



Chicago Pneumatic



**Cel mai inalt nivel de
performanta garantat
pentru Dumneavoastra!**

Demolatoare pneumatice



Demolatoare standard

Demolatoarele CP sunt o componentă a gamei de mașini-unelte CP pentru construcții. Aceste mașini-unelte demolatoare sunt concepute astfel încât să furnizeze puterea și durabilitatea necesare pentru o diversitate de aplicații în construcții și întreținerea instalațiilor industriale. Exemple tipice cuprind demolarea betonului armat, lucrări grele de drumuri, tăierea asfaltului, săparea șanțurilor, tăierea solului înghețat și lucrări generale de demolare.

Gama CP a demolatoarelor standard sunt unelte robuste și fiabile, specificate și fabricate astfel încât să vă ofere puterea și productivitatea cele mai ridicate posibil la clasa lor de greutate.

Mașinile-unelte standard sunt disponibile atât în varianta lor de bază, cât și într-o variantă cu amortizor de eșapament. Amortizoarele pot fi achiziționate și separat, în vederea echipării ulterioare. Toate demolatoarele sunt disponibile cu o selecție de mandrine pentru diferite tipuri de tije de prindere, pentru adaptare la necesitățile diferitelor piețe și cerințele clienților.

CP 1210

Varianta actualizată a modelului CP 1210 se bazează pe excelenta experiență a mașinii-unelte clasice CP 1210 de 16 kg, care și-a dovedit valoarea în cursul anilor. Varianta actualizată prezintă următoarele caracteristici noi:

- Concepție îmbunătățită a racordului articulat, pentru manevrabilitate mărită
- Sistem îmbunătățit de supape și mecanism de percuție, care asigură o putere mărită cu 20%
- Canale de lubrifiere a pistonului, pentru îmbunătățirea rezistenței la uzură a mecanismului de percuție

CP 1210 S

La fel ca și demolatoarele 1230 și 1240, modelul CP 1210 este disponibil atât cu amortizor de eșapament (CP 1210 S), cât și fără. Toate variantele cu amortizor satisfac cea mai recentă Directivă UE (2000/14/EC) privind controlul emisiilor de zgomot. Noul model 1210 S are un amortizor de eșapament îmbunătățit, care oferă o funcționare cu emisii de zgomot diminuate considerabil față de modelul anterior.

- Variante disponibile cu mănere cu amortizarea vibrațiilor (seria VR), vezi pagina 3.

CP 1230, CP 1230 S, CP 1240, CP 1240 S

Robust și fiabil sunt cuvinte care ne vin adesea în minte când descriem aceste două tipuri de demolatoare. Prezența lor este consolidată pe multe piețe, având un statut câștigat printr-o serie de caracteristici de excepție:

- Piese din oțel aliat forjat – cu durabilitate excelentă
- Cap de recul cu patru șuruburi – rezistent la utilizare severă
- Ungător integrat – asigură lubrifierea continuă
- Arcuri cap frontal pentru sarcină grea – reduc forțele reactive transmise operatorului
- Piston reversibil – reduce costurile de întreținere
- Racord articulat de admisie aer – pentru manevrabilitate ușoară
- Disponibile în variante „Putere silențioasă” (seria S), echipate cu amortizoare de zgomot
- Variante disponibile cu mănere cu amortizarea vibrațiilor (seria VR)



CP 1210



CP 1210 S



CP 1230 S

Demolatoare cu vibrații reduse

Reducerea vibrațiilor la care este expus operatorul devine o caracteristică tot mai solicitată în numeroase piețe.

Gama demolatoarelor CP a inclus de multă vreme un număr de variante cu vibrații reduse, seria VR.

Capacitatea de reducere a vibrațiilor a unităților CP 1230 SVR și CP 1240 SVR a fost perfecționată de curând și noul CP 1210 SVR se caracterizează printr-un cap de recul cu reducere ameliorată a vibrațiilor.



CP 1210 SVR

Cu noua sa concepție a capului de recul și noul amortizor de echipament, CP 1210 SVR combină performanțe excelente la clasa lui de greutate cu o bună ergonomie. Emisiile de vibrații au fost reduse considerabil și nivelurile de zgomot sunt sensibil sub cele stabilite prin Directiva UE actuală.

Diminuarea nivelurilor de vibrații are efecte pozitive în mai multe privințe. Operatorul nu mai obosește atât de repede și poate produce mai mult într-un timp dat. Prin reducerea nivelurilor de vibrații pe o anumită perioadă de timp sau o lucrare anume, efectele negative ale vibrațiilor sunt stăpânite mai bine.

CP 1230 SVR, CP 1240 SVR

Chiar dacă aceste două demolatoare și-au păstrat aspectul general dinainte, un număr de modificări mici dar importante de proiect au ajutat la reducerea considerabilă a nivelurilor de vibrații.

Ceea ce s-a păstrat este robustețea și calitatea de a rezista la condiții severe de lucru.

Împreună cu noul CP 1210 SVR ele completează o gamă cuprinzătoare de demolatoare cu vibrații reduse.



CP 1210 SVR



CP 1230 SVR



CP 1240 SVR

Conceput pentru performanțe ridicate

Mașinile unelte pentru construcții Chicago Pneumatic sunt concepute pentru performanță înaltă. Ele sunt renumite pentru configurația avansată, tehnologia de vârf și fiabilitate.

Fiind apropiați de clienții noștri, vedem cum sunt exploatate produsele noastre și ce caracteristici pot fi perfecționate sau adăugate pentru a vă face munca mai confortabilă, eficientă și sigură.

De exemplu, prima versiune a mașinii CP 1210 a fost lansată cu peste 25 ani în urmă. De atunci am prezentat două versiuni actualizate; mai jos sunt evidențiate o parte din caracteristicile cele mai importante.

Mânere mai confortabile

Confortul operatorului și comanda mașinii îmbunătățite.

Sistem avansat de reducere a vibrațiilor

Operatorii nu mai obolesc așa ușor. Productivitate mărită. Reducerea efectelor negative ale vibrațiilor.

Piston cu canale de lubrifiere

Lubrifierea îmbunătățită prelungeste durata de serviciu a mașinii și a componentelor sale majore.

Amortizor de zgomot nou îmbunătățit

Amortizorul reduce nivelul de zgomot sub limita noii Directive a Uniunii Europene (2000/14/EC) și realizează un confort îmbunătățit al operatorului.

Sistem perfecționat de supape

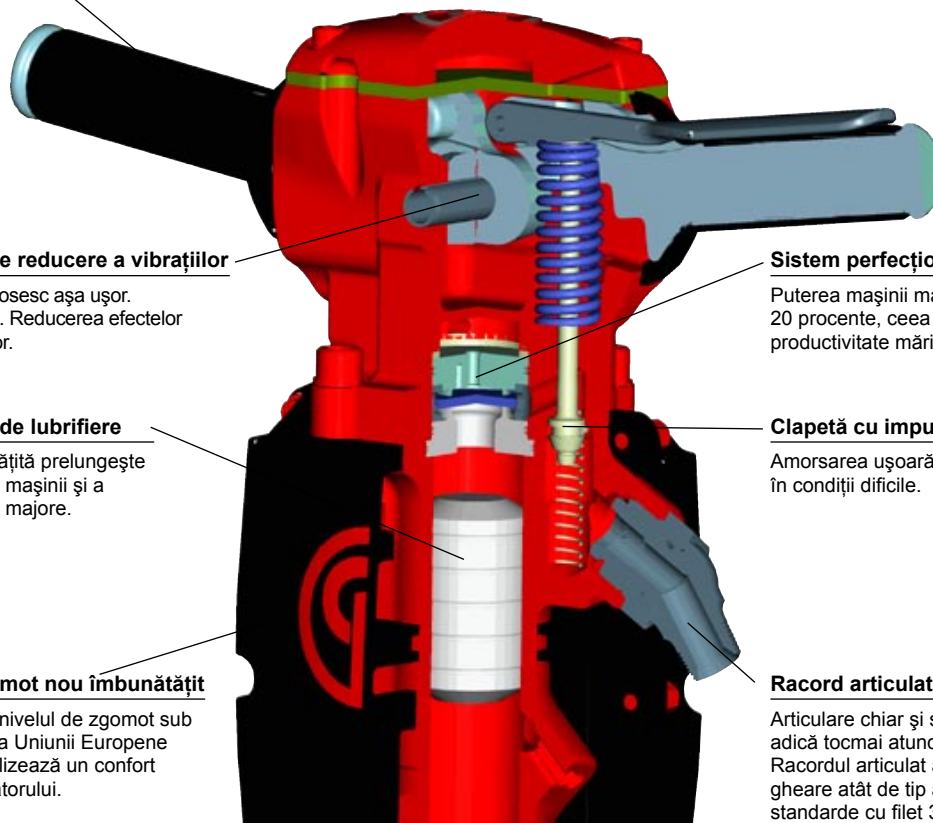
Puterea mașinii majorată cu 20 procente, ceea ce duce la o productivitate mărită.

Clapetă cu impulsuri

Amorsarea ușoară a tăierii, chiar și în condiții dificile.

Racord articulat nou îmbunătățit

Articulare chiar și sub presiune – adică tocmai atunci când aveți nevoie. Racordul articulat acceptă cuple cu gheare atât de tip american cât și alte standarde cu filet 3/4".



CP 1210, CP 1230 și CP 1240

CP 1210, CP 1210 S

Mașinile unelte demolatoare CP 1210 sunt percutoare solide și ușoare pentru drumuri, concepute pentru lucrări de construcții și întreținere instalații industriale, cum sunt demolarea ușoară a planșelor, pavajelor și drumurilor, precum și diferite alte lucrări de reparații.

Aceste mașini-unelte sunt foarte răspândite pentru lucrări la acoperiri de poduri și utilități. Deși este clasificat ca o mașină-unealtă de 16 kg, noul CP 1210 are o putere de percuzie foarte ridicată și productivitatea unei mașini mai mari.

CP 1230, CP 1230 S, CP 1240, CP 1240 S

Gama mașinilor unelte demolatoare CP 1230 și CP 1240 este concepută pentru furnizarea puterii și durabilității necesare unei diversități de aplicații severe în construcții și întreținerea instalațiilor industriale, cum sunt spargerea betonului armat, lucrări grele de drumuri, tăierea asfaltului, tăierea pământului înghețat, tăierea rocilor neconsolidate și lucrări generale de demolare.



Nr. Articol	Model	Tijă (mm)	Greutate (kg)	Lungime (mm)	Iovituri/min (lpm)	Cons. aer (l/s)	Observații
8900 0030 01	CP 1210	25 x 108	20	540	1400	26,5	Tijă America de N
8900 0030 02	CP 1210	25 x 108	20	540	1400	26,5	Tijă standard ISO
8900 0030 03	CP 1210 S	25 x 108	22	540	1400	26,5	Tijă America de N
8900 0030 04	CP 1210 S	25 x 108	22	540	1400	26,5	Tijă standard ISO
8900 0030 07	CP 1210 S	28 x 160*	22,5	585	1400	26,5	
8900 0030 09	CP 1210 S	32 x 160**	22,5	585	1400	26,5	
8900 0030 05	CP 1210 SVR	25 x 108	24,5	600	1400	26,5	Tijă America de N
8900 0030 06	CP 1210 SVR	25 x 108	24,5	600	1400	26,5	Tijă standard ISO
8900 0030 08	CP 1210 SVR	28 x 160*	25	650	1400	26,5	
8900 0030 10	CP 1210 SVR	32 x 160**	25	650	1400	26,5	
T022073	CP 1230	28 x 160*	29,5	680	1300	32	
T022074	CP 1230	32 x 160**	29,5	680	1300	32	
T022158	CP 1230 S	28 x 160*	31	680	1300	32	
T022159	CP 1230 S	32 x 160**	31	680	1300	32	
T024227	CP 1230 SVR	28 x 160*	34,5	730	1300	32	
T024239	CP 1230 SVR	32 x 160**	34,5	730	1300	32	
T022075	CP 1240	28 x 160*	37,5	735	1200	40	
T022076	CP 1240	32 x 160**	37,5	735	1200	40	
T022221	CP 1240 S	28 x 160*	39	735	1200	40	
T022222	CP 1240 S	32 x 160**	39	735	1200	40	
T024536	CP 1240 SVR	28 x 160*	43	785	1200	40	
T024535	CP 1240 SVR	32 x 160**	43	785	1200	40	

*) Și pentru 28 x 152 mm **) Și pentru 32 x 152 mm

Toate valorile la 6 bar. Filetul racordului de admisie aer NPT F 3/4". Pe acest filet pot fi utilizate și cuple cu gheare BSP 3/4" și G 3/4". Demolatoarele sunt livrate fără cuple cu gheare. **Rețineți** că mașinile-unelte fără amortizor de eșapament nu poartă marcajul CE.

Demolatoare și dăltuitoare



Demolatoarele de dimensiuni CP 1230 și CP 1240 sunt disponibile și în configurații de mașini de dăltuit.

Demolatorul seria CP 0117 este orientat spre cerințele clienților care doresc un demolator de bază în stil mai tradițional.

Noile demolatoare CP 0112, CP 0112 S și CP 0112 EX sunt percutoare ușoare, special adaptate pentru situațiile în care manipularea ușoară și restricțiile de greutate reprezintă cerințe semnificative. Configurația lor se trage sensibil din mult încercata serie CP 0111, la care au fost îmbunătățite performanțele cu 15 %, creându-se astfel seria 0112.

CP 1230 SPDR, CP 1240 SPDR

Aceste dăltuitoare specializate sunt executate conform aceluiași specificații exigente ca și demolatoarele pentru sarcini grele din serie. Datorită capetelor frontale deschise, ele acceptă o diversitate de obiecte pentru ghidare. Diametrul maxim al obiectelor este 44 mm (1-7/8").

La fel ca și demolatoarele, dăltuitoarele sunt disponibile atât în varianta de bază cât și în varianta „Putere silențioasă”, cu un amortizor de eșapament (seria S SPDR).



CP 1240 S SPDR

CP 0117, CP 0117 S

Inspirate puternic din concepția demolatoarelor tradiționale, demolatoarele seriei CP 0117 sunt percutoare puternice cu o frecvență de impulsuri ceva mai redusă.

CP 0117 este disponibil cu două dimensiuni diferite ale tije.

Variantele „Putere silențioasă” ale mașinii CP 0117 sunt denumite CP 0117 S.



CP 0117 S

CP 0112, CP 0112 S, CP 0112 EX

Aceste mașini-unelte sunt demolatoare ușoare dar solide, concepute pentru lucrări ușoare de construcții și întreținerea instalațiilor industriale. CP 0112 EX este o mașină specializată, de ex. pentru execuția șanțurilor, având un mâner prelungit.

Iată câteva din caracteristicile seriei CP 0112:

- Piese din oțel aliat forjat – cu durabilitate excelentă
- Cap de recul cu patru șuruburi – rezistent la utilizare severă
- Ungător integrat – asigură lubrifierea continuă



CP 0112 S



CP 0112 EX – mâner prelungit

CP 1230/1240 SPDR, CP 0117 și CP 0112

CP 1230 SPDR, CP 1240 SPDR

Aceste dăltuitoare sunt folosite de ex. pentru bătut dalta în aplicații de căi ferate, construcții și întreținerea instalațiilor industriale.

Ele sunt identice cu demolatoarele din serie, cu excepția faptului că au un cap frontal liber, fără opritor pentru sculă.

CP 0112, CP 0112 S, CP 0112 EX

Mașinile-unelte CP 0112 sunt demolatoarele cele mai ușoare din gama CP. Ele își găsesc aplicația în lucrări de demolare ușoară, cum sunt planșee, pavaje, pământ înghețat și pereți din zidărie. Varianta CP 0112 este foarte răspândită pentru acoperiri de poduri.

Un mâner prelungit mărește accesul variantei CP 0112 EX, ceea ce îl face adecvat pentru lucrări ușoare de șanțuri.

CP 0117, CP 0117 S

Cu un consum redus de aer, dar impact puternic, aceste demolatoare tradiționale cu frecvență mică de impact își găsesc utilizarea la limita grea a domeniului aplicațiilor demolatoarelor.



Nr. Articol	Model	Tijă (mm)	Greutate (kg)	Lungime (mm)	Iovituri/min (lpm)	Cons. aer (l/s)	Observații
T021612	CP 1230 SPDR	N/A	28,5	625	1300	32	Diametrul maxim al capului 44 mm
T021613	CP 1230 S SPDR	N/A	30	625	1300	32	Diametrul maxim al capului 44 mm
T021042	CP 1240 SPDR	N/A	37	665	1200	40	Diametrul maxim al capului 44 mm
T021041	CP 1240 S SPDR	N/A	38,5	665	1200	40	Diametrul maxim al capului 44 mm
T022090	CP 0117	28 x 160*	35	740	1080	35	
T022091	CP 0117	32 x 160**	35	740	1080	35	
T022093	CP 0117 S	28 x 160*	36	740	1080	35	
T022092	CP 0117 S	32 x 160**	36	740	1080	35	
8900 0030 23	CP 0112	25 x 108	13,5	535	1590	23	Tijă America de N
8900 0030 25	CP 0112 S	25 x 108	14,5	535	1590	23	Tijă standard ISO
8900 0030 24	CP 0112 EX	25 x 108	16	800	1590	23	Tijă America de N

*) Și pentru 28 x 152 mm **) Și pentru 32 x 152 mm

Toate valorile la 6 bar. Filetul racordului de admisie aer NPT F 3/4". Pe acest filet pot fi utilizate și cuple cu gheare BSP 3/4" și G 3/4". Demolatoarele sunt livrate fără cuple cu gheare. **Rețineți** că mașinile-unelte fără amortizor de eșapament nu poartă marcajul CE.



Peste 100 ani de experiență

Numele Chicago Pneumatic este prezent din 1901 cu mașini-unelte manuale inovatoare, de înaltă performanță. Astăzi vă oferim o gamă largă de produse, care includ demolatoare pneumatice și hidraulice, excavatoare de pământ, percutoare și sonete, scarificatoare, perforatoare pentru rocă, rotopercutoare și ciocane de dăltuit, pompe de bazin de evacuare și de noroi și multe altele, disponibile prin rețeaua noastră de comercializare răspândită în toată lumea.

Furtun de aer comprimat RED-X

Furtunul plat RED-X este un furtun de cauciuc executat cu o țesătură de ranforsare, care este plat în stare nepresurizată. Este adecvat pentru aplicațiile cu aer comprimat la o presiune de lucru maximă de 20 bar.

Ușor de manipulat!

Dacă trebuie acoperite distanțe mari, este mai comodă utilizarea furtunului plat RED-X deoarece este deosebit de flexibil și ușor de derulat: Greutatea lui este numai o treime din a unui furtun din cauciuc convențional, deoarece ranforsarea textilă reprezintă 1/5 din grosimea peretelui.

Ușor de depozitat!

Deoarece furtunul este plat, necesită jumătate din spațiul pentru un furtun convențional din cauciuc.



Mai sigur dacă se deteriorează!

Deoarece ranforsarea textilă oferă o rezistență la explozie și o limită de tracțiune foarte ridicată. Dacă, cu toate precauțiile luate, furtunul se fisurează, fenomenul se produce longitudinal, și nu transversal. O fisură menține furtunul într-o singură bucată, reducând în acest fel pericolul de „biciuire” a capetelor furtunului.

Aplicații

Furtunul plat RED-X poate fi utilizat cu produse cum sunt perforatoare și demolatoare pneumatice pentru rocă, utilaje pe șenile, sape de forat puțuri de apă și pompe de apă pe șantieri, în minerit și în agricultură.

Descriere	Diametru interior mm	Grosime mm	Presiune maximă de lucru bar	Lungime rulat m	Greutate kg	Nr. Articol
Furtun aer, 60 m	20	2	20	60	11	8900 0050 10
Premontat SUA	20	2	20	15	3,6	8900 0050 08
Premontat	20	2	20	20	4,1	8900 0050 09

Separator de apă

Separatorul de apă este livrat fără cuple cu gheare. Filetul este de dimensiuni 3/4" și profilat conform standardului BSP pentru piața europeană, respectiv NPT pentru piața americană.



De ce trebuie folosit un separator de apă?

- Într-un schimb de lucru se poate produce o găleată de apă sau chiar mai mult prin condensare în rețeaua de aer comprimat!
- Apa în rețeaua de aer comprimat poate duce la înghețarea mașinilor pneumatice și cauzează coroziune.
- Folosiți întotdeauna un separator de apă original CP pentru a proteja mașina!

Cuple cu gheare recomandate:

Nr. Articol	Descriere
8900 0050 00	Separator apă, 3/4" BSP (Versiune EU)
9000 0302 00	Cuplă cu gheare europeană 3/4" BSP
8900 0050 01	Separator apă, 3/4" NPT (Versiune SUA)
9001 0005 02	Cuplă cu gheare SUA 3/4" NPT

Ungător

Ungătorul CP 1300 (model EU) și unghătorul 43 (model SUA) folosesc principiul ejectorului pentru a realiza lubrifiere controlată. Sorbul are o curbă complicată pentru a asigura uleiul de ungere în orice poziția a unghătorului. Numeroase unghătoare mai ieftine ale competitorilor nu funcționează în poziție inversată! Folosiți întotdeauna un unghător original CP pentru a asigura lubrifierea corectă a mașinii.



Nr. Articol	Descriere
8900 0050 02	Ungător 1300, Cuplă cu gheare europeană BSP 1" premontat (1300 ml)
8900 0050 07	Ungător 43, Cuplă cu gheare tip american NPT 1" premontat (43 oz)