

1. Assortimenti di utensili



► Meccanica generale 20



► Elettromeccanica – Assistenza 33



► Elettronica 38



► Elettricità 47



► Assortimenti «Servizi generali», manutenzione edifici 47



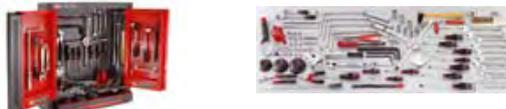
Opere edili di completamento	47
Attrezzatura per idraulici	48
Refrigerazione – climatizzazione.....	49

► Assortimenti manutenzione macchine 50



Utensili e attrezzature da giardinaggio	50
Attrezzature per macchine da movimentazione	51

► Assortimenti per autoriparazione 52



► Assortimenti per riparazione mezzi pesanti 55



► Assortimenti manutenzione macchine agricole e da cantiere 57



Attrezzatura per macchine agricole	57
Attrezzature macchine per lavori pubblici e da cantiere	59

► Utensili in trousse 61



Assortimento "meccanica generale" 512 utensili

CM.160A

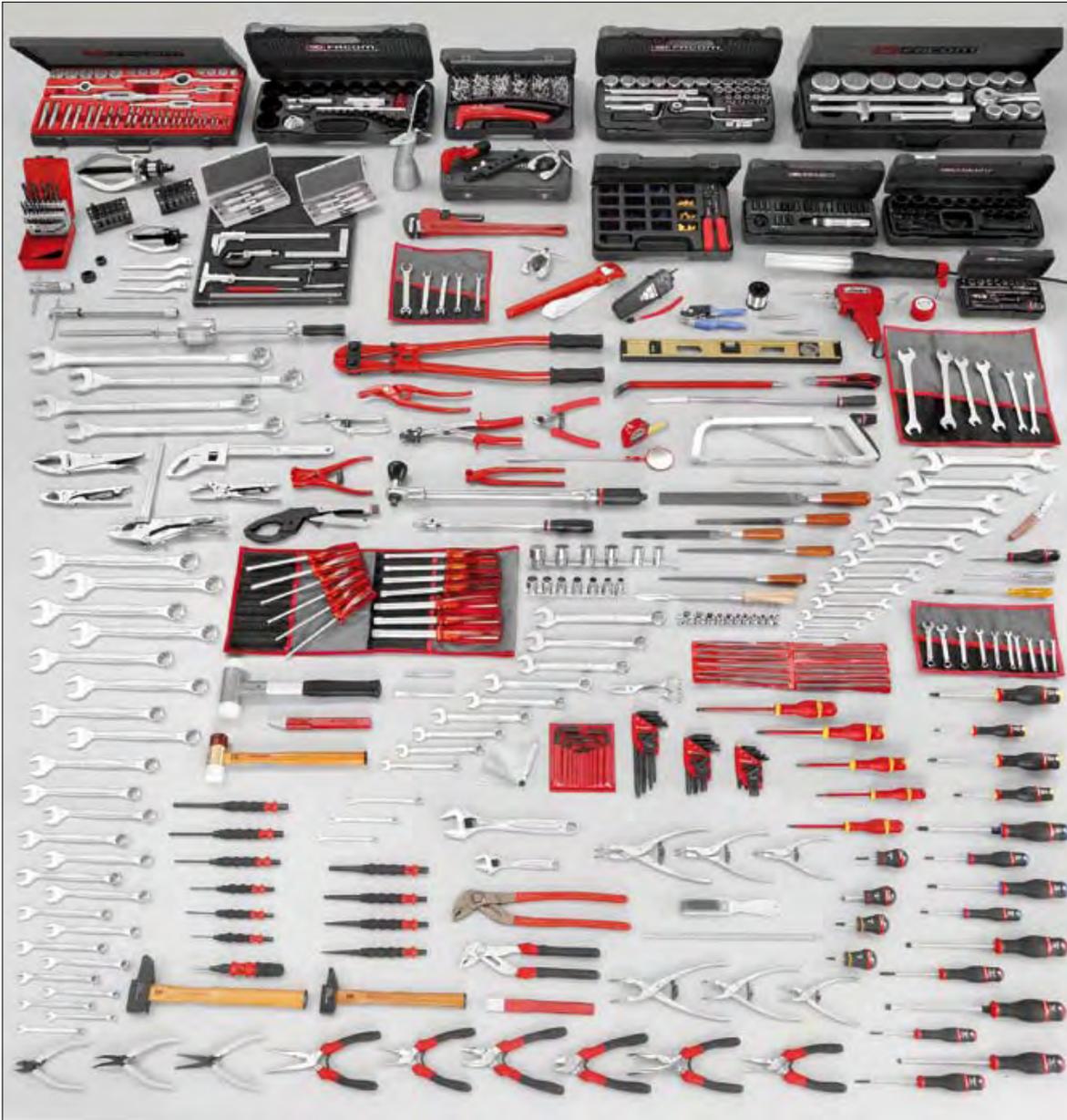
• Assortimento metrico e in pollici, fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 113 kg

Ref.	Qtà	Descrizione
440.JE18	18	Chiavi combinate da 6 a 24 mm
440.JU12	12	Chiavi combinate da 1/4" a 15/16"
440	6	Chiavi combinate da 26 a 30 e 32 mm
40LA	4	Chiavi combinate lunghe da 33, 35, 36, 38 mm
39.JE10T	10	Chiavi combinate in astuccio da 3,2 a 11 mm
44.JE12	12	Chiavi a forchetta da 6 a 32 mm
31.JE6T	6	Chiavi a forchetta extra-piatte da 8 a 19 mm in astuccio
43.JE5T	5	Chiave per raccordi da 7 a 19 mm in astuccio
113A	2	Chiavi a rullino da 6" e 10"
115A.100	1	Chiave a settore
S.440AP	29	Bussole e accessori □ 1/2" : da 8 a 32 mm (in cassetta)
S.40U	7	Bussole su supporto da 3/8" a 21/32"
S.41U	6	Bussole su supporto da 11/16" a 1"
S.141A	1	Leva con attacco quadro snodato □ 1/2"
R.425AP	26	Bussole □ 1/4" : da 5,5 a 14 mm e accessori (in cassetta)
R.40U	11	Bussole su supporto da 3/16" a 9/16"
K.432E	16	Bussole "camion" e accessori □ 3/4" : da 30 a 55 mm (in cassetta)
NS.500A	26	Bussole e accessori impact □ 1/2" : da 8 a 27 mm
NS.265M	21	Giraviti a percussione e inserti
S.306A200	1	Chiave dinamometrica da 40 a 200 Nm
AN	3	Giravite per viti ad intaglio : 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
ANF	2	Giravite per viti a intaglio da 6,5x150 - 8x200 mm
AWH10X175	1	Giravite piatto "lama esagonale"
ANP	3	Giravite impronta Phillips® PH 0-1-2
AWPH3X150	1	Giravite PH 3 "lama esagonale"
AND	3	Giravite impronta Pozidriv® PZ 0-1-2
AWDH3X150	1	Giravite PZ 3 "lama esagonale"
A6.5x150VE	3	Giraviti isolati 1000 V : viti a intaglio 3,5x100 - 4x100 - 6,5x150
AP.VE	2	Giraviti isolati 1000 V : Phillips® 1x100 - 2x125
701A	1	Tester multifunzione
AV.HT1B	1	Giraviti prova circuito da 90 a 480V
AF	1	Giravite posa-viti a intaglio
AN	2	Giraviti tipo corto : viti a intaglio 4x35 e 6,5x35 mm
ANP	2	Giraviti tipo corto Phillips® 1x35 e 2x35 mm
82H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm in astuccio
83SH.JP9	9	Chiavi maschio a testa sferica da 1,5 a 10 mm in astuccio
89.JP8	8	Chiavi maschio piegate Torx® dal n° 10 al n° 45
82H.JU10	10	Chiavi maschio piegate da 1/16" a 3/8" mm in astuccio
84E.J1	5	Chiavi maschio con impugnatura, in cassetta
AEF.J1	5	Giraviti "Micro-Tech®" in cassetta
94A.JE13T	13	Chiavi con impugnatura in astuccio da 3,2 a 14 mm
187.18CPE	1	Pinza universale
192.16CPE	1	Tronchese diagonale per filo armonico
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
181.30G	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
185.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi dritti
195.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi piegati
189.17CPE	1	Pinza a becchi tondi
188.16CPE	1	Pinza a becchi piatti
495.22EL	1	Tenaglia per cementisti
191A.18EL	1	Tronchese a doppia leva
T5.L65	1	Pinza autobloccante a pulsante con guaina d'alluminio

Ref.	Qtà	Descrizione
501	1	Pinza autobloccante a ganasce lunghe
507A	1	Pinza autobloccante
509	1	Chiave autobloccante
521.200	1	Pinza autobloccante a ganasce scorrevoli
169E	3	Pinze anelli elastici interni 13 - 18 - 23
167E	3	Pinze anelli elastici esterni 13 - 18 - 23
405.12MT	1	Tronchese diagonale di precisione
401.MT	1	Pinza a becchi piatti extra lunghi di precisione
403.MT	1	Pinza a becchi semitondi piegati di precisione
893.316	1	Flessometro 3 m
234	1	Punta a tracciare
DELA.1051.05	1	Righello da 300 mm
804	1	Spessimetro 19 lame
311A.50	1	Livella con rapportatore d'angoli
809.J2	8	Assortimento misura-tracciatura
603E	1	Seghetto per metalli
660A.8	10	Lame bimetalliche per seghetto
STG	5	Lime
AP6X80	1	Punta quadra
883B	1	Cesoia per lamiera contornatrice a destra
237.A	1	Utensile ravviva filetti
270.A	1	Spazzola per candele
996.5	1	Tagliacavi acciaio
990.B1	1	Tagliabulloni
881	1	Cesoia dentata
887A	1	Roditrice
231	1	Raschietto triangolare
222.J19	19	Punte da 1 a 10 mm, in scatola
221.227J2	41	Maschi, filiere e accessori (in cassetta)
830A.10	1	Giramaschi a cricchetto
830A.10L	1	Giramaschi lunghi a cricchetto
AS.12LTP180T2	12	Lime ad ago in astuccio 180 mm
245.J2	26	Fustelle, in cassetta
200H	2	Martelli francesi da 24 e 32 mm
208A.32CB	1	Mazzuola con tassello in plastica
212A.40	1	Mazzuola anti-rimbalzo
247.G	5	Punzone con guaina da : 2 - 3 - 4 - 6 - 8 mm
249.G	5	Cacciapine con guaina da : 2 - 3 - 4 - 6 - 8 mm
265.20	1	Bedano a profilo costante
254A.10	1	Bedano di precisione
263.18	1	Scalpello
256.4	1	Bulino di precisione 4 mm
257.G	1	Bulino automatico con guaina
134.18	1	Giratubi
138.30	1	Chiave a nastro capacità 4"
238A.32	1	Tagliatubi da 3 a 32 mm e da 1/8" a 1 1/4"
239.EA	1	Matrice in pollici
239	1	Apparecchio per flangiatura "frigorista" in cassetta
Y.RIV1	1	Assortimento rivettatura
374A.20	1	Oliatore doppio effetto
269	1	Leva a gomito
777A.230	1	Lampada portatile
U.306A140	1	Estrattore a 3 griffe Ø da 7 a 140 mm
U.306G2	3	Griffe per presa interna
U.306M	1	Estrattore a percussione
U.306A1	1	Sotto-insieme dado/rondella
U.302	1	Estrattore 3 griffe da 6 a 80 mm
285.JS10	10	Set di estrattori per viti prigioniere
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
841	1	Forbici da elettricista
985761	1	Pinza taglia spellafili automatica
844.SE18	1	Coltello a lama retrattile
449.Z3A	1	Cassetta con pinza + assort. capicorda
848B.100	1	Saldatore istantaneo 100 W
661626	1	Bobina per saldatura
827B	1	Dito magnetico
834.R2	1	Specchio orientabile

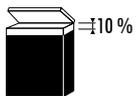
Meccanica generale



Assortimento CM.160A con carrello 8 cassette JET.8GXL e cassetta JET.C4GXL

JET8.M160A

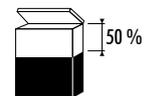
ΔΔ : 239 kg.



Assortimento CM.160A con banco da lavoro 2000.BB1 e armadio 2210

2000.BBM160A

• Fornito con set di ganci CKS.2230-160.



Assortimento "meccanica generale" 329 utensili

CM.150A

• Assortimento metrico fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 97,5 kg.

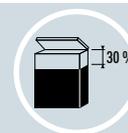
Ref.	Qtà	Descrizione
440.JE18	18	Chiavi combinate da 6 a 24 mm
440	6	Chiavi combinate da 26 a 30 e 32 mm
40LA	4	Chiavi combinate lunghe da 33, 35, 36, 38 mm
39.JE10T	10	Chiavi combinate corte da 3,2 a 11 mm in astuccio
44.JE12	12	Chiavi a forchetta da 6 a 32 mm
43.JE5T	5	Chiave per raccordi da 7 a 19 mm in astuccio
31.JE6T	6	Chiavi a forchetta extra-piatte da 8 a 19 mm in astuccio
113A.C	2	Chiavi a rullino da 6" e 10"
115A.100	1	Chiave a settore
S.440AP	29	Bussole e accessori □ 1/2" : da 8 a 32 mm (in cassetta)
S.141A	1	Leva con attacco quadro snodato □ 1/2"
R.425AP	26	Bussole □ 1/4" : da 5,5 a 14 mm e accessori (in cassetta)
K.432E	16	Bussole "camion" e accessori □ 3/4" : da 30 a 55 mm (in cassetta)
S.306A200	1	Chiave dinamometrica da 40 a 200 N.m
AN	3	Giravite per viti ad intaglio : 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
ANF	2	Giravite per viti a intaglio da 6,5x150 - 8x200 mm
AWH10X175	1	Giravite piatto "lama esagonale"
ANP	3	Giravite per impronta Phillips®, PH 0-1-2
AWDH3X150	1	Giravite PH 3 "lama esagonale"
AND	3	Giravite per impronta Pozidriv®, PZ da 0 a 3
AWPH3X150	1	Giravite PZ 3 "lama esagonale"
A.65x150	3	Giraviti isolati 1000 V : viti a intaglio 3,5x100 - 4x100 - 6,5x150 mm
AP.VE	2	Giraviti isolati 1000 V : Phillips® 1x100 - 2x125 mm
701A	1	Tester multifunzione
AV.HT1B	1	Giraviti prova circuito da 90 a 480 V
AF	1	Giravite posa-viti a intaglio
82H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
83SH.JP9	9	Chiavi maschio a testa sferica da 1,5 a 10 mm in astuccio
89.JP8	8	Chiavi maschio piegate Torx® dal n° 10 al n° 45
AEF.J1	5	Giraviti "Micro-Tech®" in cassetta
187.18CPE	1	Pinza universale
192.16CPE	1	Tronchese diagonale per filo armonico
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
181.30G	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
185.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi dritti
195.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi piegati
189.17CPE	1	Pinza a becchi tondi
188.16CPE	1	Pinza a becchi piatti
495.22EL	1	Tenaglia per cementisti
191A.18EL	1	Tronchese frontale articolato

Ref.	Qtà	Descrizione
501	1	Pinza regolabile autobloccante a ganasce lunghe
507A	1	Pinza autobloccante compatta
521.200	1	Pinza autobloccante a ganasce scorrevoli
T5.L65	1	Pinza autobloccante a pulsante con guaina d'alluminio
169E	3	Pinze anelli elastici interni 13 - 18 - 23
167E	3	Pinze anelli elastici esterni 13 - 18 - 23
405.12MT	1	Tronchese diagonale di precisione
893.316	1	Flessometro 3m
234	1	Punta a tracciare
DELA.1051.05	1	Righello da 300 mm
804	1	Spessimetro 19 lame
603E	1	Seghetto per metalli
660A.8	10	Lame bimetalliche per seghetto
STG	5	Lime
AP6X80	1	Punta quadra
883B	1	Cesoia per lamiera contornatrice a destra
237.A	1	Utensile ravviva filetti
270.A	1	Spazzola per candele
996.5	1	Tagliacavi acciaio
881	1	Cesoia dentata
231	1	Raschietto triangolare
222.J19	19	Punte da 1 a 10 mm, in scatola
221.227J2	41	Maschi, filiere e accessori (in cassetta)
830A.10	1	Giramaschi a cricchetto
830A.10L	1	Giramaschi lunghi a cricchetto
200H	2	Martelli francesi da 26 e 32 mm
208A.32	1	Mazzuola serie pesante
212A.40	1	Mazzuola antirimbalo
247.G	5	Punzone con guaina da : 2 - 3 - 4 - 6 - 8 mm
249.G	5	Cacciaspine con guaina da : 2 - 3 - 4 - 6 - 8 mm
265.20	1	Bedano a profilo costante
254A.10	1	Bedano di precisione
263.18	1	Scalpello
256.4	1	Bulino di precisione 4 mm
257.G	1	Bulino automatico con guaina
134.18	1	Giratubi
Y.RIV1	1	Assortimento rivettatura
374A.20	1	Oliatore doppio effetto
269	1	Leva a gomito
U.306A140	1	Estrattore a 3 griffe Ø da 7 a 140 mm
U.306G2	3	Griffe per presa interna
U.306M	1	Estrattore a percussione
U.306A1	1	Sotto-insieme dado/rondella
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
841	1	Forbici da elettricista
985761	1	Pinza taglia spellafili automatica
844.SE18	1	Cutter a lama retrattile
827B	1	Dito magnetico
834.R2	1	Specchio orientabile
815A	1	Calibro a corsoio da 1/10 di mm
673838	1	Pinza per capicorda preisolati

Service Plus



Questo simbolo indica che il 30 % del volume resta disponibile dopo la collocazione degli utensili nel contenitore.



Meccanica generale



Assortimento CM.150A con carrello 7 cassetti JET.7GXL e cassetta JET.C4GXL

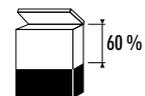
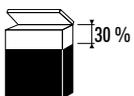
JET7.M150A

ΔΔ : 218,5 kg.

Assortimento CM.150A con banco da lavoro 2000.BB1 e armadio 2210

2000.BBM150A

• Fornito con set di ganci CKS.2230-150.



Assortimento "meccanica generale" 184 utensili

CM.140A

• Assortimento metrico fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 34,5 kg.



ID	Qtà	Descrizione
440.JE18	18	Chiavi combinate da 6 a 24 mm
440	6	Chiavi combinate da 26 a 30 e 32 mm
39.JE10T	10	Chiavi combinate corte da 3,2 a 11 mm, in astuccio
44.JE12	12	Chiavi a forchetta da 6 a 32 mm
113A.10C	1	Chiave a rullino 10"
S.440AP	29	Bussole e accessori □ 1/2" : da 8 a 32 mm (in cassetta)
R.425AP	26	Bussole □ 1/4" : da 5,5 a 14 mm e accessori (in cassetta)
AN	3	Giravite per viti ad intaglio : 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
ANF	2	Giravite per viti a intaglio da 6,5x150 - 8x200 mm
AWH10X175	1	Giravite piatto "lama esagonale"
ANP	3	Giravite per impronta Phillips® PH 0-1-2
AWPH3X150	1	Giravite PH 3 "lama esagonale"
AND	3	Giravite per impronta Pozidriv® PZ 0-1-2
AWDH3X150	1	Giravite PZ 3 "lama esagonale"
A6,5x150VE	3	Giraviti isolati 1000 V : viti a intaglio 3,5x100 - 4x100 - 6,5x150
AP.VE	2	Giraviti isolati 1000 V : Phillips® 1x100 - 2x125
701A	1	Tester multifunzione
AV.HT4P	1	Giraviti prova circuito da 90 a 480 V
82H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
89.JP8	8	Chiavi maschio piegate Torx® dal n° 10 al n° 45
187.18CPE	1	Pinza universale
192.16CPE	1	Tronchese diagonale per filo armonico
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa

ID	Qtà	Descrizione
185.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi diritti
188.16CPE	1	Pinza a becchi piatti
495.22EL	1	Tenaglia per cementisti
501	1	Pinza autobloccante a ganasce lunghe
T5.L65	1	Pinza autobloccante a pulsante con guaina d'alluminio
169E	3	Pinze per anelli elastici interni 13 - 18 - 23
167E	3	Pinze per anelli elastici esterni 13 - 18 - 23
893.316	1	Flessometro 3 m
234	1	Punta a tracciare
DELA.1051.05	1	Righello da 300 mm
804	1	Spessimetro 19 lame
603E	1	Seghetto per metalli
660A.8	10	Lame bimetalliche per seghetto
STG	5	Lime
AP6X80	1	Punta quadra
270.A	1	Spazzola per candele
200H	2	Martelli francesi da 26 e 32 mm
208A.32CB	1	Mazzuola con tassello in plastica
247.G	2	Punzoni con guaina da 2 e 4 mm
249.G	2	Cacciaspine con guaina da 2 e 4 mm
254A.10	1	Bedano di precisione
263.18	1	Scalpello
256.4	1	Bulino di precisione 4 mm
134.18	1	Giratubi
Y.RIV1	1	Assortimento rivettatura
374A.20	1	Oliatore doppio effetto
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
841	1	Forbici da elettricista
834.R2	1	Specchio orientabile

Meccanica generale

Assortimento 178 utensili in pollici con martello modello "americano"

CU.140A

• Stessa composizione del CM.140A, con utensili in pollici al posto degli utensili metrici (dettaglio qui di seguito).

• Fornito senza contenitore.

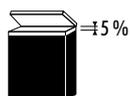
ΔΔ : 30,6 kg.

Ref	Qtà	Descrizione
440.JU17	17	Chiavi combinate da 1/4" a 1"1/4
39.JU10T	10	Chiavi combinate corte da 1/8" a 7/16" mm in astuccio
44.JU8T	8	Chiavi a forchetta da 1/4"x5/16" a 1"1/8
44	3	Chiavi a forchetta da 7/16"x1/2", 9/16"x5/8" e 11/16"x3/4"
S.440AUP	24	Bussole e accessori 1/2" da 3/8" a 1 1/4" (in cassetta)
R.425AUP	26	Bussole 1/4" da 7/32" a 9/16", inserti con accessori (in cassetta)
82H.JU10	10	Chiavi maschio piegate da 1/16" a 3/8" mm in astuccio
800A.EX	1	Flessometro 2m
804.U	1	Spessimetro 1/10000"
202H	2	Martelli "americani" 1/2 e 1

Assortimento CM.140A con cassettera 4 cassetti BT.64

2074.M140A

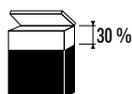
ΔΔ : 63,7 kg.



Assortimento CM.140A con carrello 7 cassetti JET.7GXL

JET7.M140A

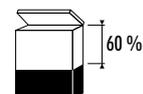
ΔΔ : 119,5 kg.



Assortimento CM.140A con banco da lavoro 2000.BB1 e armadio 2210

2000.BBM140A

• Fornito con set di ganci CKS.2230-140.



Assortimento "meccanica generale" 148 utensili

CM.130A

• Assortimento metrico fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 21,7 kg.



☞	Qtà	Descrizione
440.JE18	18	Chiavi combinate da 6 a 24 mm
44.JE12	12	Chiavi a forchetta da 6 a 32 mm
113A.10C	1	Chiave a rullino 10"
S.440AP	29	Bussole \square 1/2" : da 8 a 32 mm e accessori (in cassetta)
R.425AP	26	Bussole \square 1/4" : da 5,5 a 14 mm e accessori (in cassetta)
AN	3	Giravite per viti ad intaglio : 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
ANF	2	Giravite per viti a intaglio da 6,5x150 - 8x200 mm
ANP	3	Giravite per impronta Phillips® PH 0-1-2
AND	3	Giravite per impronta Pozidriv® PZ 0-1-2
A6,5x150VE	2	Giraviti isolati 1000 V : viti a intaglio 4x100 - 6,5x150 mm
AP.VE	2	Giraviti isolati 1000 V : Phillips® PH 1-2
AV.HT4P	1	Giraviti prova circuito da 90 a 480 V
82H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
89.JP8	8	Chiavi maschio piegate Torx® dal n° 10 al n° 45
187.18CPE	1	Pinza universale

☞	Qtà	Descrizione
192.16CPE	1	Tronchese diagonale per filo armonico
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
185.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi dritti
188.16CPE	1	Pinza rivestita a becchi piatti
501	1	Pinza autobloccante con ganasce lunghe
169E	2	Pinze per anelli elastici interni 13 - 18
167E	2	Pinze per anelli elastici esterni 13 - 18
893.316	1	Flessometro 3m.
603E	1	Seghetto per metalli
660A.8	10	Lame bimetalliche per seghetto
STG	5	Lime
AP6X80	1	Punta quadra
200H.32	1	Martello da 32 mm
208A.32CB	1	Mazzuola con tassello in plastica.
247.G	2	Punzone con guaina da : 2 - 4 mm
249.G	2	Cacciaspine con guaina da : 2 - 4 mm
254A.10	1	Bedano di precisione
263.18	1	Scalpello
256.4	1	Bulino di precisione 4 mm
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi

Assortimento 137 utensili in pollici con martello modello "americano"

CU.130A

• Stessa composizione del CM.130A, con utensili in pollici al posto degli utensili metrici (dettaglio qui di seguito).

• Fornito senza contenitore.

ΔΔ : 30,7 kg.

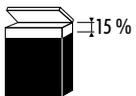
☞	Qtà	Descrizione
440.JU12	12	Chiavi combinate da 1/4" a 15/16"
44.JU8T	8	Chiavi a forchetta : da 1/4"x5/16" a 11/8"x11/4" in astuccio
44	3	Chiavi a forchetta da 7/16"x1/2", 9/16"x5/8" e 11/16"x3/4"
S.440AUP	24	Bussole e accessori \square 1/2" da 3/8" a 1 1/4" (in cassetta)
R.425AUP	26	Bussole \square 1/4" da 7/32" a 9/16", inserti con accessori (in cassetta)
82H.JU10	10	Chiavi maschio piegate da 1/16" a 3/8" mm in astuccio
800A.EX	1	Flessometro 2m/6ft
202H.1"	1	Martello "americano"

Meccanica generale

Assortimento CM.130A con casset-
tiera 4 cassette BT.64

2074.M130A

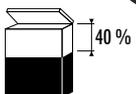
ΔΔ : 50,9 kg.



Assortimento CM.130A con carrello
6 cassette JET.6GXL

JET6.M130A

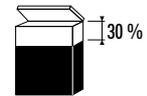
ΔΔ : 102,7 kg.



Assortimento CM.130A con carrello a
cassetiera 2092A

2092.M130A

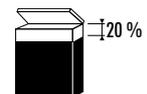
ΔΔ : 54,2 kg.



Assortimento CM.130A con armadio 2201

2201.M130A

• Fornito con set di ganci CKS.2082-130.



Assortimento "meccanica generale" 128 utensili

CM.120A

- Assortimento metrico fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.
- ΔΔ : 20,2 kg.



▣	Qtà	Descrizione
440.JE14	14	Chiavi combinate da 7 a 24 mm
44.JE12	12	Chiavi a forchetta da 6 a 32 mm
113A.10C	1	Chiave a rullino 10°
RS.440E	54	Bussole 1/4" e 1/2" e accessori (in cassetta)
AN	3	Giravite per viti ad intaglio : 3x75 - 4x100 - 5,5x100
ANF	2	Giravite per viti a intaglio da 6,5x150 - 8x200 mm
ANP	3	Giravite per impronta Phillips® PH 0-1-2
AND	3	Giravite per impronta Pozidriv® PZ 0-1-2
A4X100VE	1	Giravite piatto isolato 1000 V - 4 mm
AP1X100VE	1	Giravite isolato 1000 V - PH1
82H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
187.18CPE	1	Pinza universale
192.16CPE	1	Tronchese diagonale per filo armonico

▣	Qtà	Descrizione
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
185.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi dritti
188.16CPE	1	Pinza a becchi piatti
501	1	Pinza autobloccante con ganasce lunghe
169E.18	1	Pinza per anelli elastici interni
167E.18	1	Pinza per anelli elastici esterni
893.316	1	Flessometro 3m.
603E	1	Seghetto per metalli
660A.8	10	Lame bimetalliche per seghetto
STG	5	Lime
AP6X80	1	Punta quadra
200H.32	1	Martello
208A.32CB	1	Mazzuola con tassello in plastica.
247.G	2	Punzone con guaina : 2 - 4 mm
249.G	2	Cacciaspine con guaina : 2 - 4 mm
256.4	1	Bulino di precisione 4 mm
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi

Assortimento 93 utensili in pollici con martello modello "americano"

CU.120A

- Stessa composizione del CM.120A, con utensili in pollici al posto degli utensili metrici. Senza bussole e accessori 1/4" (dettagli qui di seguito).

- Fornito senza contenitore.

ΔΔ : 18,9 kg.

▣	Qtà	Descrizione
440.JU12	12	Chiavi combinate da 1/4" a 15/16"
44.JU8T	8	Chiavi a forchetta da 1/4"x5/16" a 1"1/8"
S.440AUP	24	Bussole e accessori 1/2" da 3/8" a 1 1/4" (in cassetta)
82H.JU10	10	Chiavi maschio piegate da 1/16" a 3/8" mm in astuccio
800A.EX	1	Flessometro 2m/6ft
202H.1"	1	Martello "americano"

Assortimento "meccanica generale" 84 utensili

CM.110A

• Assortimento metrico fornito contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 15 kg.



Ref.	Qtà	Descrizione
440.JE14	14	Chiavi combinate da 7 a 24 mm
113A.10C	1	Chiave a rullino 10"
RS.430E	30	Bussole 1/4" e 1/2" e accessori (in cassetta)
AN	3	Giravite per viti a intaglio da 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
ANF	2	Giravite per viti a intaglio da 6,5x150 - 8x200 mm
ANP	3	Giravite per impronta Phillips® PH0-1-2
AND2X125	1	Giravite per impronta Pozidriv®
A4X100VE	1	Giravite piatto isolato 1000 V - 4 mm
82H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
187.18CPE	1	Pinza universale
192.16CPE	1	Tronchese diagonale per filo armonico
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa

Ref.	Qtà	Descrizione
185.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi dritti
188.16CPE	1	Pinza a becchi piatti
501	1	Pinza autobloccante a ganasce lunghe
169E.18	1	Pinza per anelli elastici interni
167E.18	1	Pinza per anelli elastici esterni
893.316	1	Flessometro 3 m.
603E	1	Seghetto per metalli
660A.8	10	Lame bimetalliche per seghetto
AP6X80	1	Punta quadra
200H.32	1	Martello da 32 mm
208A.32CB	1	Mazzuola con tassello in plastica
247.G	2	Punzoni con guaina da 2 - 4 mm
249.G	2	Cacciaspina con guaina da 2 - 4 mm
256.4	1	Bulino di precisione 4 mm
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi

Assortimento 84 utensili in pollici con martello modello "americano"

CU.110A

• Stessa composizione del CM.110A, con utensili in pollici al posto degli utensili metrici (dettaglio qui di seguito).

• Fornito senza contenitore.

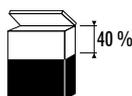
ΔΔ : 14,75 kg.

Ref.	Qtà	Descrizione
440.JU12	12	Chiavi combinate da 1/4" a 15/16"
S.440AUP	24	Bussole e accessori 1/2" da 3/8" a 1 1/4" (in cassetta)
82H.JU10	10	Chiavi maschio piegate da 1/16" a 3/8" mm in astuccio
800A.EX	1	Flessometro 2m/6ft
202H.1"	1	Martello "americano"

Assortimento CM.110A con cassetta 5 scomparti BT.11A

2050.M110A

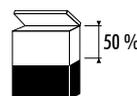
ΔΔ : 19,5 kg.



Assortimento CM.110A con cassetta mobile JET.CR4GXL

CR4.M110A

ΔΔ : 86 kg.



Meccanica generale

Assortimento "meccanica generale" 60 utensili

CM.100A

• Assortimento metrico fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 10,4 kg.



Ref.	Qtà	Descrizione	Ref.	Qtà	Descrizione
440.JE14	14	Chiavi combinate da 7 a 24 mm	187.18CPE	1	Pinza universale
S.430ADP	26	Bussole da 10 a 32 mm e accessori (in cassetta)	192.16CPE	1	Tronchese diagonale
AN	3	Giravite per viti a intaglio da 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm	181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
ANF	2	Giravite per viti a intaglio da 6,5x150 - 8x200 mm	893.316	1	Flessometro 3m
ANP	3	Giravite per viti Phillips® PH0-1-2	603E	1	Seghetto per metalli
A4X100VE	1	Giravite piatto isolato 1000 volt : 4 mm	660A.8	10	Lame bimetalliche per seghetto
			200H.32	1	Martello da 32 mm
			247.G	2	Punzoni con guaina da 2 - 4 mm
			249.G	2	Cacciaspine con guaina da 2 - 4 mm

Assortimento 56 utensili in pollici con martello modello "americano"

CU.100A

• Stessa composizione del CM.100A, con utensili in pollici al posto degli utensili metrici (dettaglio qui di seguito).

• Fornito senza contenitore.

ΔΔ : 14,9 kg.

Ref.	Qtà	Descrizione
440.JU12	12	Chiavi combinate da 1/4" a 15/16"
S.440AUP	24	Bussole e accessori 1/2" da 3/8" a 1 1/4" (in cassetta)
202H.1"	1	Martello "americano"
800A.EX	1	Flessometro 2m/6ft

Assortimento CM.100A con cassetta portautensili in plastica 66 cm BP.P26

2026.M100A



Assortimento CM.110A con cassetta portautensili in tessuto BS.T20

2120.M110A



Meccanica generale

Assortimento "meccanica generale" 39 utensili

CM.LT3

- Assortimento metrico fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.
- ΔΔ : 4,65 kg.



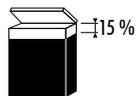
Ref.	Qtà	Descrizione
440.JE9	9	Chiavi combinate da 7 a 19 mm
75.JN10	10	Chiavi a pipa passante doppie da 8 a 19 mm
AN	2	Giravite a lama tonda 3,5x100 - 5,5x150 mm
AND	2	Giraviti Pozidriv® PZ1-2
82H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio

Ref.	Qtà	Descrizione
192.16G	1	Tronchese diagonale
187.18G	1	Pinza universale
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
200H.32	1	Martello
249	2	Cacciaspine da 4 - 6 mm
263.18	1	Scalpello

Assortimento CM.LT3 con cassetta 2 scomparti BT.6A

2060.LT3

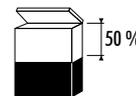
ΔΔ : 7,8 kg.



Assortimento CM.LT3 con cassetta 5 scomparti BT.11A

2050.LT3

ΔΔ : 9,5 kg.

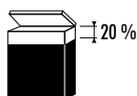


Elettromeccanica - assistenza

Assortimento CM.EM40A con valigia trolley BV.21TR1

2238.EM40A

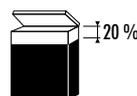
- 530 x 390 x 180 mm.
- ΔΔ : 9,7 kg.



Assortimento CM.EM40A con valigia BV.21ST

2038.EM40A

- 475 x 360 x 180 mm.
- ΔΔ : 8,6 kg.



Elettromeccanica - Assistenza

Assortimenti "elettromeccanica"

L'ATTREZZATURA APPROPRIATA PER OGNI MESTIERE !



Ogni assortimento è disponibile con o senza valigia di manutenzione.

- **Robuste e compatte :**
queste valigie sono organizzate per diventare autentiche postazioni di lavoro. Visualizzazione immediata degli utensili e facilità di sistemazione. Risparmio di tempo e nessun rischio di dimenticare gli utensili a fine intervento.
- **Il sistema trolley :**
Questo sistema robusto è completamente integrato alla valigia (amovibile e con chiusura). Consente spostamenti ed interventi rapidi senza fatica.
- **La valigia con carrello :**
Facilita gli spostamenti e consente di intervenire senza vincoli, con gli utensili sempre all'altezza giusta.

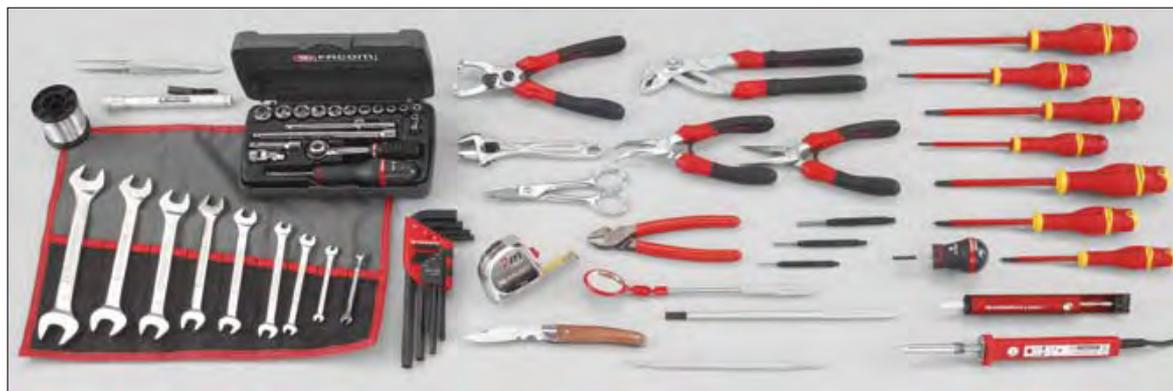


Ritrovate la gamma completa di valigie a pag. **35**

Assortimento 64 utensili

CM.EM40A

• Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito. $\Delta\Delta$: 4,5 kg.



Ref.	Qtà	Descrizione
44.JE9T	9	Chiavi a forchetta da 3,2 a 19 mm in astuccio
113A.6C	1	Chiave a rullino
R.420P	18	Bussole da 3,2 a 14 mm e accessori (assortimento "radio")
AN4X35	1	Giravite corto lama da 4 mm
A6,5x150VE	4	Giraviti isolati per viti a intaglio da 3,5x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
AP.VE	3	Giraviti isolati 1.000V : Phillips PH 0 - 1 - 2
AFU.2	1	Posa-viti per viti a intaglio
83H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
193.16CPE	1	Pinza a becchi semitondi dritti per "telefonia"
183.16CPE	1	Pinza a becchi semitondi piegati per "televisione"
194.17CPE	1	Spellafili frontale

Ref.	Qtà	Descrizione
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
405.15	1	Tronchese diagonale di precisione taglio assiale
1116B.BW	1	Saldatore bi-watt (20/40 W)
661626	1	Bobina per saldatura
839A	1	Dissaldatore
841	1	Forbici da elettricista
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
251A	3	Cacciaspina da 2-3-4 mm
893.213	1	Flessometro 2m
149.Y	1	Pinzetta di precisione
834.R1	1	Specchio orientabile
835A	1	Tenditore per molle
836	1	Lampada stilo



Assortimento 103 utensili

CM.EM41A

• Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 6,3 kg.



Ref.	Qtà	Descrizione
39.JE16T	16	Chiavi combinate da 3,2 a 17 mm in astuccio
113A.6C	1	Chiave a rullino
R.420P	18	Bussole da 3,2 a 14 mm e accessori (assortimento "radio")
A6.5x150VE	4	Giraviti isolati 1000 V per viti ad intaglio 3,5x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
AN4X35	1	Giravite corto lama da 4 mm
ANP1X35	1	Giravite corto impronta Phillips PH 1
AP.VE	3	Giraviti isolati Phillips® PH 0 - 1 - 2
AD.VE	2	Giraviti isolati Pozidriv® PZ 1 - 2
AFU.2	1	Posa-viti per viti a intaglio
AFUX.1	1	Posa-viti per viti a croce
94	4	Chiavi a tubo con impugnatura da 4 - 5 - 5 - 6 - 8 mm
82H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
181.18G	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
179E.13	1	Pinza per anelli elastici interni
177E.13	1	Pinza per anelli elastici esterni
405.MT	2	Tronchese diagonale di precisione
401.MT	1	Pinza a becchi piatti extra lunghi di precisione
402.MT	1	Pinza a becchi semitondi di precisione

Ref.	Qtà	Descrizione
403.MT	1	Pinza a becchi semitondi piegati di precisione
449I	1	Pinza per crimpare
1116B.BW	1	Saldatore bi-watt (20/40 W)
661626	1	Bobina per saldatura
839A.1	1	Dissaldatore
1195	3	Accessori per la saldatura in astuccio
841	1	Forbici da elettricista
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
AIG.PAM160T2	1	Lima ad ago piatta da 160 mm
AIG.RD160T2	1	Lima ad ago tonda da 160 mm
200H.26	1	Martello
251A	4	Cacciaspine da 1 - 2 - 3 - 4 mm
256.2,5	1	Bulino di precisione
234	1	Punta a tracciare
893.213	1	Flessometro 2m
804	1	Spessimetro 19 lame
AE.J1	8	Giraviti "Micro-Tech®" da 1 a 2,5 mm e cruciformi 000 e 00 (in cassetta)
149.Y	1	Pinzetta di precisione
152.Y	1	Pinzette con becchi piegati
153	1	Pinza a becchi incrociati
834	1	Specchio da ispezione
835A	1	Tenditore per molle
836	1	Lampada stilo
827.1	1	Dito magnetico

Utensili specialistici



Utensile isolato 1000V
Vedi sezione 16 **622**



Utensili da elettricista.
Vedi sezione 16 **622**



Utensili per elettronica.
Vedi sezione 17 **670**



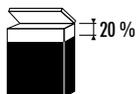
Gamma di utensili ESD anti-statici.
Vedi sezione 17 **670**

Elettromeccanica - Assistenza

Assortimento CM.EM41A con valigia
BV.29P e carrello BV.C1

2029.EM41A

ΔΔ : 16,6 kg.

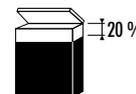


Assortimento CM.EM41A con valigia
BV.51A

2208.EM41A

• 475 x 360 x 180 mm.

ΔΔ : 11,2 kg.

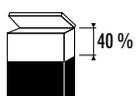


Assortimento CM.EM41A con valigia
trolley BV.61

2061.EM41A

• 470 x 390 x 347 mm.

ΔΔ : 16 kg.



Assortimento 119 utensili metrici e in pollici

CM.INFO

• Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 6,4 kg.



ID	Qtà	Descrizione
22.JE6T	6	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3,2 a 13 mm in astuccio
22.JU5T	5	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3/16" a 9/16" in astuccio
44.14X15	1	Chiave a forchetta 14 x 15 mm
113A.8C	1	Chiave a rullino
R.420MU	28	Bussole □ 1/4" da 3,2 a 13 mm e da 3/16" a 9/16" e accessori
A6.5x150VE	5	Giraviti isolati 1000 V per viti ad intaglio 3,5x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x150 mm
AN5.5X35	1	Giravite corto 5,5 mm
ANF10X200	1	Giravite lama 10 mm
AP.VE	3	Giraviti isolati Phillips® PH 0 - 1 - 2
ANP1X35	1	Giravite corto impronta Phillips® n° 1
AMR	1	Giravite lama multipla "radio"
AEF.J1	5	Giraviti "Micro-Tech®" in cassetta
AFU.1	1	Posa-viti per viti a intaglio
82H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
82H.JU7	7	Chiavi maschio piegate corte da 0,028 a 3/32" in astuccio
83H.JU10	10	Chiavi maschio piegate lunghe 1/16" a 3/8" mm in astuccio
188.16CPE	1	Pinza a becchi piatti
195.CPE	1	Pinza a becchi semitondi piegati
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
405.10MT	1	Tronchese diagonale «grande prestazione»

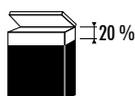
ID	Qtà	Descrizione
405.MT	1	Tronchese diagonale di precisione
432.LMT	1	Pinza per elettronica
433.LMT	1	Pinza a becchi semitondi piegati
438	1	Pinza ad anello becchi tondi
405.15	1	Tronchese diagonale di precisione taglio assiale
163	1	Pinza per tagliare e spellare i cavi
1230.40	1	Saldatore elettronico 40 W
661626	1	Bobina per saldatura
839A.1	1	Dissaldatore
1802A	2	Spinotti neri e rossi
826.0	1	Dito meccanico
841.0	1	Forbici da elettricista
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
AS.6L140T2	6	Lime ad ago in astuccio
207A.32CB	1	Mazzuola con tassello in plastica
251A	3	Cacciaspine da 1,5 - 2,5 - 3,5 mm
893.213	1	Flessometro 2m
804	1	Spessimetro 19 lame
804.U	1	Spessimetro 1/10000"
149.Y	1	Pinzetta di precisione
836	1	Lampada stilo
834.R1	1	Specchio orientabile
835A	1	Tenditore per molle

Assortimento CM.INFO con valigia BV.215T

2038.INFO

• 530 x 390 x 180 mm.

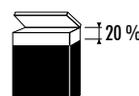
ΔΔ : 10,5 kg.



Assortimento CM.INFO con valigia BV.29P e carrello BV.C1

2029.INFO

ΔΔ : 16,1 kg.



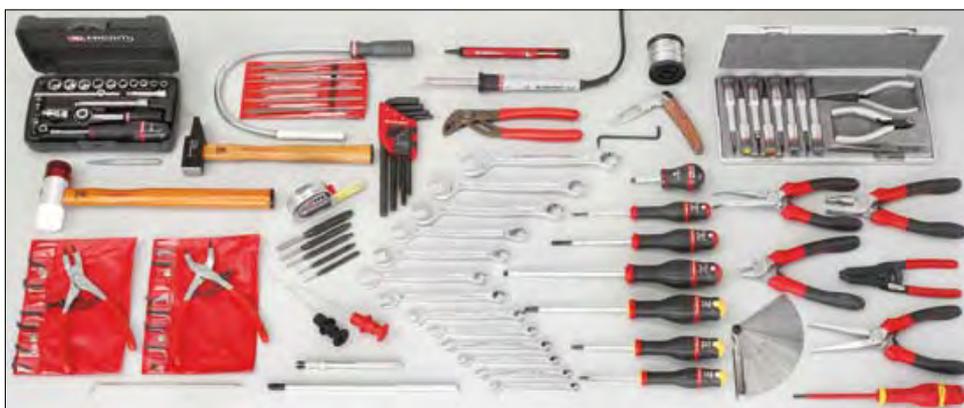
Elettromeccanica - Assistenza

Assortimento 101 utensili metrici

CM.BUR1

• Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 6,8 kg.



⇒	Qtà	Descrizione
440	13	Chiavi combinate da 5,5 - 6 a 14 - 16 a 18 mm
R.425AP	26	Bussole □ 1/4" : da 5,5 a 14 mm e accessori (in cassetta)
AN	3	Giravite a lama tonda fresata da 3,5x75 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
A4X100VE	1	Giravite isolato da 4 mm
AN6,5X35	1	Giravite corto per viti ad intaglio 6,5 mm
ANP	3	Giravite impronta Phillips® PH 0 - 1 - 2
AFU.2	1	Posa-viti per viti a intaglio
AFUX.1	1	Posa-viti per viti a croce
ARZ.4	1	Giravite piegato lama tonda da 4 mm
MT.J3	11	Utensili "Micro-Tech®"
83H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
187.18CPE	1	Pinza universale
188.20CPE	1	Pinza a becchi piatti
183.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi piegati
391.16CPE	1	Tronchese diagonale
181.18G	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa

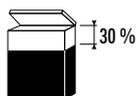
⇒	Qtà	Descrizione
467	1	Set di pinze + inserti per anelli elastici esterni
469	1	Set di pinze + inserti per anelli elastici interni
163	1	Pinza per tagliare e spellare i cavi
1230.40	1	Saldatore elettronico 40 W
661626	1	Bobina per saldatura
839A	1	Dissaldatore
1802A	2	Spinotti neri e rossi
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
AS.6L180TO	6	Lime ad ago in astuccio
200H.26	1	Martello
207A.32CB	1	Mazzuola con tassello in plastica
251A	5	Cacciaspine da 1,5 - 2 - 3 - 4 - 5 mm
256.2.5	1	Bulino di precisione
234	1	Punta a tracciare
893.213	1	Flessometro 2 m
804	1	Spessimetro 19 lame
827B	1	Dito magnetico

Assortimento CM.BUR1 con valigia BV.21ST

2038.BUR1

• 530 x 390 x 180 mm.

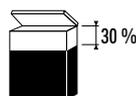
ΔΔ : 10,9 kg.



Assortimento CM.BUR1 con valigia BV.29P e carrello BV.C1

2029.BUR1

ΔΔ : 16,5 kg.



Assortimento 110 utensili in pollici

CM.BUR3

• Stessa composizione del CM.BUR1, con utensili in pollici al posto degli utensili metrici (dettaglio qui di seguito).

• Fornito senza contenitore.

ΔΔ : 7,2 kg.

⇒	Qtà	Descrizione
440	10	Chiavi combinate da 1/4" a 3/4"
R.425AUP	26	Bussole □ 1/4" da 7/32" a 9/16", inserti con accessori (in cassetta)
83H.JU10	10	Chiavi maschio piegate lunghe 1/16" a 3/8" mm in astuccio
83H	3	Chiavi maschio piegate lunghe 7/64", 1/8" e 1/2"
82H.JU7	7	Chiavi maschio piegate corte da 0,028 a 3/32" in astuccio
82H.9/64	1	Chiave maschio piegate
804.U	1	Spessimetro 1/10000"
202H.1/2	1	Martello



Assortimento da 30 utensili

CM.EL29

- Fornito senza contenitore.

ΔΔ : 1,9 kg.

Ref.	Qtà	Descrizione
AN	3	Giraviti piatti 3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
ANP	3	Giraviti Phillips® PH 0 - 1 - 2
406.8MT	1	Tronchese diagonale semiraso
432.MT	1	Pinza a becchi semitondi diritti di precisione
149.Y	1	Pinzetta di precisione
AEF.J3	8	Giravite "Micro-Tech®" in cassetta
841.2	1	Paio di forbici
845.1	1	Cutter a lama intercambiabile
1230.30	1	Saldatore 30 W
661626	1	Bobina per saldatura
839A.1	1	Dissaldatore
DELA1031.01	1	Righello 150 mm
113A.6C	1	Chiave a rullino
AS.6L140T2	6	Lime ad ago in astuccio
181.18G	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa



Assortimento CM.EL29 con valigia BV.16

2138.EL29

- Dimensioni : 440 x 315 x 75 mm.

ΔΔ : 2,8 kg.



Assortimento di 40 utensili metrici

CM.EL30

- Fornito senza contenitore.

ΔΔ : 2,5 kg.

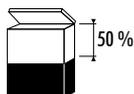
Ref.	Qtà	Descrizione
22.JE6T	6	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3,2 a 13 mm in astuccio
A.65x150	4	Giraviti isolati da 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150
AP.VE	3	Giraviti Phillips® isolati PH 0-1-2
AD.VE	3	Giraviti Pozidriv® isolati PZ 0-1-2
AMR	1	Giravite a lame multiple da 1,5 - 2 e 2,5 mm
HT.2X2,4	1	Giravite da sintonizzazione a intaglio da 2 e 2,4 mm.
74.JL9	9	Chiavi con impugnatura da 3,2 a 10 mm
405.12MT	1	Tronchese diagonale di precisione
406.MT	1	Tronchese diagonale
431.MT	1	Pinza a becchi corti
433.LMT	1	Pinza a becchi semitondi piegati
449I	1	Pinza per crimpare
1230.30	1	Saldatore 30 W
661626	1	Bobina per saldatura
839A.1	1	Dissaldatore
841.4	1	Forbici da elettricista
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
AIG.PAM140T2	1	Lima ad ago piatta da 140 mm
AIG.RD160T2	1	Lima ad ago tonda da 160 mm
149.Y	1	Pinzetta di precisione
1830.1	1	Pennello seta extra-delicato



Assortimento CM.EL30 con cassetta 3 scomparti BT.9

2132.EL30

- Dimensioni : 470 x 220 x 170 mm.
- ΔΔ : 5,9 kg.



Assortimento di 52 utensili metrici

CM.EL31

- Fornito senza contenitore.
- ΔΔ : 4,2 kg.

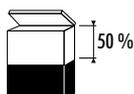
Ref.	Qtà	Descrizione
R.430AP	27	Bussole 1/4" e accessori
A.65x150	4	Giraviti isolati da 2,5x50 - 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
AP.VE	2	Giraviti Phillips® isolati PH 0 - 1
AD.VE	2	Giraviti Pozidriv® isolati PZ 0 - 1
HT.2X2,4	1	Giravite da sintonizzazione a intaglio da 2 e 2,4 mm
AEF.J1	5	Giraviti "Micro-Tech®" in cassetta
178A.CP	1	Pinza regolabile "radio"
405.12MT	1	Tronchese diagonale di precisione
406.MT	1	Tronchese diagonale
420.MT	1	Pinza per curvare
431.LMT	1	Pinze elettronica a becchi piatti
433.LMT	1	Pinza a becchi semitondi piegati
449I	1	Pinza per crimpare
1230.30	1	Saldatore 30 W
661626	1	Bobina per saldatura
839A.1	1	Dissaldatore
AFU.0	1	Posa-viti «elettronico»
1830.1	1	Pennello seta extra-delicato



Assortimento CM.EL31 con cassetta 3 scomparti BT.9

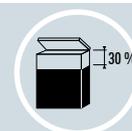
2132.EL31

- Dimensioni : 470 x 220 x 180 mm.
- ΔΔ : 7,6 kg.



Service Plus

Questo simbolo indica che il 30 % del volume resta disponibile dopo la collocazione degli utensili nel contenitore



Assortimento di 65 utensili metrici

CM.EL32

- Fornito senza contenitore.
- ΔΔ : 4,5 kg.



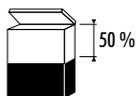
Ref.	Qtà	Descrizione
22.JE6T	6	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3,2 a 13 mm in astuccio
113A.6C	1	Chiave a rullino
R.420P	19	Bussole da 3,2 a 14 mm e accessori (assortimento "radio")
A6.5x150VE	3	Giraviti isolati 1000 V per viti ad intaglio da 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
AP.VE	2	Giraviti isolati 1000 volt Phillips® PH 0-1
AD.VE	2	Giraviti isolati 1000 volt Pozidriv® PZ 0-1
AN4X35	1	Giravite corto lama da 4 mm
AMR	1	Giravite lama multipla "radio"
HT.2X2,4	1	Giravite da sintonizzazione a intaglio da 2 e 2,4 mm
83SH.JP9	9	Chiavi maschio a testa sferica da 1,5 a 10 mm in astuccio
AFU.0	1	Posa-viti "elettronico"
181.18G	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
405.12MT	1	Tronchese diagonale di precisione

Ref.	Qtà	Descrizione
406.MT	1	Tronchese diagonale
431.MT	1	Pinza a becchi corti
420.MT	1	Pinza per curvare
433.LMT	1	Pinza a becchi semitondi piegati
449I	1	Pinza per crimpare
1230.30	1	Saldatore 30 W
661626	1	Bobina per saldatura
839A.1	1	Dissaldatore
841.4	1	Forbici da elettricista
840.1	1	Cotello da elettricista con spellacavi
AIG.PAM140T2	1	Lima ad ago piatta da 140 mm
AIG.RD160T2	1	Lima ad ago tonda da 160 mm
DELA.892.02	1	Flessometro da 2m
149.Y	1	Pinzetta di precisione
834	1	Specchio da ispezione
835A	1	Tenditore per molle
836	1	Lampada stilo
1830.1	1	Pennello seta extra-delicato

Assortimento CM.EL32 con valigia BV.51A

2208.EL32

- Dimensioni : 475 x 360 x 180 mm.
- ΔΔ : 9,4 kg.



Assortimento di 102 utensili metrici ed in pollici

CM.EL34

• Fornito senza contenitore.

ΔΔ : 2,5 kg.

Ref.	Qtà	Descrizione
22.JE6T	6	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3,2 a 13 mm in astuccio
22.JU5T	5	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3/16" a 9/16" in astuccio
113A.6C	1	Chiave a rullino
R.420MU	28	Bussole 1/4" da 3,2 a 13 mm e da 3/16" a 9/16" e accessori
A6.5x150VE	3	Giraviti isolati 1000 V per viti ad intaglio 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
AN4X35	1	Giravite per viti ad intaglio - Lama corta 4x35
AP.VE	2	Giraviti isolati 1000 V Phillips® PH 0 - 1
ANP1X35	1	Giravite corto isolato impronta Phillips® PH 1 1000V
AD.VE	2	Giraviti isolati Pozidriv® PZ 0 - 1
AMR	1	Giravite lama multipla "radio"
AFUX.1	1	Posa-viti per viti a croce
82H.JU10	10	Chiavi maschio piegate da 1/16" a 3/8" mm in astuccio
82H.JE10	10	Chiavi maschio piegate da 0,9 a 6 mm in astuccio
181.18G	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
405.12MT	1	Tronchese diagonale di precisione
405.MT	1	Tronchese diagonale di precisione
416.PMT	1	Tronchese semi-raso
431.MT	1	Pinza a becchi corti
433.LMT	1	Pinza a becchi semitondi piegati
449I	1	Pinza per crimpare
1230.30	1	Saldatore 30 W
661626	1	Bobina per saldatura
839A	1	Dissaldatore
1195	3	Accessori per la saldatura in astuccio
1802A	2	Spinotti neri e rossi
1803A	2	Puntali nero e rosso
1804B	2	Cavi da collegamento nero e rosso
841.4	1	Forbici da elettricista
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
DELA.892.02	1	Flessometro da 2 m
AFU.0	1	Posa viti «elettronica»
153	1	Pinzetta a becchi incrociati



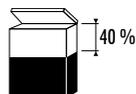
Ref.	Qtà	Descrizione
149.Y	1	Pinzetta di precisione
152.Y	1	Pinzetta piegata
826.0	1	Dito meccanico
834	1	Specchio da ispezione
835A	1	Tenditore per molle
836	1	Lampada stilo
1830.1	1	Pennello seta extra-delicato
HT.2X2,4	1	Giravite da sintonizzazione a intaglio da 2 e 2,4 mm

Assortimento CM.EL34 con valigia BV.215X

2138.EL34

• Dimensioni : 530 x 390 x 180 mm.

ΔΔ : 6,7 kg.



Assortimento di 148 utensili metrici ed in pollici

CM.EL35

- Stesso assortimento del CM.EL34 più gli utensili sotto descritti.
- Fornito senza contenitore.

ΔΔ : 4,5 kg.



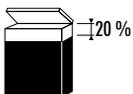
Ref.	Qtà	Descrizione
APZ.A	1	Giravite piegato doppia impronta Phillips® PH 0 - 1
ARZ.4	1	Giravite piegato lama tonda da 4 mm
HT.3X4	1	Giravite per sintonizzazione
827.2	1	Dito magnetico
82H.JU7	7	Chiavi maschio piegate corte da 0,028 a 3/32" in astuccio
432.MT	1	Pinza a becchi semitondi diritti di precisione
1130.1	1	Treccia per dissaldare
AS.6L140T2	6	Lime ad ago in astuccio
200H.26	1	Martello
251A.JT9	9	Cacciaspina con manicotto guida da 1 a 6 mm
AE.J1	8	Giraviti "Micro-Tech®" da 1 a 2,5 mm e cruciformi 000 e 00 (in cassetta)
84E.J1	6	Chiavi maschio con impugnatura, in cassetta
146.2Y	1	Pinzette per presa di componenti
438	1	Pinza ad anello becchi tondi
372	1	Oliatore a stilo

Assortimento CM.EL35 con valigia BV.215X

2138.EL35

- Dimensioni : 530 x 390 x 180 mm.

ΔΔ : 8,7 kg.



Assortimenti di 96 utensili metrici

CM.E18

• Fornito senza contenitore.

ΔΔ : 10,5 kg.



▣	Qtà	Descrizione
440.JE9	9	Set di chiavi combinate da 8 a 19 mm
22.JE6T	6	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3,2 a 13 mm in astuccio
113A.6C	1	Chiave a rullino
R.425A	26	Bussole da 5,5 a 14 mm, inserti giravite e accessori "radio"
A6.5x150VE	4	Giraviti isolati 1000 V per viti ad intaglio da 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 e 6,5x150 mm
AP.VE	2	Giraviti isolati 1000 volt impronta Phillips® PH 1 - 2
AD.VE	2	Giraviti isolati 1000 volt impronta Pozidriv® PZ 1 - 2
AF	1	Giravite posa-viti a intaglio
AFP.1	1	Giravite posa viti a croce
AKZ	2	Giraviti piegati da 6 e 8 mm.
83SH.JP9	9	Chiavi maschio a testa sferica da 1,5 a 10 mm in astuccio
188.16CPE	1	Pinza a becchi piatti
187.18CPE	1	Pinza universale
195.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi piegati
185.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi dritti
391.16CPE	1	Tronchese frontale
190.20CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
181.25CPE	1	Pinza regolabile a blocco

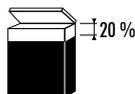
▣	Qtà	Descrizione
500	1	Pinza autobloccante
194.17CPE	1	Spellafili frontale con guaina
985956	1	Sguainacavi Jivaro LC 28 mm
673838	1	Pinza per capicorda preisolati
1230.40	1	Saldatore elettronico 40 W
661626	1	Bobina per saldatura
826.1	1	Artiglio prensile con asta flessibile
701A	1	Tester multifunzione
412B.10	1	Tagliacavi
841.4	1	Forbici da elettricista
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
601	1	Seghetto
660A.10	10	Lame bimetalliche per seghetto
AP6X80	1	Punta quadra
200H.32	1	Martello da 32 mm
203H.18	1	Martello da elettricista
249	3	Cacciaspine da 2 - 3 - 4 mm
258	1	Scalpo a tagliente laterale
256.6	1	Bulino di precisione
263.15	1	Scalpo
805.1	1	Calibro a corsoio
310B.40	1	Livella 400 mm
893.316	1	Flessometro 3m
803.200M	1	Righello inossidabile da 200 mm

Assortimento CM.E18 con cassetta 5 scomparti BT.13A

2070.E18

• 550 x 220 x 235 mm.

ΔΔ : 16 kg.



Assortimento CM.E18 con cassetta portautensili in tessuto BS.T20

2120.E18

Assortimento di 84 utensili metrici

CM.E17

- Fornito senza contenitore.
- ΔΔ : 9,2 kg.



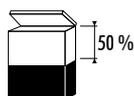
Ref.	Qtà	Descrizione
22.JE6T	6	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3,2 a 13 mm in astuccio
44	4	Chiavi a forchetta : 16x17 - 18x19 - 21x23 - 22x24 mm
113A.6C	1	Chiave a rullino
R.425A	26	Bussole da 5,5 a 14 mm, inserti giravite e accessori "radio"
A6,5x150VE	4	Giraviti isolati 1000 V per viti ad intaglio da 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
AP.VE	2	Giraviti isolati 1000 volt impronta Phillips® PH 1 - 2
AD.VE	2	Giraviti isolati 1000 volt impronta Pozidriv® PZ 1 - 2
AF	1	Giravite posa-viti a intaglio
AKZ	2	Giraviti a squadra da 6 - 8 mm.
83SH.JP9	9	Chiavi maschio a testa sferica da 1,5 a 10 mm in astuccio
188.16CPE	1	Pinza a becchi piatti
187.18CPE	1	Pinza universale
195.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi piegati
391.16CPE	1	Tronchese diagonale
190.20CPE	1	Tronchese frontale
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa

Ref.	Qtà	Descrizione
509	1	Pinza autobloccante compatta
194.17CPE	1	Spellafili frontale con guaina
985956	1	Sguainacavi Jivaro LC 28 mm
449I	1	Pinza per crimpare
1230.40	1	Saldatore elettronico 40 W
661626	1	Bobina per saldatura
701A	1	Tester multifunzione
412B.10	1	Tagliacavi
256.6	1	Bulino di precisione
263.15	1	Scalpo
258	1	Scalpo a tagliente laterale
893.316	1	Flessometro da 3m
841.4	1	Forbici da elettricista
840.1	1	Cotello da elettricista con spellacavi
601	1	Seghetto
660A.10	10	Lame bimetalliche per seghetto.
AP6X80	1	Punta quadra
200H.32	1	Martello da 32 mm
203H.18	1	Martello da elettricista
249	2	Cacciaspine da 2 - 4 mm

Assortimento CM.E17 con cassetta 5 scomparti BT.11A

2050.E17

- 470 x 220 x 235 mm.
- ΔΔ : 13,7 kg.



Assortimenti di 55 utensili metrici

CM.E16

- Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.
- ΔΔ : 5,7 kg.

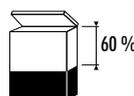
Ref.	Qtà	Descrizione
44	5	Chiavi a forchetta da 14x15- 16x17 - 18x19 - 21x23 - 22x24 mm
22.JE6T	6	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3,2 a 13 mm in astuccio
113A.8C	1	Chiave a rullino
R.410D	15	Bussole da 5,5 a 14 mm e accessori "radio"
A6,5x150VE	4	Giraviti isolati 1000 V per viti ad intaglio da 2,5x50 - 3,5x100 - 4x100 - 5,5x150 mm
AP.VE	2	Giraviti isolati 1000 V per viti ad intaglio da Phillips® PH 0 - 1
AMS	1	Giravite a lame multiple : 5,5 mm / PH1 e 6,5 mm / PH2
83SH.JP9	9	Chiavi maschio a testa sferica da 1,5 a 10 mm in astuccio
256.6	1	Bulino di precisione
263.15	1	Scalpello
187.18CPE	1	Pinza universale
391.16CPE	1	Tronchese diagonale
181.25CPE	1	Pinza regolabile con cerniera chiusa
194.17CPE	1	Spellafili frontale con guaina
449I	1	Pinza per crimpare
841.4	1	Forbici da elettricista
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
601	1	Seghetto
660A.10	10	Lame bimetalliche per seghetto
203H.18	1	Martello da elettricista



Assortimento CM.E16 con valigia in cuoio BV.7A

2163.E16

- 445 x 330 x 185 mm.
- ΔΔ : 9,7 kg.



Assortimento di 52 utensili metrici

CM.E15

- Fornito senza contenitore. Dettagli qui di seguito.
- ΔΔ : 7,2 kg.

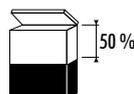
Ref.	Qtà	Descrizione
22.JE6T	6	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3,2 a 13 mm in astuccio
113A.6C	1	Chiave a rullino
A6,5x150VE	4	Giraviti isolati 1000 V per viti ad intaglio da 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
AP.VE	2	Giraviti isolati 1000 volt Phillips® PH 1 - 2
AD.VE	2	Giraviti isolati 1000 volt Pozidriv® PZ 1 - 2
AN4X35	1	Giravite corto per viti ad intaglio da 4 mm
ANP1X35	1	Giravite corto impronta Phillips PH 1
AF	1	Giravite posa viti
AKZ	2	Giraviti piegati da 6 e 8 mm.
83SH.JP9	9	Chiavi maschio a testa sferica da 1,5 a 10 mm in astuccio
188.16CPE	1	Pinza a becchi piatti
195.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi piegati
391.16CPE	1	Tronchese diagonale
190.20CPE	1	Tronchese frontale
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
194.17CPE	1	Spellafili frontale con guaina
673838	1	Pinza per capicorda preisolati
1230.40	1	Saldatore elettronico 40 W
661626	1	Bobina per saldatura
841.4	1	Forbici da elettricista
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
601	1	Seghetto
660A.10	10	Lame bimetalliche per seghetto
AP6X80	1	Punta quadra
200H.32	1	Martello da 32 mm
203H.18	1	Martello da elettricista
249	3	Cacciapine da 2 - 3 - 4 mm
256.6	1	Bulino di precisione
263.15	1	Scalpello
258	1	Scalpello a tagliente laterale
893.316	1	Flessometro 3m



Assortimento CM.E15 con cassetta 5 scomparti BT.11A

2050.E15

- 470 x 220 x 235 mm.
- ΔΔ : 11,7 kg.



Assortimenti "Servizi generali", manutenzione cantieri

► Edilizia / manutenzione edifici

Assortimento 59 utensili

CM.SG4A

• Fornito senza contenitore, particolari qui di
 $\Delta\Delta$: 12 kg.



Ref.	Qtà	Descrizione
44	9	Chiavi piatte : 6x7 mm e 44.JE8 (da 8 a 24 mm)
113A.12C	1	Chiave a rullino 12"
AN	2	Giravite lama da 5,5x100 - 6,5x150 mm
ANF	2	Giravite per viti a intaglio da 8x150 - 10x200 mm
ANP	2	Giravite impronta Phillips® PH 1 - 2
A4X100VE	1	Giravite piatto isolato 1000 V 4 mm
AP2X125VE	1	Giravite isolato 1000 V - PH2
AV.HT1B	1	Giraviti prova circuito da 90 a 480V
82H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
185.20G	1	Pinze a becchi semitondi
192.16G	1	Tronchese diagonale
495.25EL	1	Tenaglia per cementisti
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
501	1	Pinza autobloccante ganasce lunghe
92A	9	Chiavi a tubo piegate da 5,5 a 13 mm
269	1	Leva a gomito
841.0	1	Forbici da elettricista
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
844.D	1	Cutter a lama retrattile
601	1	Seghetto
660A.10	10	Lame bimetalliche per seghetto.
PAM.B250EM	1	Lima bastarda piatta a mano 250 mm
DRD.MD250EM	1	Lima semi-tonda semi-dolce 250 mm
RD.MD200EM	1	Lima tonda semi-dolce da 200 mm
DRDMD250EM	1	Raspa per legno semi-tonda semi-dolce 250 mm
200H.32	1	Martello

Ref.	Qtà	Descrizione
256.4	1	Bulino di precisione 4 mm
263.18	1	Scalpello
234	1	Punta a tracciare
307A.40	1	Livella "edilizia" da 400 mm
893.316	1	Flessometro 3 m
131.14	1	Giratubi "Stilson"

Assortimento CM.SG4A con cassetta 5 scomparti BT.13A

2046.SG4A

• 550 x 220 x 215 mm.
 $\Delta\Delta$: 17,1 kg.



Modulo elettricista 15 utensili

CM.SE

• Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.
 $\Delta\Delta$: 2 kg.



Ref.	Qtà	Descrizione
A6.5x150VE	5	Giraviti a lama isolata 1000 V per viti ad intaglio da 2,5x50 - 3,5x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
AP.VE	3	Giraviti isolati 1000 V lama impronta Phillips® PH 0 - 1 - 2
391.16VE	1	Tronchese isolato 1000 V
187.18VE	1	Pinza universale isolata 1000 V
194.17VE	1	Pinza spellafili isolata 1000 V
4491	1	Pinza per crimpare
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
405.12MT	1	Tronchese diagonale di precisione
442.MT	1	Pinza a becchi semitondi di precisione

Assortimento CM.SE con borsa in cuoio compatta BV.100

2180.SE

$\Delta\Delta$: 2,6 kg.



► **Attrezzatura per idraulici****Manutenzione e installazione**

- Per sanitari.
- Per impianti industriali...

Assortimento di utensili base per l'attività idraulica.
Può essere ampliato in funzione di esigenze più specifiche.

Utensili per idraulica. p. 600
Vedi sezione 15

**Assortimento 55 utensili****CM.SG3A**

- Consegnato senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 19,5 kg.



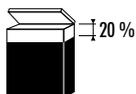
ID	Qtà	Descrizione
44.JE12	12	Chiavi a forchetta da 6 a 32 mm
113A.12C	1	Chiave a rullino 12".
105.280	1	Chiave a cremagliera capacità 70 mm
AN	2	Giravite per viti a intaglio da 3,5x75 - 4x100 mm
ATHH	3	Giravite con manico in legno per viti a intaglio : 5,5x100 - 6,5x125 - 8x150 mm
ATHH.P	2	Giravite con manico in legno impronta Phillips® PH 1 - 2
83H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
192.16G	1	Tronchese diagonale
495.25EL	1	Tenaglia per cementisti
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
T5.L100	1	Pinza autobloccante "grande capacità"
883B	1	Cesoia per lamiera contornatrice a destra
601	1	Seghetto
660A.10	10	Lame bimetalliche per seghetto.

ID	Qtà	Descrizione
AP6X80	1	Punta quadra
231	1	Raschietto triangolare
DRD.MD250EM	1	Lima semi-tonda semi-dolce 250 mm
RD.MD200EM	1	Lima tonda semi-dolce da 200 mm
PAM.B300EM	1	Lima bastarda piatta da 300 mm
200H.32	1	Martello da 32 mm
1262.100	1	Mazzuola per edilizia
1267.30P	1	Punta da muratore
256.4	1	Bulino di precisione 4 mm
263.18	1	Scalpello
307A.40	1	Livella "edilizia" da 400 mm
DELA.401.00	1	Metro pieghevole in plastica (2 m)
131A.18	1	Giratubo a catena
136A.2	1	Tagliatubo a scorrimento
336.28	1	Tagliatubi a cursore
239.EA	1	Flangiatrice in pollici
239.M	1	Flangiatrice per tubi da 6 a 14 mm
122.38	1	Chiave lavabo capacità 1 1/2" (38 mm)

Assortimento CM.SG3A con cassetta 5 scomparti BT.13A**2046.SG3A**

- 550 x 220 x 215 mm.

ΔΔ : 24,6 kg.



Assortimenti "Servizi generali", manutenzione cantieri

► Refrigerazione - climatizzazione



Riparazione ed installazione

- Per la climatizzazione.
- Per i gruppi di ventilazione.
- Per i gruppi di refrigerazione...

Questo assortimento di utensili permette di eseguire sul posto la maggior parte degli interventi di qualsiasi natura essi siano (elettromeccanica, meccanica, elettricità o idraulica).



Utensili per idraulica. p. 600
Vedi sezione 15

Assortimento 87 utensili

CM.RFCL

• Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 11,8 kg.



Ref.	Qtà	Descrizione
440	11	Chiavi combinate da 6 a 14 - 17 - 19 mm
44.JE12	12	Chiavi a forchetta da 6 a 32 mm
113A.10C	1	Chiave a rullino 10"
42	4	Chiavi per raccordi: 14x17 - 19x22 - 24x27 - 30x32
R.420P	18	Bussole da 3,2 a 14 mm e accessori (assortimento "radio")
J.210	1	Prolunga "junior" 125 mm
J.120A	1	Impugnatura scorrevole "junior"
J	3	Bussole poligonali da 13 - 17 e 19 mm
AN	4	Giraviti da 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 e 8x150 mm
AN	2	Giraviti corti da 4 e 6,5 mm
ANP	2	Giravite impronta Phillips® PH 1 - 2
ARZ	3	Giraviti a squadra lame tonde da 4 - 5,5 e 6,5 mm
AKZ	2	Giraviti a squadra lama esagonali da 6 e 8 mm

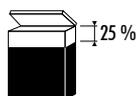
Ref.	Qtà	Descrizione
AV.HT2B	1	Giravite cercafase 110-250 V
187.18CPE	1	Pinza universale rivestita con guaina ergonomica
193.16CPE	1	Pinza a becchi semitondi diritti per «telefonica» rivestita
192.16CPE	1	Tronchese diagonale per filo armonico
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
840.1	1	Cotello da elettricista con spellacavi
601	1	Seghetto
CLE.MDAM	6	Assortimento di lime in astuccio
200H.32	1	Martello da 32 mm
256.4	1	Bulino di precisione 4 mm
263.15	1	Scalpello
249	2	Cacciaspine di precisione da 2 e 4 mm
893.213	1	Flessometro da 3m
238	2	Mini tagliatubi rame 16 e 32
239.EA	1	Flangiatrice in pollici
239.M	1	Flangiatrice per tubi da 6 a 14 mm

Assortimento CM.RFCL con valigia in cuoio BV.7A

2163.RFCL

• 480 x 200 x 350 mm.

ΔΔ : 15,8 kg.



► Utensili per attrezzature da giardinaggio



Manutenzione e riparazione

- Tosaerba.
- Micro trattori.
- Decespugliatori.
- Tranciatori...

Comprende utensili metrici ed in pollici per intervenire su qualsiasi tipo di attrezzo e marca.



Assortimento 118 utensili

CM.JA

- Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 18,4 kg.

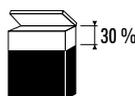


ED	Qtà	Descrizione
440.JE18	18	Chiavi combinate da 6 a 24 mm
440.JU12	12	Chiavi combinate da 1/4" a 15/16"
34.JT8	8	Chiavi a forchetta "micromeccanica" da 3,2 a 8 mm
75.JE16	16	Chiavi a pipa passante doppie da 8 a 24 mm
75.JU10	10	Chiavi a pipa passante doppie da 5/16" a 7/8"
75	4	Chiavi a pipa da 6 e 7 mm, 1/4" e 15/16"
AN	4	Giravite per viti ad intaglio : 3,5x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
ANF	2	Giravite per viti a intaglio da 8x150 - 10x200 mm
ANP	3	Giravite lama Phillips® PH1-2-3
82H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
82H.JU10	10	Chiavi maschio piegate da 1/16" a 3/8" mm in astuccio
188.20CPE	1	Pinza a becchi piatti
195.CPE	1	Pinza a becchi semitondi piegati
192.18CPE	1	Tronchese diagonale
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
500	1	Pinza regolabile autobloccante
179E	2	Pinze anelli elastici interni 13 - 18
177E	2	Pinze anelli elastici esterni 13 - 18
200H	2	Martelli francesi da 26 e 40 mm
248.JT7	7	Cacciaspine lunghi da 2 a 6 - 8 - 10 mm
256.4	1	Bulino di precisione 4 mm
262A.18	1	Scalpello a profilo costante
893.316	1	Flessometro 3 m
804	1	Spessimetro 19 lame

Assortimento CM.JA con cassetta 5 scomparti BT.13A

2046.JA

ΔΔ : 23,9 kg.



Assortimenti manutenzione macchine

► Attrezzatura "macchine da movimentazione"



Manutenzione e riparazione

- **Macchine da movimentazione a motore termico o elettrico.**

Comprende l'attrezzatura completa per un deposito o un sito senza officina interna.



Multimetro
vedi sezione 17 p. **670**

Utensileria per
motori termici p. **712**
Vedi sezione 18

Assortimento 102 utensili

CM.MAN

- Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 19,7 kg.



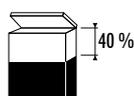
Ref.	Qtà	Descrizione
440.JE11	11	Chiavi combinate da 7 a 19 mm
42	3	Chiavi per raccordi: 11x13 - 14x17 - 19x22 mm
113A.12C	1	Chiave a rullino 12"
RS.430E	30	Bussole 1/4" e 1/2" e accessori in cassetta
AN	3	Giravite per viti ad intaglio : 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
ANF8X150	1	Giravite per viti ad intaglio : 8 mm
A6,5x150VE	2	Giraviti isolati 1000 V per viti ad intaglio da- 3,5x100 - 5,5x150 mm
ANP	3	Giravite per impronta Phillips® PH1-2-3
AP1X100VE	1	Giravite isolato 1000 V - PH1
83H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
192.16G	1	Tronchese diagonale
391.16VE	1	Tronchese isolato 1000 V
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
185.20G	1	Pinze a becchi semitondi
187.16G	1	Pinza universale
187.18VE	1	Pinza universale isolata 1000 V
177E	2	Pinze per anelli elastici esterni 13 - 18
179E	2	Pinze per anelli elastici interni 13 - 18
501	1	Pinza autobloccante ganasce lunghe
803.300M	1	Righello inox flessibile 2 facce
805.1	1	Calibro a corsoio
601	1	Seghetto
DRD.MD250EM	1	Lima semi-tonda semi-dolce 250 mm
RD.MD200EM	1	Lima tonda semi-dolce da 200 mm
249	3	Cacciaspine da 3,4 e 6 mm
263.20	1	Scalpello
200H.32	1	Martello da 32 mm
374A.20	1	Oliatore doppio effetto
378A	1	Pompa a leva per ingrassare

Ref.	Qtà	Descrizione
194.17VE	1	Pinza spellafili isolata 1000 V
276	1	Lima per contatti
449.Z3A	1	Cassetta ed accessori per capicorda
783A	1	Pulitore di morsetti batteria
784B	1	Pesa-acido per batteria
405.10MT	1	Tronchese diagonale ad alta performance
AEF.J1	5	Giraviti "Micro-Tech®" in cassetta
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
827.1	1	Dito magnetico
834.R2	1	Specchio orientabile
237.A	1	Utensile ravniva filetti

Assortimento CM.MAN con cassetteria mobile 4 cassetti JET.CR4GXL

CR4.MAN

ΔΔ : 90,7 kg.



Assortimenti per meccanici

Assortimento prima attrezzatura 41 utensili con cassetta a 5 scomparti BT.11A

2143.M

• Dotazione di base per officine, istituti tecnici, scuole per l'avviamento professionale.

• 470 x 220 x 215 mm.

ΔΔ : 10,5 kg.



Ref.	Qtà	Descrizione
44.JE8T	8	Chiavi a forchetta da 8 a 24 mm, in astuccio
J.431AP	19	Assortimento di bussole 3/8" da 7 a 24 mm e accessori
AR	3	Giravite a lama tonda da 3,5x75 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
192.16G	1	Tronchese diagonale
187.16G	1	Pinza universale

Ref.	Qtà	Descrizione
188.16G	1	Pinza a becchi piatti
501	1	Pinza autobloccante ganasce lunghe
200.F30	1	Martello da 30 mm
249	2	Cacciaspine da 2 e 4 mm
263.18	1	Scalpello
B.J16A1	1	Bussola corta per candele da 16 mm 3/8"
B.J21A1	1	Bussola corta per candele da 21 mm 3/8"

Assortimento metrico da 69 utensili

CM.A1

• Fornito senza contenitore.

ΔΔ : 9 kg.



Ref.	Qtà	Descrizione
440.JE11	11	Chiavi combinate da 7 a 19 mm
440	2	Chiavi combinate da 22 a 24 mm
AN		Giravite per viti a intaglio da 3,5x100 - 5,5x100 mm
ANF	2	Giravite per viti a intaglio da 6,5x1500 - 8x200 mm
ANP	2	Giraviti Phillips® PH 1 e 2
AND	2	Giraviti Pozidriv® PZ 1 e 2
AV.BT1	1	Giraviti prova circuito da 6 a 24 V
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
192.16G	1	Tronchese diagonale
187.18G	1	Pinza universale
185.20G	1	Pinze a becchi semitondi

Ref.	Qtà	Descrizione
475A.20	1	Pinza per anelli elastici reversibile
507A	1	Pinza autobloccante compatta
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
205H.50	1	Martello
208A.32AB	1	Mazzuola con tassello in plastica
248	3	Cacciaspine extra lungo da 2 - 4 - 6 mm
256.6	1	Bulino di precisione
263.18	1	Scalpello
4491	1	Pinza per crimpare
827.1	1	Dito magnetico
U.46CL	1	Chiave per filtro olio a ripresa rapida
804	1	Spessimetro 19 lame
270.A	1	Spazzola per candele
J.430AP	1	Assortimento di bussole da 8 a 22 mm



Assortimenti per meccanici

Assortimento di 126 utensili metrici

CM.A2

• Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 16,8 kg.



Ref.	Qtà	Descrizione
440.JE16T	16	Chiavi combinate da 8 a 24 mm in astuccio
39.JE16T	16	Chiavi combinate da 3,2 a 17 mm in astuccio
43.8X10	1	Chiave per raccordi
113A.8C	1	Chiave a rullino
S.420B	15	Assortimento di bussole 1/2" da 10 a 24 mm e accessori
R.410D	15	Bussole da 5,5 a 14 mm e accessori "radio"
AN	2	Giravite per viti a intaglio da 3,5x100 - 5,5x100
ANF	2	Giravite per viti a intaglio da 6,5x150 - 8x200 mm
AN5.5X35	1	Giravite corto per viti ad intaglio
ANP	2	Giravite lama Phillips® PH 1 e 2
AND	2	Giravite lama Pozidriv® PZ 1 e 2
ANP1X35	1	Giravite corto PH 1
APZ.B	1	Giravite a squadra impronta Phillips® PH 1 e 2
AV.BT1	1	Giravite prova circuito a bassissima tensione 6-24 V
82H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
192.16CPE	1	Tronchese diagonale per filo armonico
187.20CPE	1	Pinza universale
185.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi dritti
475A.J1	2	Pinza per anelli elastici reversibile
501	1	Pinza autobloccante a ganasce lunghe
507A	1	Pinza autobloccante compatta

Ref.	Qtà	Descrizione
DRD.MD200EM	1	Lima semi-tonda semi-dolce da 200 mm
270.A	1	Spazzola per candele
803.300M	1	Righello inox flessibile 2 facce
234	1	Punta a tracciare
805.1	1	Calibro a corsoio
603E	1	Seghetto per metalli
231	1	Raschietto triangolare
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
200H.32	1	Martello da 32 mm
208A.32AB	1	Mazzuola con tassello in plastica
249	2	Cacciaspina da 2 e 4 mm
247	2	Punzoni da 2 e 4 mm
256.6	1	Bulino di precisione
263.15	1	Scalpello
Y.105B	1	Rivettatrice
U.301	1	Estrattore per presa esterna Ø 80 mm
285.JS5	5	Estrattore per viti prigioniere
449I	1	Pinza per crimpare
834.R2	1	Specchio orientabile
827.1	1	Dito magnetico
U.46CL	1	Chiave per filtro olio a ripresa rapida
NS.17X19	1	Bussola impact reversibile
804	1	Spessimetro 19 lame
777A.230	1	Lampada portatile
D.3-7	1	Leva da sforzo
DM.34	1	Pinza per tubi in gomma
D.169	1	Set di aumentatori



Utensileria in trousse
Vedi sezione 18 p. 712

Assortimenti per meccanici - "mezzi pesanti"

Assortimento di 159 utensili con vassoi di sistemazione

CM.159

- Assortimento di 13 moduli (5 cassette).
- Assortimento compatibile con il mobile Chrono Jet.
- Dettagli qui di seguito.

ΔΔ 19,27 Kg.

Ref.	Qtà	Descrizione
R	17	Bussole \square 1/4" da 5,5 a 14 mm, poligonali, cricchetto palmo di mano e accessori
83H	10	Chiavi maschio lunghe da 2 a 10 mm
ED	2	Inseriti per viti Pozidriv® 101 - 102
EH	4	Inseriti maschio 103 - 104 - 105 - 106
ES	3	Inseriti viti a intaglio 134,5 - 136,5 - 148
S	21	Bussole 1/2" da 10 a 32 mm, poligonali, cricchetto palmo di mano e accessori
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
501	1	Pinza autobloccante ganasce lunghe
185.20CPE	1	Pinze a becchi semitondi
192.16CPE	1	Tronchese
187.18CPE	1	Pinza universale rivestita con guaina ergonomica
440	20	Chiavi combinate da 6 a 24 e da 27 a 32 mm
AN3.5x75	1	Giravite per viti ad intaglio da 3,5
AW	4	Giravite Protwist® lama esagonale per viti a intaglio da 4X100 - 5,5X150 - 6,5X150 - 10X200
AWP	3	Giravite Protwist® lama esagonale per viti a impronta Phillips® da 1-2-3
AND0x75	1	Giravite per viti impronta Pozidriv® PZ 0
AWD	2	Giravite Protwist® lama esagonale per viti a impronta Pozidriv® de 1-2
ANXR	7	Giravite Protwist® Résistorx® da 10 a 40
AN	2	Giravite tipo corto per viti ad intaglio da 4 a 5,5
ANP	2	Giravite corto Ergotwist® per viti a impronta Phillips® 1 e 2
205H.50	1	Martello da meccanico DIN
208A.32CB	1	Mazzuola serie pesante
263.18	1	Scalpello
256.6	1	Bulino di precisione
248	3	Cacciaspine lunghi da 4 - 5 - 6
601	1	Seghetto
660A.10	10	Lame bimetalliche per seghetto
1712	1	Flessometro da 2m
234.S	1	Punta a tracciare
803.300M	1	Righello inox flessibile 2 facce
PAM.B300EM	1	Lima bastarda piatta da 300 mm
DRD.MD250EM	1	Lima semi-tonda semi-dolce 250 mm
RD.MD200EM	1	Lima tonda semi-dolce da 200 mm
CAR.MD200EM	1	Lima quadrata semi-dolce da 200 mm
TRI.MD200EM	1	Lima triangolare semi-dolce da 200 mm
177E.18	1	Pinza per anelli elastici esterni becchi diritti
179E.18	1	Pinza per anelli elastici interni becchi diritti
197E.18	1	Pinza per anelli elastici esterni becchi a 90°
199E.18	1	Pinza per anelli elastici interni becchi a 90°
59TX	4	Chiavi ad anello Torx® da 6 a 24
JTX	5	Bussole Torx® \square 3/8" da 8 a 16
STX	2	Bussole Torx® \square 1/2" da 18 e 20
R, J et S	3	Accessori
EXR	6	Inseriti Résistorx® \square 1/4" da 110 a 140
EX	4	Inseriti Torx® da 240 a 255
PL	13	Vassoi (314 - 321 - 323 - 325 - 326 - 327 - 330 - 332 - 333 - 335 - 348A - 360 - 627)



Utensileria specifica mezzi pesanti, vedi sezione 18 p. 827



Assortimento di 105 utensili con vassoi di sistemazione

CM.105

- Assortimento di 9 moduli (3 cassette), dettagli qui di seguito.
- Assortimento compatibile con il mobile Chrono Jet. $\Delta\Delta$: 13,57 kg.

Ref.	Qtà	Descrizione
R	17	Bussole \square 1/4" da 5,5 a 14 mm, poligonali, cricchetto palmo di mano e accessori
83H	10	Chiavi maschio lunghe da 2 a 10 mm
ED	2	Inseri per viti Pozidriv® 101 - 102
EH	4	Inseri maschio 103 - 104 - 105 - 106
ES	3	Inseri viti a intaglio 134,5 - 136,5 - 148
S	21	Bussole 1/2" da 10 a 32 mm, poligonali, cricchetto palmo di mano e accessori
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
501	1	Pinza autobloccante ganasce lunghe
185.20CPE	1	Pinze a becchi semitondi
192.16CPE	1	Tronchese
187.18CPE	1	Pinza universale rivestita con guaina ergonomica
440	20	Chiavi combinate da 6 a 24 e da 27 a 32 mm
AW	4	Giravite Protwist® "lama esagonale" per viti a intaglio da 4X100 - 5,5X100 - 6,5X150 - 10X200
ANPOx75	1	Giravite PH 0
AWP	3	Giravite Protwist® "lama esagonale" per viti a impronta Phillips® da 0-1-2-3
ANXR	4	Giravite Protwist® Résistorx® da 10 a 30
AN	2	Giravite corto Protwist® per viti a intaglio 4 e 5,5
ANP	2	Giravite corto Protwist® per viti a impronta Phillips® 1 e 2
205H.50	1	Martello da meccanico DIN
208A.32CB	1	Mazzuola serie pesante
263.18	1	Scalpello
256.6	1	Bulino di precisione
248	3	Cacciaspine lunghi da 4 - 5 - 6
PL	9	Vassoi (321 - 323 - 330 - 627 - 670 - 671 - 325 - 326 - 333)



Mobili da officina - meccanica pesante



Per volume, resistenza, portata e maneggevolezza questi mobili sono l'ideale nell'utilizzo nei seguenti settori:

- Mezzi pesanti
- Lavori pubblici
- Materiale agricolo
- Industria



Ritrovate questi prodotti nelle sezioni dedicate alla sistemazione degli utensili

62



Compatibile con il sistema modulare FACOM

Assortimenti manutenzione macchine

► Attrezzatura macchine agricole

Assortimento di 29 utensili metrici con cassetta a 3 scomparti BT.9

2145.MAG1

• 470 x 220 x 170 mm.

ΔΔ : 12,2 kg.

ED	Qtà	Descrizione
44.JE8	8	Chiavi a forchetta da 8 a 24 mm
75.JN8	8	Chiavi a pipa passante doppie da
113A.6C	1	Chiave a rullino
113A.12C	1	Chiave a rullino 12"
AN	3	Giravite a lama tonda 3,5x75 - 6,5x150 e 8x200 mm
181.25CPE	1	Pinza regolabile a blocco
192.20G	1	Tronchese diagonale
187.20G	1	Pinza universale
893.213	1	Flessometro 3 m
603E	1	Seghetto per metalli
200H.42	1	Martello da 42 mm
263.18	1	Scalpello
374A.20	1	Oliatore doppio effetto



Assortimento di 54 utensili metrici

CM.AG4

• Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 13,4 kg.



ED	Qtà	Descrizione
440.JE9	9	Set di chiavi combinate da 8 a 19 mm
113A.6C	1	Chiave a rullino
113A.15C	1	Chiave a rullino
S.429EP	18	Bussole e accessori "standard" da 10 a 32 mm in cassetta
AN4X100	1	Giravite lama tonda
AWH	2	Giravite lama esagonale da 6,5x150 - 8x175 mm
ANP	2	Giravite impronta Phillips® PH 1 - 2
AND	2	Giravite impronta Pozidriv® PZ 1 - 2
82H	5	Chiavi maschio piegate da 4 - 5 - 6 - 8 - 10
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
187.16G	1	Pinza universale

ED	Qtà	Descrizione
495.22EL	1	Tenaglia per cementisti
500	1	Pinza autobloccante
603E	1	Seghetto per metalli
840.2	1	Coltello
200H.40	1	Martello da 40 mm
249	2	Cacciapine da 4 e 6 mm
263.20	1	Scalpello
269	1	Leva a gomito
131A.18	1	Giratubi "Stillson" da 60 mm, 2"
DRD.MD200EM	1	Lima semi-tonda semi-dolce da 200 mm

Assortimento CM.AG4 con cassetta 5 scomparti BT.13A

2146.MAG4

• 550 x 220 x 215 mm.

ΔΔ : 18,9 kg.



Assortimento di 150 utensili metrici con cassetta BT.66

2174.MAG5

• 670 x 415 x 361 mm.

ΔΔ : 77,4 kg.

Assortimenti di utensili ▲



Ref.	Qtà	Descrizione
440.JE24	24	Chiavi combinate da 6 a 32 mm
75.JE16	16	Chiavi a pipa passante doppie da 8 a 32 mm
75	4	Chiavi a pipa 26 - 27 - 30 e 32 mm
113A.6C	1	Chiave a rullino
113A.15C	1	Chiave a rullino
S.151	1	Cricchetto \square 1/2"
S.110	1	Trapano a mano
S.120A	1	Impugnatura scorrevole
S.240A	1	Snodo cardanico
S.210 - S.215	2	Prolunga
S	22	Bussole "standard" da 8 a 19, da 21 a 24, da 26 a 30 e 32 mm
K.151B	1	Cricchetto reversibile \square 3/4"
K.210B - K.215B	2	Prolunga
K.120B	1	Impugnatura scorrevole
K	12	Bussole "camion" da 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 - 41 - 42 - 46 - 50 - 54 - 55 mm
AN	2	Giraviti lama 3,5x75 - 4x100 mm
AWH	5	Giraviti "lama esagonale" da 5,5x125 - 6,5x150 - 8Ex175 - 10x175 e 12x250 mm
AND	3	Giravite impronta Pozidriv® PZ 1 - 2 - 3
83H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa autobloccante
183.30G	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
192.16CPE	1	Tronchese diagonale per filo armonico
187.16CPE	1	Pinza universale

Ref.	Qtà	Descrizione
495.22EL	1	Tenaglia per cementisti
475A.J1	2	Pinze per anelli elastici reversibili
501	1	Pinza autobloccante ganasce lunghe
893.316	1	Flessometro da 3m
234	1	Punta da tracciare
805.1	1	Calibro a corsoio
603E	1	Seghetto per metalli
660A.10	10	Lame bimetalliche per seghetto
990.B0	1	Tagliabulloni "compact"
882A	1	Cesoia da lamiera
844.D	1	Coltello
PAM.MD200	1	Lima piatta semi-dolce 200 mm
RD.MD200	1	Lima tonda semi-dolce 200 mm
RAB.DRDMD250	1	Raspa semi-tonda semi-dolce 250 mm
TRO.5,6EM	1	Lima tonda per troncatrice
200H	2	Martelli francesi da 32 e 50 mm
249.JT7	7	Cacciaspine da 2 a 10 mm in astuccio
247	6	Punzone da 2 a 6 e 8 mm con astuccio N.38A-6C
262A.20	1	Scalpello
269	1	Leva a gomito
121A.1'	1	Giratubi
Y.RIVI	1	Assortimento rivettatura
449I	1	Pinza per crimpare
701A	1	Tester multifunzione
U.46PL	1	Chiave per filtro olio grande capacità

Assortimenti manutenzione macchine

► Attrezzature macchine da cantiere"

Assortimento di 151 utensili metrici

CM.V9

• Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 40,9 kg.



Ref.	Qtà	Descrizione
440.40LAJE26	26	Chiavi combinate da 8 a 18 e lunghe da 19 a 38 mm
44.JE8	8	Chiavi a forchetta da 8 a 24 mm
R.425A	26	Bussole da 5,5 a 14 mm, inserti giravite e accessori "radio"
S.141A	1	Leva con attacco quadro snodato □ 1/2"
S.208	1	Prolunga □ 1/2"
S.232B	1	Raccordo aumentatore □ 1/2", □ 3/4"
S.440E	28	Bussole "standard" da 8 a 32 mm e accessori con vassoio
K.230B	1	Riduttore □ 3/4", □ 1/2"
K.151B	1	Cricchetto reversibile □ 3/4"
K.120B	1	Impugnatura scorrevole
K.210B - K.215B	2	Prolunghe
K	12	Bussole "camion" da 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 - 41 - 42 - 46 - 50 - 54 - 55
AN	2	Giraviti lama tonda 3,5x75 e 4x100 mm
ANF	3	Giravite a lama forgiata 5,5x150 - 6,5x150 e 8x200 mm
ANP	2	Giravite impronta Phillips® PH 1 - 2
AND	2	Giravite impronta Pozidriv® PZ 1 - 2
82.JL10	10	Chiavi combinate da 2 a 10 mm in astuccio

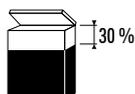
Ref.	Qtà	Descrizione
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
192.16CPE	1	Tronchese diagonale per filo armonico
187.20CPE	1	Pinza universale
188.20CPE	1	Pinza a becchi piatti
501	1	Pinza autobloccante ganasce lunghe
T5.L100	1	Pinza autobloccante a grande capacità
893.316	1	Flessometro da 3m
804	1	Spessimetro 19 lame
804.P	1	Spessimetro 1/100 mm
603E	1	Seghetto per metalli
660A.10	10	Lame bimetalliche per seghetto
200H	2	Martelli francesi da 28 e 40 mm
208A.32CB	1	Mazzuola con tassello in plastica
249	2	Cacciaspine da 4 e 6 mm
247	2	Punzoni da 4 e 6 mm
256.6	1	Bulino di precisione
263.20	1	Scalpello
252.10	1	Scalpello di precisione
827B	1	Dito magnetico
276	1	Lima per contatti
270A.MA	1	Spazzola metallica

Assortimento CM.V9 con cassettera da cantiere BT.28

2068.MV9

• 615 x 398 x 392 mm.

ΔΔ : 91,9 kg.



Assortimento di 145 utensili in pollici per Caterpillar

CU.V12

- Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.
- ΔΔ : 44,3 kg.



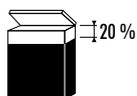
☞	Qtà	Descrizione
440.JU17T	17	Chiavi combinate lunghe da 1/4" a 1 1/4" in astuccio
40.LA	3	Chiavi miste lunghe da 1" 1/8, 1" 5/16 e 1 3/8
44	7	Chiavi a forchetta da : 3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 5/8x11/16 - 3/4x13/16 a 1 1/8x1 1/4
34	4	Chiavi a forchetta da 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
55.JU10	10	Chiavi poligonali a gomito da 1/4" a 1 1/4"
113A.8C	1	Chiave a rullino
S.145	1	Leva con attacco quadro snodato □ 1/2"
S.232B	1	Raccordo aumentatore □ 1/2", □ 3/4"
S.440AUP	24	Bussole e accessori □ 1/2" da 3/8" a 1 1/4" (in cassetta)
K.140A	1	Attacco snodato
K.230B	1	Riduttore □ 3/4", □ 1 1/2"
K.151B	1	Cricchetto reversibile □ 3/4"
K.210B - K.215B	2	Prolunghe
K.120B	1	Impugnatura scorrevole
K	11	Bussole "camion" da 1 1/4 - 1 5/16 - 1 7/16 - 1 1/2 - 1 5/8 - 1 11/16 - 1 13/16 a 2" - 2 3/16 - 2 1/4
K.125A	1	Asta
AWH	2	Giravite di potenza per viti a intaglio da 6,5x150 e 8x175 mm
AN	3	Giravite Protwist® lama tonda da 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
ANP	5	Giravite lama Phillips® PH da 0 a 4
82H.JU13	13	Chiavi maschio piegate da 3/32" a 3/4", in astuccio
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
192.16CPE	1	Tronchese diagonale per filo armonico

☞	Qtà	Descrizione
187.18CPE	1	Pinza universale
189.17CPE	1	Pinza a becchi tondi
188.16CPE	1	Pinza a becchi piatti
500	1	Pinza autobloccante
893.316	1	Flessometro da 3 m
804	1	Spessimetro 19 lame
816	1	Calibro 1/20 di mm
603E	1	Seghetto per metalli
660A.10	10	Lame bimetalliche per seghetto
237.C	1	Utensile ravviva filetti
882A	1	Cesoia da lamiera
840B	1	Coltello da elettricista
RD.MD200EM	1	Lima tonda semi-dolce da 200 mm
PAM.MD200EM	1	Lima piatta a mano
DRD.MD200EM	1	Lima semi-tonda semi-dolce da 200 mm
TRI.MD200EM	1	Lima triangolare semi-dolce da 200 mm
200H.40	1	Martello da 40 mm
202H.1/4	1	Martello "americano"
208A.32AB	1	Mazzuola con tassello in plastica
248.JT7	7	Cacciapine lunghi da 2 a 6 - 8 - 10 mm
256.8	1	Bulino
263.20	1	Scalpello
265.20	1	Bedano a profilo costante
254A.10	1	Bedano di precisione
827B	1	Dito magnetico
270.A	1	Spazzola per candele
270A.MA	1	Spazzola metallica
276	1	Lima per contatti

Assortimento CU.V12 con cassettera da cantiere BT.28

2068.UV12

- 615 x 398 x 392 mm.
- ΔΔ : 95,3 kg.



"Utensili in borse avvolgibili"

Assortimenti in borse avvolgibili

2013.M

- Assortimento di 13 utensili metrici fornito in borsa avvolgibile (N.38A-10C).
- ΔΔ : 2 kg.

Ref.	Qtà	Descrizione
44	4	Chiavi a forchetta : 8X9 - 10X11 - 12X13 - 17X19 mm
AM.D	1	Impugnatura porta lame
AMZ	4	Lame reversibili : Torx 10x15 - 20x25, piatta 4x6,5 mm e PZ 1x2
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
192.18CPE	1	Tronchese diagonale rivestito con guaina ergonomica
113A.10C	1	Chiave a rullino 10"
DF.3	1	Spazzola metallica



Assortimento "gran turismo"

2024.M

- Assortimento di 24 utensili metrici fornito in borsa avvolgibile 450 x 353 x 80 mm (BV.16).
- ΔΔ : 4,8 kg.

Ref.	Qtà	Descrizione
44	7	Chiavi a forchetta da 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm
AM.D	1	Impugnatura porta lame
AMZ	5	Lame reversibili : Torx 10x15 - 20x25 - 30x40, Piatta 4x6,5 e PZ 1x2
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
192.18CPE	1	Tronchese diagonale rivestito con guaina ergonomica
113A.10C	1	Chiave a rullino 10"
500	1	Pinza autobloccante
200H.30	1	Martello da 30 mm
252.10	1	Scalpello di precisione
249.4	1	Cacciaspine da 4 mm
DF.3	1	Spazzola metallica
L.16AM	1	Chiave a tubo per candele
804	1	Spessimetro 19 lame
D.3-7	1	Leva da sforzo



Assortimento "GRAN RAID"

2049.M

- Assortimento di 49 utensili metrici fornito in borsa avvolgibile doppio accesso (BS.12).
- 420 x 300 x 110 mm.
- ΔΔ : 8,5 kg.



Ref.	Qtà	Descrizione
44	9	Chiavi a forchetta da 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x21 - 22x24 mm
AM.D	1	Impugnatura porta lame
AMZ	9	Lame reversibili : Torx 10x15 - 20x25 - 30x40, Piatta 4x6,5, PZ 1x2, PH 1X2, esagonale 4-5-6
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
185.20CPE	1	Pinza a becchi semitondi dritti
192.18CPE	1	Tronchese diagonale
500	1	Pinza autobloccante
113A.10C	1	Chiave inglese 10"

Ref.	Qtà	Descrizione
200H.30	1	Martello da 30 mm
252.10	1	Scalpello di precisione
249.4	1	Cacciaspine da 4 mm
J.161	1	Cricchetto "palmo di mano" 3/8"
J	4	Accessori per bussole 3/8" : 2 prolunghe, snodo cardanico, Impugnatura scorrevole
J.H	13	Bussole metriche 3/8" su supporto da 8 a 19 e 21
L.16AM	1	Chiave a tubo per candele
804	1	Spessimetro 19 lame
D.3-7	1	Leva da sforzo
DF.3	1	Spazzola metallica

