



1. Assortimenti di utensili



▶ Meccanica generale 20



▶ Elettromeccanica – Assistenza 33



▶ Elettronica 38



▶ Elettricità 47



▶ Assortimenti «Servizi generali», manutenzione edifici 47



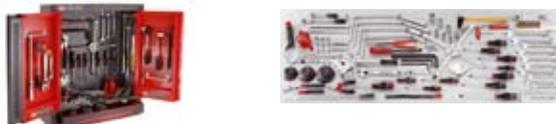
Opere edili di completamento 47
 Attrezzatura per idraulici 48
 Refrigerazione – climatizzazione 49

▶ 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

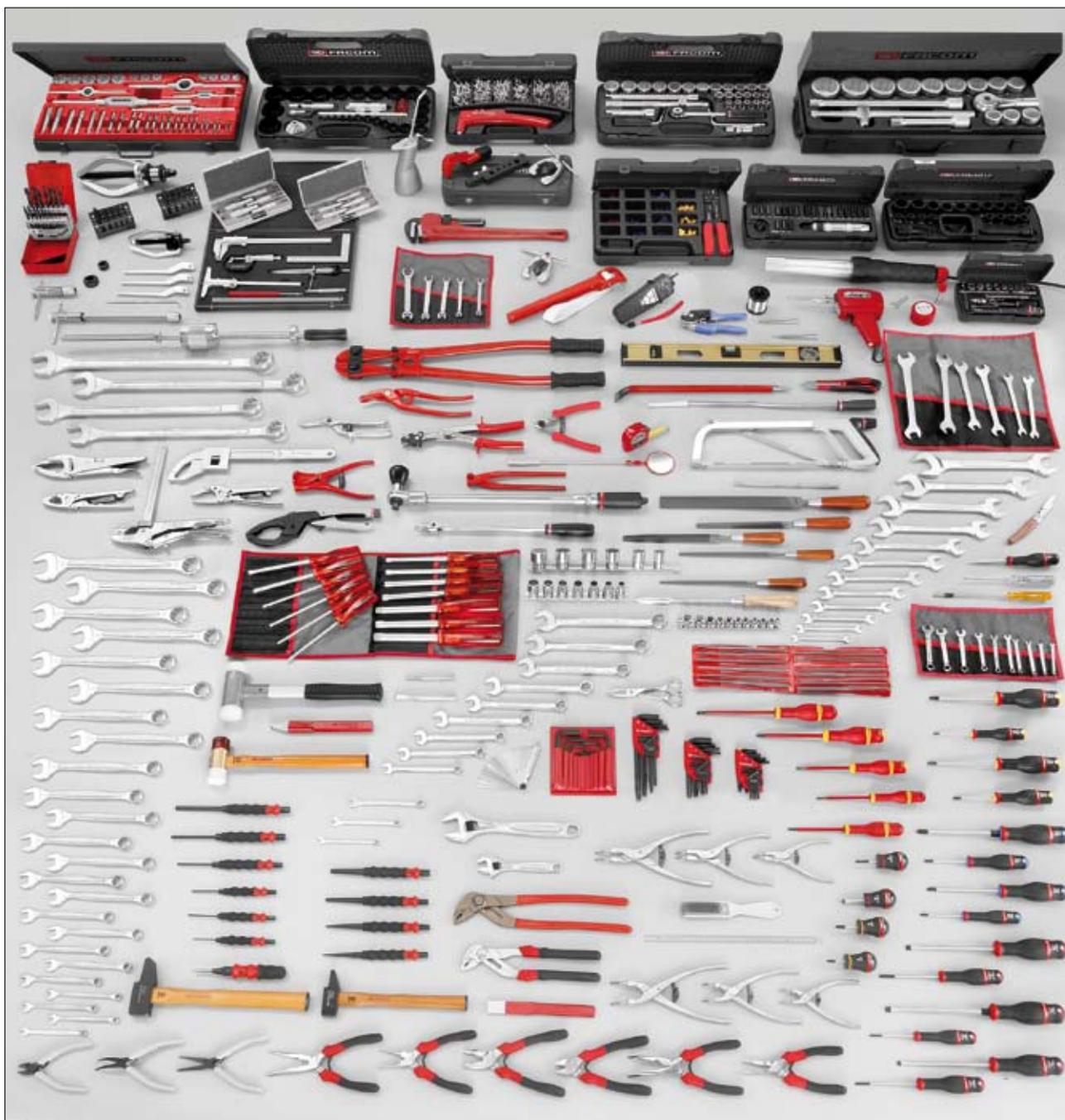
CM.160A

• 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 \square 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 \square 1/2"
R.425AP	26	Bussole \square 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 \square 3/4" : da 30 a 55 mm (in cassetta)
NS.500A	26	Bussole e accessori impact \square 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

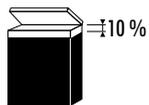
Ref.	Qtà	Descrizione
501	1	Pinza autobloccante a ganasce lunghe
507A	1	Pinza autobloccante
509	1	Chiave autobloccante
521.200	1	Pinza autobloccante a ganasce scorrevoli
169E	3	Pinze anelli elastici interni 13 - 18 - 23
167E	3	Pinze anelli elastici esterni 13 - 18 - 23
405.12MT	1	Tronchese diagonale di 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	Cacciaspina 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 1/4"
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
449.23A	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



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

JET8.M160A

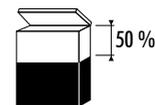
ΔΔ : 239 kg.



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.

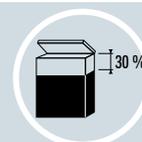
⇒	Qtà	Descrizione
440.JE18	18	Chiavi combinate da 6 a 24 mm
440	6	Chiavi combinate da 26 a 30 e 32 mm
40LA	4	Chiavi combinate lunghe da 33, 35, 36, 38 mm
39.JE10T	10	Chiavi combinate corte da 3,2 a 11 mm in astuccio
44.JE12	12	Chiavi a forchetta da 6 a 32 mm
43.JE5T	5	Chiave per raccordi da 7 a 19 mm 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 tondii
188.16CPE	1	Pinza a becchi piatti
495.22EL	1	Tenaglia per cementisti
191A.18EL	1	Tronchese frontale articolato

⇒	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 antrimbilzo
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 spellafilii 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.



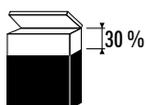
Meccanica generale



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

JET7.M150A

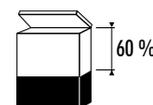
ΔΔ : 218,5 kg.



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.



Ref.	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	Giravite 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

Ref.	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	Cacciapine 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

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.

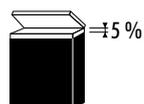
ΔΔ : 30,6 kg.

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

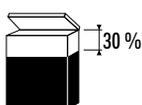
ΔΔ : 63,7 kg.



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

JET7.M140A

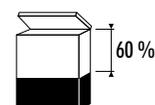
ΔΔ : 119,5 kg.



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.



Ref.	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 1/2" : da 8 a 32 mm e accessori (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
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

Ref.	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 diritti
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	Cacciapine 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.

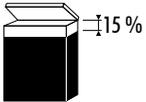
Ref.	Qtà	Descrizione
440.JU12	12	Chiavi combinate da 1/4" a 15/16"
44.JU8T	8	Chiavi a forchetta : da 1/4"x5/16" a 11/8"x1 1/4" in astuccio
44	3	Chiavi a forchetta da 7/16"x1/2", 9/16"x5/8" e 11/16"x3/4"
S.440AUP	24	Bussole e accessori 1/2" da 3/8" a 1 1/4" (in cassetta)
R.425AUP	26	Bussole 1/4" da 7/32" 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/6ft
202H.1"	1	Martello "americano"

Meccanica generale

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

2074.M130A

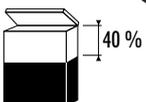
ΔΔ : 50,9 kg.



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

JET6.M130A

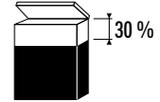
ΔΔ : 102,7 kg.



Assortimento CM.130A con carrello a
cassetiera 2092A

2092.M130A

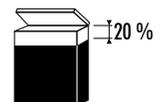
ΔΔ : 54,2 kg.



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.



Ref.	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

Ref.	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.

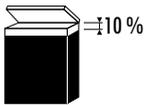
Ref.	Qtà	Descrizione
440.JU12	12	Chiavi combinate da 1/4" a 15/16"
44.JU8T	8	Chiavi a forchetta da 1/4"x5/16" a 1"1/8"
S.440AUP	24	Bussole e accessori 1/2" da 3/8" a 1 1/4" (in cassetta)
82H.JU10	10	Chiavi maschio piegate da 1/16" a 3/8" mm in astuccio
800A.EX	1	Flessometro 2m/6ft
202H.1"	1	Martello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

Meccanica generale

Assortimento CM.120A con cassettera
2 cassetti BT.62A

2070.M120A

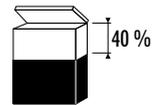
ΔΔ : 39,2 kg.



Assortimento CM.120A con carrello a
cassettera 2092A

2092.M120A

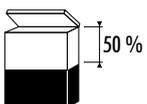
ΔΔ : 52,7 kg.



Assortimento CM.120A con carrello 5
cassetti JET.5GXL

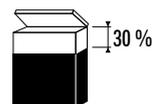
JET5.M120A

ΔΔ : 89,2 kg.



Assortimento CM.120A con armadio 2201

2201.M120A



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 diritti
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	Cacciaspine 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.

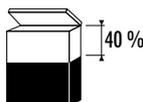
ΔΔ : 14,75 kg.

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

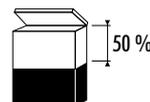
ΔΔ : 19,5 kg.



Assortimento CM.110A con cassetta mobile JET.CR4GXL

CR4.M110A

ΔΔ : 86 kg.



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



Assortimento "meccanica generale" 39 utensili

CM.LT3

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



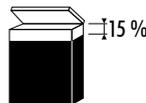
Ref.	Qtà	Descrizione
440.JE9	9	Chiavi combinate da 7 a 19 mm
75.JN10	10	Chiavi a pipa passante doppie da 8 a 19 mm
AN	2	Giravite a lama tonda 3,5x100 - 5,5x150 mm
AND	2	Giraviti Pozidriv® PZ1-2
82H.JP9	9	Chiavi maschio piegate da 1,5 a 10 mm, in astuccio

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

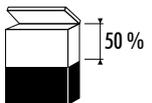
ΔΔ : 7,8 kg.



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

2050.LT3

ΔΔ : 9,5 kg.

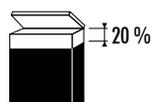


Elettromeccanica - assistenza

Assortimento CM.EM40A con valigia trolley BV.21TR1

2238.EM40A

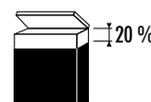
- 530 x 390 x 180 mm.
- ΔΔ : 9,7 kg.



Assortimento CM.EM40A con valigia BV.21ST

2038.EM40A

- 475 x 360 x 180 mm.
- ΔΔ : 8,6 kg.



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 diritti 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

1 Elettromeccanica - Assistenza

Assortimenti di utensili ▲

Assortimento 103 utensili

CM.EM41A

• Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

△△ : 6,3 kg.



▣	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

▣	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	Cofetto da elettricista con spallacavi
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 **622**
Vedi sezione 16



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



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



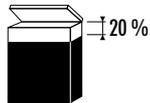
Gamma di utensili ESD anti-statici. **670**
Vedi sezione 17

FO8

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

2029.EM41A

ΔΔ : 16,6 kg.

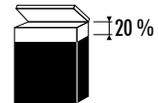


Assortimento CM.EM41A con valigia BV.51A

2208.EM41A

• 475 x 360 x 180 mm.

ΔΔ : 11,2 kg.

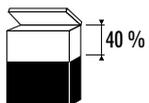


Assortimento CM.EM41A con valigia trolley BV.61

2061.EM41A

• 470 x 390 x 347 mm.

ΔΔ : 16 kg.



1 Elettromeccanica - Assistenza

Assortimento 119 utensili metrici e in pollici

CM.INFO

- Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.
- ΔΔ : 6,4 kg.



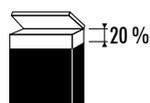
Ref.	Qtà	Descrizione
22.JE6T	6	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3,2 a 13 mm in astuccio
22.JU5T	5	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3/16" a 9/16" in astuccio
44.14X15	1	Chiave a forchetta 14 x 15 mm
113A.8C	1	Chiave a rullino
R.420MU	28	Bussole \square 1/4" da 3,2 a 13 mm e da 3/16" a 9/16" e accessori
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»

Ref.	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.21ST

2038.INFO

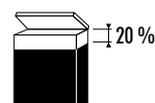
- 530 x 390 x 180 mm.
- ΔΔ : 10,5 kg.



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

2029.INFO

- ΔΔ : 16,1 kg.



Assortimento 101 utensili metrici

CM.BUR1

• Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.
 $\Delta\Delta$: 6,8 kg.



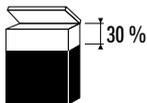
☞	Qtà	Descrizione
440	13	Chiavi combinate da 5,5 - 6 a 14 - 16 a 18 mm
R.425AP	26	Bussole \square 1/4" : da 5,5 a 14 mm e accessori (in cassetta)
AN	3	Giravite a lama tonda fresata da 3,5x75 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
A4X100VE	1	Giravite isolato da 4 mm
AN6,5X35	1	Giravite corto per viti ad intaglio 6,5 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

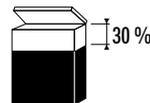
• 530 x 390 x 180 mm.
 $\Delta\Delta$: 10,9 kg.



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

2029.BUR1

$\Delta\Delta$: 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.
 $\Delta\Delta$: 7,2 kg.

☞	Qtà	Descrizione
440	10	Chiavi combinate da 1/4" a 3/4"
R.425AUP	26	Bussole \square 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 piegata
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 semi-raso
432.MT	1	Pinza a becchi semitondi dritti 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.

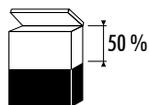
Ref.	Qtà	Descrizione
22.JE6T	6	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3,2 a 13 mm in astuccio
A.65x150	4	Giraviti isolati da 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150
AP.VE	3	Giraviti Phillips® isolati PH 0-1-2
AD.VE	3	Giraviti Pozidriv® isolati PZ 0-1-2
AMR	1	Giravite a lame multiple da 1,5 - 2 e 2,5 mm
HT.2X2,4	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.

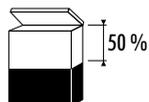
Ref.	Qtà	Descrizione
R.430AP	27	Bussole 1/4" e accessori
A.65x150	4	Giraviti isolati da 2,5x50 - 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
AP.VE	2	Giraviti Phillips® isolati PH 0 - 1
AD.VE	2	Giraviti Pozidriv® isolati PZ 0 - 1
HT.2X2,4	1	Giravite da sintonizzazione a intaglio da 2 e 2,4 mm
AEF.J1	5	Giraviti "Micro-Tech®" 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

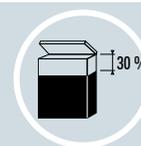
2132.EL31

- 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.



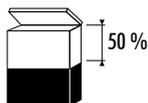
Ref.	Qtà	Descrizione
22.JE6T	6	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3,2 a 13 mm in astuccio
113A.6C	1	Chiave a rullino
R.420P	19	Bussole da 3,2 a 14 mm e accessori (assortimento "radio")
A6.5x150VE	3	Giraviti isolati 1000 V per viti ad intaglio da 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
AP.VE	2	Giraviti isolati 1000 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	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
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 88 utensili metrici

CM.EL33

• Fornito senza contenitore.

ΔΔ : 4,7 kg.



Codice	Qtà	Descrizione
39.JE10T	10	Chiavi combinate corte da 3,2 a 11 mm, in astuccio
113A.6C	1	Chiavi a rullino
R.420P	19	Bussole da 3,2 a 14 mm e accessori (assortimento "radio")
A.65x150	4	Giraviti isolati 1000 V 2,5x50 - 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
AP.VE	2	Giraviti isolati 1000 V Phillips® PH 0 - 1
AD.VE	2	Giraviti isolati 1000 V Pozidriv® PZ 0 - 1
AN4X35	1	Giravite corto lama da 4 mm
ANP1X35	1	Giravite corto impronta Phillips PH 1
AMR	1	Giravite a lame multiple da 1,5 - 2 - 2,5
HT.3	2	Giravite per sintonizzazione
AFU.1	1	Posa-viti per viti a intaglio
AFUX.1	1	Posa-viti per viti a croce
83SH.JP9	9	Chiavi maschio a testa sferica da 1,5 a 10 mm in astuccio
181.18G	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
194.17VE	1	Pinza spellafili isolata 1000 V
405.12MT	1	Tronchese diagonale di precisione
406.MT	1	Tronchese diagonale
431.MT	1	Pinza a becchi corti

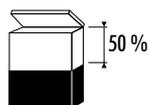
Codice	Qtà	Descrizione
420.MT	1	Pinza per curvare
403.MT	1	Pinza a becchi semitondi piegati di precisione
438	1	Pinza ad anello becchi diritti
1230.30	1	Saldatore 30 W
661626	1	Bobina per saldatura
839A.0	1	Dissaldatore
1195	3	Accessori per la saldatura in astuccio
1802A	2	Mini acchiappafili nero e rosso
1803A	2	Spinotti neri e rossi
1804B	2	Cavi da collegamento nero e rosso
841.4	1	Forbici da elettricista
840.1	1	Coltello da elettricista con spellacavi
AS.6L140T2	6	Lime ad ago in astuccio
DELA.892.02	1	Flessometro da 2m
149.Y	1	Pinzetta di precisione
827.2	1	Dito magnetico
834.R1	1	Specchio orientabile
835A	1	Tenditore per molle
836	1	Lampada stilo
1830.1	1	Pennello seta extra-delicato

Assortimento CM.EL33 con valigia BV.21SX

2138.EL33

• Dimensioni 530 x 390 x 180 mm.

ΔΔ : 8,9 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



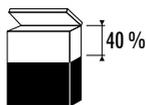
Ref.	Qtà	Descrizione
149.Y	1	Pinzetta di precisione
152.Y	1	Pinzetta piegata
826.0	1	Dito meccanico
834	1	Specchio da ispezione
835A	1	Tenditore per molle
836	1	Lampada stilo
1830.1	1	Pennello seta extra-delicato
HT.2X2,4	1	Giravite da sintonizzazione a intaglio da 2 e 2,4 mm

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.



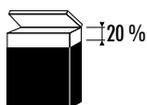
Ref.	Qtà	Descrizione
APZ.A	1	Giravite piegato doppia impronta Phillips® PH 0 - 1
ARZ.4	1	Giravite piegato lama tonda da 4 mm
HT.3X4	1	Giravite per sintonizzazione
827.2	1	Dito magnetico
82H.JU7	7	Chiavi maschio piegate corte da 0,028 a 3/32" in astuccio
432.MT	1	Pinza a becchi semitondi dritti di precisione
1130.1	1	Treccia per dissaldare
AS.6L140T2	6	Lime ad ago in astuccio
200H.26	1	Martello
251A.JT9	9	Cacciaspine 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.21SX

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.



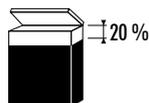
☰	Qtà	Descrizione
440.JE9	9	Set di chiavi combinate da 8 a 19 mm
22.JE6T	6	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3,2 a 13 mm in astuccio
113A.6C	1	Chiave a rullino
R.425A	26	Bussole da 5,5 a 14 mm, inserti giravite e accessori "radio"
A6.5x150VE	4	Giraviti isolati 1000 V per viti ad intaglio da 3,5x75 - 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	Chiave 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

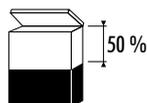
Ref.	Qtà	Descrizione
509	1	Pinza autobloccante compatta
194.17CPE	1	Spellafili frontale con guaina
985956	1	Sguainacavi Jivaro LC 28 mm
4491	1	Pinza per crimpare
1230.40	1	Saldatore elettronico 40 W
661626	1	Bobina per saldatura
701A	1	Tester multifunzione
412B.10	1	Tagliacavi
256.6	1	Bulino di precisione
263.15	1	Scalpello
258	1	Scalpello a tagliente laterale
893.316	1	Flessometro da 3m
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	2	Cacciapine 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.

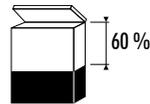
Ref.	Qtà	Descrizione
44	5	Chiavi a forchetta da 14x15- 16x17 - 18x19 - 21x23 - 22x24 mm
22.JE6T	6	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3,2 a 13 mm in astuccio
113A.8C	1	Chiave a rullino
R.410D	15	Bussole da 5,5 a 14 mm e accessori "radio"
A6,5x150VE	4	Giraviti isolati 1000 V per viti ad intaglio da 2,5x50 - 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.

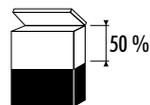
Ref.	Qtà	Descrizione
22.JE6T	6	Chiavi piatte "micromeccanica" da 3,2 a 13 mm in astuccio
113A.6C	1	Chiave a rullino
A6,5x150VE	4	Giraviti isolati 1000 V per viti ad intaglio da 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
AP.VE	2	Giraviti isolati 1000 volt Phillips® PH 1 - 2
AD.VE	2	Giraviti isolati 1000 volt 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	Cacciaspine 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 "Stillson"

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 spellafilati isolata 1000 V
449I	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. Vedi sezione 15

600



Assortimento 55 utensili

CM.SG3A

- Consegnato senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 19,5 kg.



№	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.

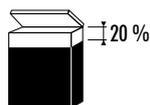
№	Qtà	Descrizione
AP6X80	1	Punta quadra
231	1	Raschietto triangolare
DRD.MD250EM	1	Lima semi-tonda semi-dolce 250 mm
RD.MD200EM	1	Lima tonda semi-dolce da 200 mm
PAM.B300EM	1	Lima bastarda piatta da 300 mm
200H.32	1	Martello da 32 mm
1262.100	1	Mazzuola per edilizia
1267.30P	1	Punta da muratore
256.4	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.



► 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

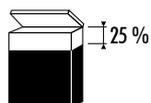
Ref.	Qtà	Descrizione
AV.HT2B	1	Giravite cercafase 110-250 V
187.18CPE	1	Pinza universale rivestita con guaina ergonomica
193.16CPE	1	Pinza a becchi semitondi diritti per «telefonata» rivestita
192.16CPE	1	Tronchese diagonale per filo armonico
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
840.1	1	Coltello 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.

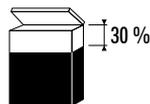


Ref.	Qtà	Descrizione
440.JE18	18	Chiavi combinate da 6 a 24 mm
440.JU12	12	Chiavi combinate da 1/4" a 15/16"
34.JT8	8	Chiavi a forchetta "micromeccanica" da 3,2 a 8 mm
75.JE16	16	Chiavi a pipa passante doppie da 8 a 24 mm
75.JU10	10	Chiavi a pipa passante doppie da 5/16" a 7/8"
75	4	Chiavi a pipa da 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	Cacciap spine 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.



► 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.
Vedi sezione 18 **712**



Assortimento 102 utensili

CM.MAN

- Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

ΔΔ : 19,7 kg.



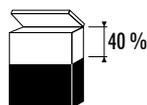
№	Qtà	Descrizione
440.JE11	11	Chiavi combinate da 7 a 19 mm
42	3	Chiavi per raccordi: 11x13 - 14x17 - 19x22 mm
113A.12C	1	Chiave a rullino 12"
RS.430E	30	Bussole 1/4" e 1/2" e accessori in cassetta
AN	3	Giravite per viti ad intaglio : 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
ANF8X150	1	Giravite per viti ad intaglio : 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	Cacciapine 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

№	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 cassetiera mobile 4 cassetti JET.CR4GX L

CR4.MAN

ΔΔ : 90,7 kg.



1 Assortimenti per meccanici

Assortimento di 84 utensili per stazione di servizio

CM.S1

- Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.
- ΔΔ : 20,3 kg.



▣	Qtà	Descrizione	▣	Qtà	Descrizione
440	10	Chiavi combinate da 13 - 14 - 17 - 19 - 21 a 25 - 32 mm	B.J16R	2	Chiavi articolate per candele da 16 mm - corta e lunga
113A	2	Chiavi a rullino da 6" e 10"	B.J21R	2	Chiavi articolate per candele da 21 mm - corta e lunga
S.151	1	Cricchetto □ 1/2"	DM.28-9	1	Pinza per fili di candele
S.215	1	Prolunga □ 1/2" : 250 mm	D.150	2	Impugnature dinamometriche 18 e 24 N.m
S	7	Bussole "standard" da 13 - 17 - 22 - 24 - 30 - 32 - 34 mm	J.161	1	Cricchetto "palmo di mano"
AN	2	Giravite per viti a intaglio da 3,5x100 - 5,5x100 mm	DM.20	1	Posa candele
ANF	2	Giravite per viti a intaglio da 6,5x100 - 8x200 mm	D.105	4	Bussole per cambio olio da 8-10-10,5-13,1
AND	4	Giravite impronta Pozidriv PZ da 1 a 4	D.106-10	1	Bussola per cambio olio
ANX	3	Giraviti "Torx" n° 20, 25 e 27	D.107	6	Bussole per cambio olio da 8-10-12-13-14-17
AGT.8X100	1	Giravite impugnatura a T	D.109-10	1	Bussola per cambio olio
83H	3	Chiavi maschio piegate 8, 10 e 17 mm	J.210RC	1	Prolunga
89	3	Chiavi maschio TORX® T8, T10, T15	J.240A	1	Snodo cardanico universale □ 3/8"
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa	J.153A	1	Cricchetto articolato lungo
187.16CPE	1	Pinza universale	D.13A	1	Chiave per tappi olio
500	1	Pinza autobloccante	D.151A	1	Chiave autoserrante per filtro olio
200H.32	1	Martello da 32 mm	U.46CL	1	Chiave a ripresa rapida per filtri olio
263.15	1	Scalpello	D.155	1	Chiave per filtro olio Ø 76 mm
373.25	1	Oliatore	D.156	1	Chiave per filtro olio Ø 86 mm
827B	1	Dito magnetico	D.157	1	Chiave per filtro olio Ø 96 mm
B.J14	2	Bussole per candele da 14 mm □ 3/8" - 90 e 250 mm	804	1	Spessimetro 19 lame
B.J16	2	Bussole per candele da 16 mm □ 3/8" - 90 e 250 mm	270.A	1	Spazzola per candele
			276	1	Lima per contatti
			D.3-7	1	Leva da sforzo
			77A.TO	1	Chiave a croce

Armadio stazione di servizio

2201.MS1

- Assortimento CM.S1 con armadio murale 2201 attrezzato internamente con pannelli forati e 2 cassetti.
- Fornito con il sistema di aggancio e 2 vassoi PL.399 e PL.346A.



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.



☞	Qtà	Descrizione
44.JE8T	8	Chiavi a forchetta da 8 a 24 mm, in astuccio
J.431AP	19	Assortimento di bussole \square 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

☞	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 \square 3/8"
B.J21A1	1	Bussola corta per candele da 21 mm \square 3/8"

Assortimento metrico da 69 utensili

CM.A1

• Fornito senza contenitore.

ΔΔ : 9 kg.



☞	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

☞	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
449I	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



1 Assortimenti per meccanici

Assortimento di 126 utensili metrici

CM.A2

• Fornito senza contenitore, particolari qui di seguito.

△△ : 16,8 kg.



Assortimenti di utensili ▲

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	Cacciaspine 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



FO8

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. $\Delta \nabla$: 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	Inserti per viti Pozidriv® 101 - 102
EH	4	Inserti maschio 103 - 104 - 105 - 106
ES	3	Inserti 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	Cacciaspina 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.
 $\Delta\Delta$: 12,2 kg.

Ref.	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.
 $\Delta\Delta$: 13,4 kg.



Ref.	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

Ref.	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	Cacciaspine 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.
 $\Delta\Delta$: 18,9 kg.



Assortimento di 150 utensili metrici con cassetta BT.66

2174.MAG5

- 670 x 415 x 361 mm.
- ΔΔ : 77,4 kg.



☞	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 □ 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 □ 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

☞	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 a 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.RIV1	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

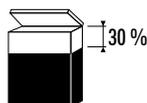
Ref.	Qtà	Descrizione
181.25CPE	1	Pinza regolabile a cerniera chiusa
192.16CPE	1	Tronchese diagonale per filo armonico
187.20CPE	1	Pinza universale
188.20CPE	1	Pinza a becchi piatti
501	1	Pinza autobloccante ganasce lunghe
T5.L100	1	Pinza autobloccante a grande capacità
893.316	1	Flessometro da 3m
804	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.



Ref.	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

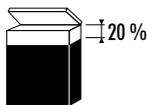
Ref.	Qtà	Descrizione
187.18CPE	1	Pinza universale
189.17CPE	1	Pinza a becchi tondi
188.16CPE	1	Pinza a becchi piatti
500	1	Pinza autobloccante
893.316	1	Flessometro da 3 m
804	1	Spessimetro 19 lame
816	1	Calibro 1/20 di mm
603E	1	Seghetto per metalli
660A.10	10	Lame bimetalliche per seghetto
237.C	1	Utensile ravniva 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	Cacciaspine 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.

Σ	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.

Σ	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.



Σ	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"

Σ	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 bussola 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

