lamp: 11W.

109€



AFDELING HYDRAULIEK

HYDRAULISCHE PERS

Mechanisch gelast frame.
Instelbare werktafel.
Zuiger met automatische
teruggang.
Handpomp. Manometer met
schokbreker.
Veiligheidsklep. Cilinder te
verplaatsen.



15T
HP-15A

695€



30T
HP-30-A

1599€

**30T MET
PEDAAL**
HP-30-AN

1899€

50T
HP-50-A

2290€

**50T MET
PEDAAL**
HP-50-AN

2490€



ACCESSOIRES VOOR PERSEN: VOLLEDIGE KIT

HP-ADD

30 - 50 T.
30, 25, 22, 20, 18, 16, 12 mm.

175€

HP-ADE

15 T.
30, 25, 22, 20, 18, 16, 12 mm.

149€



PLOOIBARE KRAAN 500 KG

CG-5A

499€

DEMONTTEERBARE KRAAN VAN 1 TON

CG-10A

719€

DEMONTTEERBARE KRAAN VAN 2 TON

CG-20A

1420€



PLOOIBARE KRAAN 500 K

CG-5-PA

669€



Door de operator bediend stijgen
en dalen van de zuiger.
Veiligheid "dode man"
Automatische afstelling van de
dalingssnelheid.
Met hydraulische slagbegrenzer.
Mogelijkheid om een
waaijer voorbij te gaan.



Ref.	CG-5A	CG-10A	CG-20A	CG-5-PA
Aanduiding	Demonteerbaar			Plooibaar
Macht	0,5T	1T	2T	0,5T
Lengte en mm	1280 mm	1500 mm	1870 mm	1540 mm
Breedte en mm	900 mm	1020 mm	820 mm	885 mm
Groote van de haak max	2400 mm	2750 mm	2470 mm	2070 mm
Groote van de haak min	520 mm	620 mm	620 mm	330 mm
Levage 1	500 kg	1000 kg	2000 kg	500 kg
Levage 2	400 kg	800 kg	1750 kg	400 kg
Levage 3	250 kg	500 kg	1650 kg	350 kg
Levage 4	150 kg	300 kg		250 kg



ROLKRIK

1,5 T
CR-15-B

527€



2 T
CR-20-B

329€



2 T
CR-20-BP

519€



BODYWARMER

3 T
CR-30-B

529€



6 T
CR-60-B

819€



10 T
CR-100-B

1105€



12 T
CR-120-B

1199€

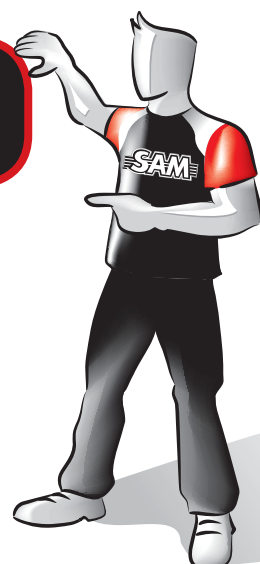


20 T
CR-200-B

2350€



De meest uitgebreide gamma van hydraulische vijzels. Snelle bediening. Comfortabel. Krachtig. De ergonomische handgreep laat een snelle bediening toe in alle posities. Supplementair wiel op modellen 20BP om de manoeuvres te vergemakkelijken. Veiligheidsklep van het type "Dode man"



Ref.	CR-15-B	CR-20-B	CR-20-BP	CR-30-B	CR-60-B	CR-100-B	CR-120-B	CR-200-B
Capaciteit	1,5T	2T	2T	3T	6T	10T	12T	20T
A	110	75	48	140	170	170	190	200
B	665	390	455	385	410	435	390	415
C	165	135	135	185	220	270	270	310
D	775	465	520	525	580	605	580	615
E	1250	880	920	1150	1310	1600	1550	1777
F	2180	1810	1850	2080	2215	2530	2480	2707
G	360	360	360	360	414	414	414	415
H	360	260	260	260	336	386	386	302
Gewicht (kg)	60,5	32	43	46	81	123	120,5	234,5



HYDROPNEUMATISCHE ROLKRIKKEN

HYDRAULISCHE POTKRIK

Veiligheidsklep en hydraulische slagbegrenzer. Compensatiepakkingen voor helling.



15-30T
CRH-30

1705€

20-35-65T
CRH-65

2890€

Ref.	CRH-30	CRH-65
Match	15-30T	20-35-65T
A	518	1055
B	300	235
C	400	515
D	154	210
E	253	327
Gewicht	31	74,5

Extensie geïntegreerd in behuizing. Interventie in geval van het afsluiten van de lucht. Ingeklapte hoogte om de doorgang onder het koetswerk te vergemakkelijken. Unieke controlehandgreep om de hanteerbaarheid te vergemakkelijken. De handgrepen kunnen vastgezet worden in 4 verschillende posities (45°, verticaal, horizontaal of gevouwen). 'Dode man' systeem met veiligheidsklep en anti-uitloopklep



2T
HCB-2

40€

3T
HCB-3

50€

3T
HCB-3B

56€50



5T
HCB-5

56€50

8T
HCB-8

66€50

10T
HCB-10

71€



12T
HCB-12

99€

20T
HCB-20

123€

30T
HCB-30

139€

TRANSMISSIEKRIK

Voor de werkkruis of onder een hefbrug. Handhaaft het veiligheidsprincipe van de "dode man" die elke verkeerde werking verhindert indien de operator de controle verliest. Daling of stijging door middel van een voetpedaal die de handen vrij maakt. Hydraulische begrenzer. 4 zwenkwielen.

300KG

HF-2-A

Hefcapaciteit 1 200 kg.
Gebruik van een dubbele zuiger.
Maximum hoogte 1,9 m.
Diameter van de basis 650 mm.



239€

600KG

HF-6-A

Minimumhoogte 1 120 mm,
maximumhoogte 1 920 mm,
slag van 800 mm.



325€

1200KG

HF-12A

Hefcapaciteit 1 200 kg.
Gebruik van een dubbele zuiger.
Maximum hoogte 1,9 m.
Diameter van de basis 650 mm.



699€



Ref.	HCB-2	HCB-3	HCB-3B	HCB-5
Capaciteit	2	3	3	5
A	160	168	210	212
B	100	105	150	150
C	50	65	65	75
D	310	338	425	437
Gewicht (kg)	3,6	3,9	4,2	5

Ref.	HCB-8	HCB-10	HCB-12	HCB-20	HCB-30
Capaciteit	8	10	12	20	30
A	219	219	226	234	242
B	150	150	150	150	150
C	75	75	75	75	75
D	444	444	451	459	467
Gewicht (kg)	5,9	6,5	8	12,1	15,5

AFDELING VOOR LAGERS



DEMONTAGEKIT VOOR LAGERS

76-EXR



Snel en eenvoudig te gebruiken. Manueel of met perslucht te gebruiken geleverd met 9 adapters van 55,5mm tot 84mm. 3 bijzetstukken van 76mm, 86mm en 91mm Geleverd met 1 extractievijl van 38mm, moer en ringen + 1 fles olie Toepasbaar op VW, Audi, Opel, Fiat, Mercedes, PSA, Renault, Ford, Honda, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Austin en BMW

225€



EXTRACTOR VAN KOGELGEWRICHT VAN 16 MM/20MM

733-VL-0

Voor de demontage van kogelgewrichten van besturing en ophanging. Breedte van 16 mm ter hoogte van het vork.

36€



VL

733-VL-1

I = 20mm en H = 65mm

59€90



PL

733-PL-2

I = 32mm en H = 85mm

162€



EXTRACTOR VOOR BOLVORMIGE ARTICULATIE

733-VL-6

diam: 16-18 mm
hoogte: 40mm
breedte: 40mm
vorm: 19mm



32€

733-VL-7

diam: 20-22 mm
hoogte: 40mm
breedte: 40mm
vorm: 19mm



43€50

EXTRACTOR VOOR HYDRAULISCHE KOGELGEWRICHT VUL

733-PL-3

Geleverd met een hydraulische vijzel en een schroef om op het geheel van uw behoeften te antwoorden. Sterke kracht voor een minimale inspanning en met een progressieve benadering. Capaciteit: diam van kaak 36 mm, de opening: 70 mm. Kracht van de hydraulische vijzel: 12 ton. gebruik op PL, vuL, auto.



NEW

275€

DWARSSTUK STEUN MOTOR/VERSNELLINGSBAK

HM-20B

Ideaal om aan de motor te werken wanneer de steunen moeten worden weggenomen Vervanging van riemen, koppeling. Het dwarsstuk motor/versnellingsbak werd ontworpen om gebruikt te worden op personenauto's of kleine bestelwagens. Het werd ontworpen om de motor en de versnellingsbak te steunen, ondanks de demontage van mechanische stukken in het kader van herstellingswerken Het dwarsstuk wordt direct op de vloer van het voertuig bevestigd. Ideaal voor een vervanging van een verdeeliem of de koppeling. Maar ook om de extreme vervorming van een voertuigvleugel te behandelen waarbij wordt vermeden dat een steundwarsstuk langs boven wordt bevestigd. Lengte: 1030 mm Werkbreedte: 940 mm (tussen voor- en achtersteun). Max. breedte : 400 mm. Maximumslag van de steunplaat: 190 mm. Lengte : 1030 mm - Werkbreedte : 940 mm (tussen voorste en achterste drager) Breedte max. : 400 mm - Maximale koers van de draagplaat: 190 mm



319€

AFDELING PNEUMATIEK

PNEUMATISCHE RATEL 1/4"

PN-206-S

Miniatuurformaat, met een totale lengte van 128mm. Snelheid van 350tr/min, Koppel van 27Nm. Luchtingang 1/4", Werkdruk van 8 Bar. Luchtverbruik 64l/min, Geluidsniveau 94 db

107€50



PNEUMATISCHE RATEL 1/2"

PN-208

Snelheid van 160 tr/min, Koppel van 67Nm. Luchtingang 1/4"

119€



KOFFER MET SLAGMOERSLEUTEL 3/4" EN BIJBEHORENDE IMPACTDOPPEN

PN-204K

Snelheid van 6 500tr/min, Koppel 900Nm. Regeling van de snelheid achteraan op het werktuig. Geleverd met 9 impactdoppen: 19, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 32. Hulpstukken: verlengstuk, haakse inbussleutel, olieregelaar, oliespuitje, ...

515€



GEMAGNETISEERDE WERKTUIGHOUDER

RC-200

Magnetische houder voor slagmoersleutel en 4 impactdoppen voor wielen. Houder voor momentsleutel. Kan bevestigd worden op werkbank, gereedschapwagen of kolom.

42€



**PIETER,
AUTOMONTEUR**

"de ergonomie en de macht van
De werktuigen sam laten me toe om
Tijd te winnen bij mijn interventies."

PNEUMATISCHE SLAGMOERSLEUTEL RECHTS, COMPACT 3/8"

PN-202-D

Toerental: 10 000 tr/min, Aanspanningskoppel van 150 Nm. Luchtingang 1/4", Werkdruk van 6,3 Bar. Luchtverbruik van 140 l/min. Lengte 140mm, Breedte 55mm. Vlindervormige trekker voor gemakkelijke omschakeling van draairichting.

75€



SLAGMOERSLEUTEL 1/2

PN-238

Handvat in composiet. Ontspanningscapaciteit van 999Nm. Aanspanningsvermogen van 881Nm. Gewicht 2Kgs. Verbruik van lucht 310l/min. Dubbele aanslag. Régulator van macht.

215€



SLAGMOERSLEUTEL 1" DUBBELE AANSLAG

PN-237

Snelheid van 4 200tr/min, Koppel 2 500Nm. Regeling van de snelheid onder het handvat v/h werktuig. Dubbel handvat voor grotere stabiliteit tijdens het werk, lange broche, Draaibaar handvat, aansluiting luchtingang 3/8". Dubbele aanslag

569€



BOORMACHINE DIAM 10MM ZELFSPANNENDE BOORHOUDER

PN-210-MA

Snelheid zonder belasting van 2 200tr/min met een luchtverbruik 210l/min, Perslucht snelkoppeling 1/4", Zelfspannende boorhouder

105€



SLAGMOERSLEUTEL 1/2"

PN-239

Slagmoersleutel met dubbele aanslag, Ontspanningscapaciteit van 850Nm. Aanspanningsvermogen van 750Nm. Inversie van de rotatiezin en selectie van de snelheid op de trekker. 3 snelheden van spannen en ontspannen. Luchtuitlaat in ABS handgreep verwerkt om de geluidshinder en de trillingen te verminderen. Lengte van 170mm, hoogte van 190 mm, breedte van 65mm

199€



VIDÉO
www.sam.eu





KRACHT EN PRESTATIE
MET DE TECHNOLOGIE
VAN **LITHIUM-ION**
BATTERIJEN



157€

KOFFER MET SLAGMOERSLEUTEL 1/2"

PN-203-K

Snelheid van 7000 tr/min, Koppel 450 Nm. Instelling van het koppel mogelijk
10 doppen : 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 Hulpstukken: verlengstuk, haakse inbussleutel,
olieregelaar, oliespuitje, ...



489€

ACCU-SLAGMOERSLEUTEL 1/2"

P-182-K

2 batterijen 18.0V
Snelheid tr/mn : 0 - 2000
Vermogen : 4 100kg-cm (410 Nm)
Opladtid: 1u
Vervisselbare kooltjes

ASHOESSPREIDER

PN-732A

Het is niet nodig de kruiskoppeling te demonteren,
De uitzetter opent de universele ashoesen,
Diametercapaciteit van 20 tot 115mm, Perslucht
snellkoppeling 1/4", Gebruik voor LV, 4X5

145€



BOORMACHINE 13 MM

P-184-K

2 batterijen 18.0V
Snelheid tr/mn : 0-380 min / 0-1380 max
Vermogen : 520kg/cm
Impact/min : 4560 min / 16560 max

395€

SAMENSTELLING WIEL

CPA-4Z

Omvat een slagmoeraanalyzer 1/2",
1 dynamometrische sleutel
DYNATECH 20-200Nm, 1 set van 3
slagdoppen en 1 werktuigdrager met magneet

409€



SET VAN 3 IMPACTDOPPEN 1/2" VOOR WIELEN VL IN ETUI

76L-J3

Set van 3 doppen 1/2" 17, 19 en 21mm

42€





85€

REFRACTOMETER

913-22B

Systeem van achtergrondverlichting voor een gemakkelijke aflezing, zelfs op weinig verlichte plaatsen

Laat het nazicht toe van:

1. Koelvloeistof 0 tot -50°C.
2. Vloeistofdensiteit van de batterij: 1,1 tot 1,4 Kg/L.
3. Ruitenwisservloeistof: 0 tot -40°C.
4. AdBlue® -schaal, apart, van 30 tot 35%



89€

AUTONOME GEHEUGENBUS

BSM-A

Vermijdt het verlies van elektronische gegevens van de wagen (autoradio, alarm, klok, diverse gegevens,...) na de vervanging of ontkoppeling van de batterij.

- directe koppeling aan de connectiefiche OBD2,
- droge interne batterij 12V 4,5A,
- onderbreker,
- LED-verklikker ter indicatie van de correcte aansluiting van het apparaat,
- beschermd door een 4A zekering,
- met intelligente 220V of 120V lader.



LADER - OPSTARTER 12V / 24V

CHB-3

Maximale opstartstroom : 610A.

Voeding : 230V. Bescherming

tegen overbelasting en

omwisseling van de polariteit

Geschikt voor alle voertuigen:

benzine, diesel. Effectieve

laadstroom van 50 A.

Installatievermogen 4,5kW.

Controleer de overeenkomst

met de elektronische kaart in de

gebruikers-handleiding.

475€

INTELLIGENTE BATTERIJENLADER

CHB-12-4

125€



CHB-12-8

265€



CHB-24-15

475€



Statistisch gezien zijn de batterijenproblemen de 1ste oorzaak van defect op de voertuigen. Deze nieuwe gamma opladers maakt een optimaal onderhoud mogelijk van uw batterijen.

- Product conform met de norm DIN40839.

- Een ingebouwde laadtaster laat u beslissen of het al dan niet nodig is om de batterij op te laden om tijd te winnen (diagnostiek van de oude batterijen met een test voor en na het opladen.)

- Een microchip zorgt voor een optimale lading met één oplader voor alle types batterijen (GEL, VRA, en AGM gemonteerd sinds 2002)

- Oplader voor bescherming van de batterij en de electronica van het

voertuig, zelfs in geval van omgekeerde polen.

- Tool voor het direct opladen op het voertuig.

- Oplader tegen sulfataanslag, door microtrilling bij het begin van de oplaadbeurt.

- Het "Booster" systeem laat u een volledig ontladen batterij te boosten, om zo een gesulfateerde batterij te recupereren.

Intelligente oplader: test en aanpassing op het laadtoestand van uw batterijen.

De laders SAM maken een volledige oplading van het vermogen van de batterij.

Ref.	CHB-12-4	CHB-12-8	CHB-24-15
Beschrijving	12V-80Ah	12V-160Ah	12V/24V-600Ah
Aanbeveling	Scooter, VL, moto, petit VUL	VL, moto, VUL, PL 12V	TP, VUL, PL, Agricole
Nominale spanning batterij:	12V	12V	12V - 24V
Batterijvermogen	3Ah à 80Ah	20Ah à 160Ah	90Ah à 600 Ah
Max. Uitgangsvermogen	60W	120W	450W
IP	65	65	65
Overeenstemming traditionele oplader	10A	16A	50A

BATTERIJTESTER 6-12-24V MET PRINTER

913-30

Tester van 6-12V batterijen en oplaadcircuit 12 en 24V. Geeft een nauwkeurige diagnose van de toestand van de batterij.

Digitaal scherm, geïntegreerde printer.

Werkzaam van 40 tot 2000 CCA. Werkt op SAE-DIN-Enc1-

Enc2-IEC. Batterij van 1,5V. Tolerantie van 0,12% t/m 100CCA

en 2,4% tot 2000CCA. Geleverd met transporthoes + printerrol

309€



VIDÉO
www.sam.eu

SAM BOOSTER

BST-12A
12V/1150A

335€



BST-12B
12V/1450A

485€



BST-12-24A
12V/2300A
24V/1450A

885€



BST-24A
24V/1150A

759€



Met SAM BOOSTER Al uw voertuigen veilig starten

"DE KRACHTIGSTE TER WERELD"
Batterij 100% lood. 30% meer ontlading.

Onderdelen: klemmen - kabels - zekeringen 100% koper; voor een PERFECTE restitutie van het vermogen.

Elektronische VEILIGHEID

1ste bescherming: anti-omkeringsysteem van de polariteit met buzzer tegen alle schade aan de calculator van het voertuig.

2de bescherming: signaal in werking zelfs wanneer de SAM BOOSTER is afgezet.

Weerstand

Behuizing in versterkt ABS tegen de dagelijkse stoten in de werkplaats. Zekering omgeven met keramiek en gezeteld in een bereikbaar vakje om elke opening van de booster te vermijden.

Aanvullende Functie

Bewaart de elektronische gegevens van het voertuig bij het uitnemen van de batterij. Maakt de voeding van elk optioneel 12V-toestel."



Technische specificaties	BST-12A	BST-12B	BST-12-24A	BST-24A
Technische specificaties	12V	12V	12/24V	24V
Startstroomsterkte	1150 A	1450 A	2300 A / 12V 1150 A / 24V	1150 A / 24V
Spitsstroomsterkte	3500 A	3700 A	7000 A / 12V 3500 A / 24V	3500 A / 24V
Lengte van de opstartkabel (zonder klem)	140 cm	140 cm	180 cm	180 cm
Toegankelijkheid	Ja	Ja	Ja	Ja
Kabeldoorsnede	25mm ²	50mm ²	50mm ²	50mm ²
Kabeldoorsnede	Koper	Koper	Koper	Koper
Elektronische automatische oplader AC/DC	12V 1,5A	12V, 4A	12V, 4A	24V, 2A
Signaal van poolomkering	Ja	Ja	Ja	Ja
Gewicht van de batterij	11,5Kg.	14,9Kg.	21Kg.	20,6Kg.
Zekering op de batterij (intern)	500A	500A	2 x 500A	2 x 500A



MULTIMERKEN DISTRIBUTIESPECIALIST



PSA 99-PSA

Diesel : 1.4 HDi, 1.6 HDi, 2.0 HDi, 2.2 HDi, 1.9D DW8, 1.5D TUD5, 1.8D/1.9D XUD7, 1.9D XUD9, 2.1D XUD11.
Benzine : 1.4 et 1.4 16v + TU3A, 1.8 16v EW7, 2.0 16v EW10, 2.0 16v Hpi, 2.2 16v EW12, 1.0 TU9, 1.4 TU3, 1.6 TU5, 1.6 16v TU5, 1.8 XU7, 1.8 16v XU7, 2.0 XU10, 2.0T XU10, 2.0 16v XU10.
Citroën : C15, C1, C2, C3/Pluriel, C4, C4 Picasso, C5 I/II/III, C6, C8, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion/Synergie, Berlingo, Dispatch/Jumpy, Relay/Jumper I/II, Saxo, ZX, XM, Evasion/Synergie, AX.
Peugeot : 107, 1007, 206/CC, 207, 306, 307/CC, 308, 406, 406 Coupe, 407/Coupe, 607, 806, 807, Partner, Expert I/II/III, Boxer I/II, 206, 106, 605, 205, 206/CC, 405.

329€



RENAULT 99-REN

Diesel : 1.5dCi K9K, 1.9dCi F9Q, 2.2dCi G9T, 2.5dCi G9U, 1.6D F8M, 1.9D F8Q, 1.9D Turbo F8Q, 1.9dTi F9Q, 2.1D Turbo J8S, 2.2D/Turbo G8T.
Benzine : 1.4 16v K4J, 1.6 16v K4M, 1.8 16v F4P, 2.0 16v F4R, 1.2 D7F / E7F, 1.2 16v D4F, 1.4 E7J, 1.8 F3P, 1.8 16v F7P, 2.0 F3R / J7R, 2.0 16v F7R, 2.2 J7T.
Renault : Clio, ClioII/Campus, Clio II, Clio III, Modus, Logan, Megane, Megane II, Scenic/RX4, Scenic/Grand Scenic II, Laguna, Laguna II, Espace/Grand Espace, Kangoo, Trafic II, Megane Scenic, R19, Safrane, R5/Van, Extra/Rapid/Express, Trafic, Twingo, Master II.

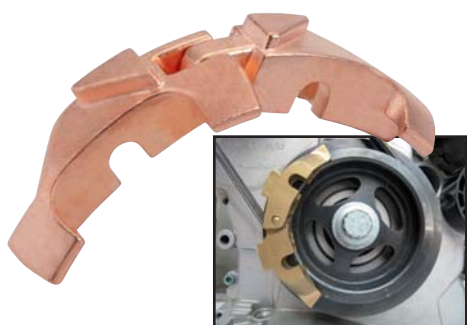
519€



VAG 99-VAG

Diesel : 1.2 TDi, 1.4 TDi, 1.9 TDi, 2.0 TDi, 1.7SDi, 1.9D / 1.9D Turbo, 1.9SDi, 1.9TDI.
Benzine : 1.2 6v, 1.2 12V, 1.4FSi, 1.6FSi, 1.4 16v, 1.4FSi 16v, 1.6 16v, 1.6FSi 16v, 1.6, 1.8, 1.8 Turbo, 1.8 16V, 2.0 / 2.0 20v, 2.0FSi, 1.8 Turbo & 2.0 20v.
Audi : A2, A3, A4, A6, 80, S3, TT.
Seat : Arosa, Ibiza/Cordoba, Altea/XL, Leon, Toledo, Alhambra, Inca.
Skoda : Felicia, Fabia / II, Roomster, Octavia / II, Superb.
Volkswagen : Lupo, Polo/Classic, Fox, Eos, Golf/Bora, Golf Plus, Jetta, Beetle, Passat, Touran, Sharan, Caddy, Transporter, Vento, Polo, Golf.

395€



UNIVERSELE MONTAGEKIT / DEMONTAGE VAN ELASTISCHE RIEM

99-TCEU

Universele montagegereedschap voor het monteren in 85% van de bestaande motoren

79€

ELECTRONISCHE SPANNINGSMETER VOOR DISTRIBUTIERIEM

99-TCE

Laat toe om distributieriem van alle merken te controleren

De spanning van de riem wordt gemeten in Hertz
Meetmogelijkheden van 30t/m 520 Hz
De kleine afmeting van het toestel en het ontbreken van een te plaatsen voeler lossen de problemen van toegankelijkheid op.

555€



399€

KOPPELING CENTREERINRICHTING

EX-SAC

Aangewezen voor het merendeel van de koppelingen automatisch regelbare SAC (3 en 4 gaten) die de voertuigen van de GROEP FIAT uitrusten, VW-AUDI, BMW, MERCEDES, VOLVO, OPEL, RENAULT.



AFDELING OLIEVERVERSING



SLEUTELSET

628-JCC

diam 66,5 mm / 14 pans
diam 87 mm / 18 pans
diam 66,5 mm / 6 pans
diam 74,4 mm / 14 pans
diam 74 mm / 15 pans
diam 92 mm / 10 pans
diam 76,5 mm / 8 pans
diam 64 mm / 14 pans
diam 91 mm / 12 pans
diam 76,8 mm / 12 pans
diam 66,6 mm / 6 pans
diam 96,4 mm / 6 pans
diam 75,3 mm / 16 pans
diam 107,7 mm / 18 pans



439€

OLIEFILTERS-LEUTEL "3 VINGERS" LV

628-3

Zelfaanspannend. Aandrijving 3/8".
Minumumopening 62mm,
Maximum 96mm



39€90

OLIEFILTERS-LEUTEL "3 VINGERS" ZV

628-6

Zelfaanspannend. Aandrijving 1/2".
Minumumopening 90mm.
Maximum 170mm



149€90

KIT VOOR OLIEFILTER LV EN ZV

628-J2

Aandrijving 1/2".
Verwisselbare riem.
Riempopening van 65 tot 155mm



15€90

KIT VOOR OLIEFILTER LV EN ZV

CPA-FIL

Sleutel LV en Riem ZV gratis,
uitwisselbaar
Ideaal pour Renault, PSA, VAG, Fiat,
Opel, Mercedes, Lancia, Alfa
Romeo, Honda, Mitsubishi...



119€

KOFFER MET 6 DEKHULZEN VOOR OLIEFILTER

CPA-VID

Diameter van de dekhulzen:
- 24 mm : GM
- 27 mm : PSA, GM, Renault, Ford,
BMW, Fiat, Nissan
- 30 mm : Véhicules coréens
- 32 mm : VAG, GM, BMW,
- 36 mm : VAG
- 38 mm : BMW, Volvo



59€



35€

SAMENSTELLING VAN AFTAPBUS 3/8"

628-SET

Maakt 17 vormen 3/8" bij de hand beschikbaar.
Details:
6 kanten: 8-9-10-12-13-14-17 mm
vierkantig mannelijk: 8-9,5-10-10,5-11-12-13,1mm
vierkantig vrouwelijk: 10mm
driehoek: 10mm
XZN hol: 16mm



111€

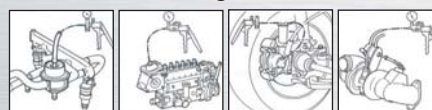
AANVULLENDE DRUKMETER PPD-3

PPD-4

Voor de mogelijke controle van de druk van de turbo diesel tussne -1 bar tot +3 bar



175€



HANDMATIGE METALEN POMP MET DRUK/ONDERDRUK

PPD-3

Maximale druk 1,5 bar. Maximale onderdruk -0.9 bar. Geleverd met 12 opzetstukken en 5 slangen. Zuiveringsactie van traject. Controle dichtheid. Controle druk. Controle werking.



VIDÉO
www.sam.eu



349€

TESTER VOOR REMVLOEISTOF

FET-4C

Hoe meer water de remvloeistof bevat, des te lager de kooktemperatuur. Het opwarmen duurt minder dan 15 seconden, en de vloeistof wordt noch verbrand, noch gekookt. De vervangingsnorm voor de olie wordt weergegeven op het apparaat.



VIDÉO
www.sam.eu

PNEUMATISCH PISTOOL VOOR REMZUIGERS

FD1-PN

Om de zuigers van rembeugels zonder inspanning en veilig terug te duwen. Pneumatisch werktuig met met schroefdraad 1/4". Gekartelde ring die het mogelijk maakt om de in te zetten druk te controleren. Vierkant 3/8". Dat wat het mogelijk maakt om alle bestaande platen SAM te monteren.

75€



165€

PURGEUR VOOR PNEUMATISCH REMCIRCUIT

FET-6

Door te purgen wordt het remcircuit gevuld. Universeel, Ideaal voor ABS. Operationeel binnen 15 minuten. Bruikbaar op elk purgeerbaar punt. Geen luchtzak dankzij de onderdruk. Luchtdruk minimum 5,5 Bar maximum 9 Bar. Onderdruk van -0,81 Bar tot 7 Bar. Met overloopklep. Recipient van 1,5 Lit. Suplementaire kuip van 0,75 Lit.



79€

SLEUTEL VOOR DE HYDRAULISCHE REMKOPPELING

FHT-J4

Laat toe vastgelopen of afgeronde schroefmoeren te deblokkeren. Uitermate geschikt voor de koppeling van remleidingen ter vervanging van de moersleutels. Afmetingen: 10-11-12/13-14



699€

VIDÉO
www.sam.eu

PURGEREN VAN REMVLOEISTOF

FET-10

Ideaal voor het purgen van het remcircuit in minder dan 15 minuten. Eén enkele operator is voldoende voor het uitvoeren van de test. Vulling met automatische stop. Reservoir van 5 lit. Beperkte afmetingen en optimaal opbergsysteem. Druk van 0 tot 4 Bar. Reservetank van 1 liter.



WWW.SAM.EU

UNIVERSELE DOP VOOR PURGEUR FET-10

FET-10K

56€90



VIDÉO
www.sam.eu

NIEUWIGHEID 2012

Met de veercompressor van SAM

vervangt u snel en in alle veiligheid uw schokdempers.

NEW

735

1 280€



Uitermate geschikt om de huidige schokdempers te vervangen. De veiligheidskooi laat toe snel en in alle veiligheid te werken. De ophanging is ingelast in de kooi. Geen enkel risico voor de monteur. De kooi is uitgerust met een systeem waarmee geen compressie mogelijk is als de kooi open is. De werkhoogte komt een veilige positie voor de rug ten goede. U werkt in een gezonde positie, met een rechte rug.

De pneumatische pedaal voor de compressie van de ophanging laat u toe uw twee handen vrij te houden. Elk model heeft een uniek serienummer voor een betere opvolging van het product.

GEBRUIKSVOORWAARDEN:

Luchtdruk: va 6 tot 10 bar.

Compressiecapaciteit: 1.3 vaten op 10 bar.

Afmetingen: 650 x 400 x 1400.

Geleverd met vier compressieschotels.

Schotel 1: diameter 78 tot 130 mm.

Schotel 2: diameter 125 tot 205 mm.

Machine voldoet aan de norm CE 2006/42/CE et 97/23/CE - PED



VIDÉO
www.sam.eu



199€

GEREEDSCHAPSKOFFERTJE VOOR DEMONTAGE VAN SCHOKDEMPERS

CPA-20Z

Ideaal voor Mac Pherson, Renault...

AFDELING WIELEN

34€90



34€90



34€90



SETS VAN 3 SLEUTELS 3/8 VOOR KOGELGEWRIGHT

732-D-3

Seat : 13 mm
Audi : 14 mm
Opel : 17 mm

95€

SET VAN 13 DOPPEN VOOR RONDE MOEREN EN PENNEN

74NJ-J10

Detail : doppen van 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 24, 27mm
en moeruitdrijver.

85€



8-DELIGE DOPPENSET VOOR BORGSCHROEVEN 1/2"

76NSJ8

8-delige doppen set voor borgschroeven
(veiligheidsbouten voor aluminiumvelgen)
1/2" Maten: 17-18,5-20-21,5-23-24,5-26-
27,5mm. Kegelvormig adapterstuk van 3/4"
Niet met perslucht te gebruiken

139€



GEREEDSCHAP VOOR HET MONTEREN EN DEMONTE- REN VAN AXIALE KOGELS OP DE STUURKOLOM

99€

732-DA1

Een opening van 40 mm laat de doorgang toe van tandheugels van 33 tot 38 mm diameter.

NAAFTREKKER VOOR MECHANISCHE ONDERDELEN

EX-370

269€



NAAFTREKKER VOOR MECHANISCHE ONDERDELEN

EX-370-A

79€

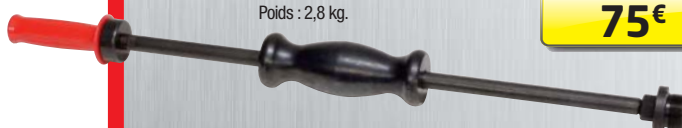


NAAFTREKKER VOOR MECHANISCHE ONDERDELEN

EX-370-B

Poids : 2,8 kg.

75€



NAAFTREKKER VOOR MECHANISCHE ONDERDELEN

EX-370-C

Capacité 12T

169€



INTELLIGENTE VENTIELKRAKER

913-VAL

Bandenventielen voor de merken Citroën, Fiat, Lancia, Peugeot en Renault worden gemakkelijk geforceerd. Werkt met ventielen SCHRADER®, SIEMENS® et TRW® van de 1° generatie. Visualisatie door Led van de goede werking van het toestel. Voeding doormiddel van een batterij 9 V. Koffertje waarin het toestel wordt bewaard is bestand tegen de meeste oplosmiddelen gebruikt in een garage.

169€



AFDELING UITRUSTING

BUSSEN VOOR LAMBDASENSORS 1/2: SET VAN 7 TOOLS

CPA-6Z

Samenstelling van 4 bussen van 22 mm met verschillende raamopeningen
1 van 27 mm
1 van 29 mm
1 van 1/16 inch

52€



MUBEA TANG VOOR ZELFSPANNENDE SLANGKLEMMEN

208-19

"Tang voor beugels met een diameter van 18 tot 54 mm. Semi flexibele slang van 550 mm. Meervoudige kracht door het gebruik van een tandheugel met een verhoogde grijpfaciliteit en een snellere instelling op de beugel.
De kabelspanner is onverwoestbaar, nauwkeurig en betrouwbaar."



89€

MUBEA TANG VOOR ZELFSPANNENDE SLANGKLEMMEN

208-17

Tang voor beugels met een diameter van 18 tot 54 mm. Flexibele slang van 630 mm om bij moeilijk toegankelijke plaatsen te komen



65€90

LASER THERMOMETER 1000°C

FL-3

Met dubbele visie laser
Onmiddellijk aflezing met een nauwkeurigheid +/- 1%
Meetbereik : -50°C tot 1000°C

179€



TANG VOOR UITLAATBEUGELS MONOBLOK

208-75

Voor het openen en plaatsen van PSA beugels zonder gevaar gedurende de tussenkomst. Dezelfde beugel kan zonder beschadiging terug worden gebruikt. Lengte van de tang: 300mm, openingscapaciteit: 70mm

40€



TANG VOOR BRANDSTOFBUIS

208-44

Voor het ontkoppelen van zelfspannende slangklemmen op brandstofslangen. Past op zowel benzine- als dieselveertuigen. Lengte van de tang: 175mm.

35€



"KLIK" TANGEN

208-40

Tang geschikt voor alle beugels van het type "Klik", "Klik R", "Klik GR" en "Klik E". Slangklemmen voor hydraulische systemen, radiators en carburatorsystemen ...

41€



MOBIELE LIGBANK

931

De ligbank wordt in 5 seconden omgetoverd in een werkstoel. Wapening in staal met bovenkant in bestend PVC. 6 draaiende wieljes.
Afstelbare hoofdkussens. Bestendig tegen 120 kg
B x D x H = 945 x 430 x 85 mm.



69€



OVERSPANNINGS-BEGRENZER 12/24V

913-1224

Dit apparaat beschermt de electronica van de wagen tegen overspanning.
Verbind de tangen met de polen van de batterij.
Het LED-licht geeft de werkspanning weer (12/24V).
De buzzers geven een overspanning aan.
Maximale spanning: 33V. Maximaal vermogen: 1500W.
Reactietijd: onmiddellijk



49€

AFDELING TEXTIEL

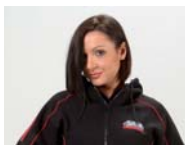
61€50

SWEATER MET KAP SAM

SWC-L

SWC-XL

MOLLETON 100% COTON -
GRATTE' binnen - GR.300.



BODYWARMER

GT-L

GT-XL

GT-XXL

Het vest is het ideale accessoire om de ganse dag alle gereedschappen, noodzakelijke documenten, sleutels, telefoons, etc. bij zich te dragen zonder ze te beschadigen of te breken.

Stof Gabardine 65% Polyester en 35% katoen

4 zakken - Elastische gordel aan de zijanten

Ritssluiting + knoppen

Beschikbaar in maten L-XL-XXL

50€



PARKA 4 IN 1

PARKA08-L

PARKA08-XL

4 functies: windblokker + isolerend
+ bodywarmer + parka

100% polyester

Beschikbaar in maten L en XL

79€



CARROSSERIE BESCHERMING TIJDENS HET WERKEN

Niet-magnetisch. De beschermingshoes is gemaakt uit een niet-glijdend materiaal die toelaat dat het zich perfect vasthecht op alle propere en gladde ondergronden. Wasbaar. Waterdicht. Moeilijk ontvlambaar.

Resistent tegen olie en water.

PTC-L

Dimension 90 x 50 cm.

32€

PTC-XL

Dimension 120 x 50 cm.

45€





ZWARTE HEMD SAM

CMLN-L
CMLN-XL
CMLN-XXL
100% katoen, 180 gr / m2

49€

WERKBROEK

PANT-L
PANT-XL
PANT-XXL

Ideale broek voor het werken in de automechanica. De kniebeschermers maken de verplaatsingen en dagelijkse bewegingen aangenamer. Gabardine stof 65 % Polyester en 35 % katoen. Gewicht 240 gr/m2. 5 zakken. Elastische gordel op de heupen. Ritssluiting + knoppen. Versterkt aan de knieën

50€



WERKKLEDIJ

CDTA-L
CDTA-XL
CDTA-XXL

De overall is het ideale werkpak. Afneembare mouwen. Multizakken. Doorsteekopeningen voor de handen. Alle verstevingen zijn verwerkt in dit pak om de nodige zware en mechanische werken uit te voeren. Stof gabardine 65%. Polyester en 35% katoen. 5 zakken. Versterkt aan de knieën. Beschikbaar in maten L-XL-XXL

50€



POLO KORTE MOUWEN SPORTSWEAR

PMCS-L
PMCS-XL
100% COTON. GR.190/200.

50€



POLO KORTE MOUWEN SAM

PMCN-L
PMCN-XL
PMCN-XXL
100% katoen, 250 gr / m2

34€





**Nieuwe
Catalogus SF4
16 €**



SAM Tools Belgium
Bastelestraat 2/9
1600 SINT-PIETERS-LEEUV - BELGIE
Tel : (32-2) 331 34 34
Fax : (32-2) 331 34 43
e-mail : samtools@sam-outillage.com
www.sam.eu

RCS SAINT-ETIENNE N° 338 002 231
Code T.V.A FR 36 338 002 231

Aanbieding geldig tot en met 31/12/2012 in de lidstaten van de Europese Gemeenschap, zolang de voorraad strekt. Netto adviesprijs publiek exclusief BTW.
Rollersam*, Samsodrive*, Samsocut*, Samsotex*, Samsforce*, Servisam*, Dynaprod*, Dynaflex*, Dynasam*,
Dynatech* zijn door SAM gedeponeerde handelsmerken. Phillips*, Pozidriv*, Torx*, Resistorx*, Araldite*, Clic*
zijn door andere firma's dan SAM gedeponeerde handelsmerken. Niet contractuele foto's en teksten.