



**TEHNOLOGIE AER
COMPRIMAT**



einhell.ro





PORNIȚI CU ADEVĂRAT PRESINEA.

APLICAȚII PRESIUNE REALĂ – CU UN COMPRESOR!

Compressoarele sunt echipamente multifuncționale de bază pentru o varietate de aplicații. Se pot utiliza atât în atelier / garaj, la lucrări de renovare și restaurare cât și pentru activități recreative. Cu ajutorul uneltelor potrivite, puteți folosi echipamentul pentru a aplica vopsea și lac într-un timp foarte scurt sau puteți aplica ulei conservant pe lemn doar pe o anumită porțiune sau pe o suprafață mare. În atelier se poate utiliza pentru a executa lucrări ușoare de curățare prin suflare sau lucrări de sablare. Acest ajutor universal umflă fără efort anvelope de mașină, motocicletă și bicicletă, dar și mingi și saltele pneumatice. Compressoarele deschid o clasă de unelte complet nouă.

COMPRESOR HIBRID 6 ÎN 1 „PRESSITO”

Compresorul universal asigură presiune de la acumulatori și de la rețeaua de alimentare electrică. p. 12 - 13

COMPRESOARE CU ULEI

Timp îndelungat de funcționare chiar și cu funcționare continuă.

p. 16 - 17

COMPRESOARE FĂRĂ ULEI

Nu necesită întreținere și sunt prietenoase cu mediul.

p. 18 - 19

UNELTE PNEMATICE + ACCESORII

Gata să execute orice lucrare.

p. 20 - 22

SISTEMUL UNIVERSAL DE ACUMULATORI DE LA EINHELL

POWER X-CHANGE – UN ACUMULATOR REÎNCĂRCABIL SE POTRIVEȘTE CU TOATE UNELTELE

Noua tehnologie Power X-Change înlătură problemele cauzate de cablurile prea scurte, spațiul irosit cu nenumărați acumulatori și căutarea unor aparate care se potrivesc. Fiecare acumulator din această serie de înaltă performanță se potrivește cu orice aparat din familia Power X-Change – la fel și încărcătoarele, desigur. Puteți alege între a cumpăra aparatele într-un set cu unul sau doi acumulatori sau fără acumulatori și încărcătoare. Dacă aveți deja acasă un acumulator și un încărcător Power X-Change puteți să cumpărați aparatele fără acumulatori. Așa economisiți bani și ajutați la protejarea mediului.

POWER X-CHANGE – AVANTAJE PENTRU DVS.

UN SINGUR ACUMULATOR SE POTRIVEȘTE CU TOATE UNELTELE

Aveți nevoie doar de un singur acumulator* pentru orice lucrare din casă și din jurul casei.

» Citiți mai multe la pagina 6.

SIGURANȚĂ MAXIMĂ

Design-ul acumulatorului special creat și componentele de calitate garantează siguranța maximă a aparatului și siguranță pentru utilizator.

» Citiți mai multe la pagina 7.

POZITIV PENTRU MEDIU

Mai puțini acumulatori și încărcătoare înseamnă consum redus de energie și resurse.

» Citiți mai multe la pagina 8.



POWER X-CHANGE PLUS

Doriți și mai multă calitate, performanță și putere? Atunci, sistemul Power X-Change Plus este alegerea potrivită.

MOTOARE FĂRĂ PERII

Timpi de funcționare mai mari, durată de viață mai mare și fără necesitate de întreținere datorită energiei fără perii din diferitele dispozitive Power X-Change.

ECONOMII SISTEMATICE

Utilizați un singur acumulator pentru a acționa orice aparat, adică nicio cheltuială cu acumulatori sau încărcătoare de la al doilea produs Power X-Change.

TEHNOLOGIE LITIU-ION DOVEDITĂ ÎN FUNCȚIONARE

Sistemul Power X-Change conține doar acumulatori cu tehnologie avansată litiu-ion.

TEHNOLOGIE TWIN-PACK®

Dacă un aparat are nevoie de mai multă putere decât cea oferită de un singur acumulator, montăm doi acumulatori. Noi o numim tehnologia Twin-Pack®.



UN SINGUR ACUMULATOR

... PENTRU ATELIER ȘI GRĂDINĂ.

Cu sistemul de acumulatori Power X-Change de la Einhell puteți folosi orice aparat cu unul și același acumulator. Indiferent că este o unealtă sau un echipament de grădină – un acumulator este tot ce aveți nevoie.

Ați terminat cu proiectul din atelier? Atunci scoateți acumulatorul din șlefuitor și introduceți-l în mașina de tuns iarba. Pentru că acum puteți continua cu grădinăritul.



* 2 x 18 V acumulatori sunt necesari pentru aparatele de 36 V

SIGURANȚĂ MAXIMĂ

Sistemul Power X-Change îndeplinește cele mai stricte standarde de siguranță. Oferă siguranță în fiecare componentă:



CELULE DE ACUMULATOR DE CALITATE SUPERIOARĂ



ACUMULATORI PERFEȚIONAȚI



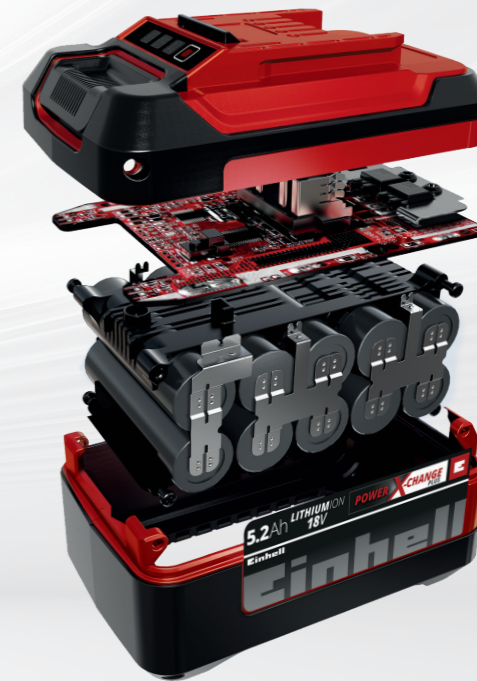
SISTEM INTELIGENT DE MANAGEMENT AL ACUMULATORULUI, CONTROLAT DE MICROPROCESOR



APARATELE AU FOST CREATE SPECIAL PENTRU UTILIZARE OPTIMĂ CU ACUMULATORII



ÎNCĂRCARE SIGURĂ ȘI AVANSATĂ



POZITIV PENTRU MEDIU

POWER X-CHANGE – SISTEMUL PENTRU MAI MULTĂ SUSTENABILITATE



MAI PUȚINI ACUMULATORI ȘI ÎNCĂRCĂTOARE

Consum redus de energie și resurse.



UTILIZARE SUSTENABILĂ A ENERGIEI

Controlul eficient al acumulatorului și tehnologia litiu-ion reduc consumul de energie.



UN SINGUR SISTEM PENTRU TOATE UNELTELE

Un acumulator se potrivește cu toate uneltele pentru atelier și grădină. Un sistem de acumulatori de 18 V pentru toate aplicațiile – se poate folosi în combinație pentru cerințe de 36 V*.



DURATĂ DE VIAȚĂ MAI MARE

Produsele care durează mai mult nu mai necesită înlocuite atât de des. Cumpărarea mai rară a uneltelor de schimb protejează resursele.



MAI PRIETENOS CU MEDIUL DECÂT PETROLUL

Zero emisii în timpul funcționării.



MOTOARE FĂRĂ PERII

Diferite dispozitive Power X-Change sunt dotate cu motoare fără perii. Acestea asigură timpi mari de funcționare și durată de viață mare și nu necesită întreținere.



CONSERVAREA RESURSELOR PENTRU LUMEA DE MÂINE.

Tehnologia Einhell ECO Power este încorporată în multe dintre uneltele noastre și majoritatea echipamentelor pentru grădină. Aceasta reduce semnificativ consu-

mul de energie al produsului și emisiile. Know-how-ul tehnic și responsabilitatea proactivă pentru mediul nostru reprezintă esența produselor ecologice și sustenabile.

CONSULTANTUL ÎN ACUMULATORI POWER X-CHANGE. CE INDICATORI-CHEIE DE PERFORMANȚĂ SUNT CRITICI?

Pentru a estima capacitatea de funcționare a aparatelor alimentate de acumulatori, trebuie luați în considerare mai mulți indicatori-cheie de performanță.

Watt (W)

Watt (W) = puterea acumulatorului

Pentru o mașină aceștia sunt la fel ca kW (sau CP) de putere ai motorului. **Exemplu:** motoferăstrăul fără fir, cu acumulator de 1260 W (18 V | 5.2 Ah) este potrivit pentru doborârea copacilor de mărime medie și mică; acumulatorul de 450 W (18 V | 2.0 Ah) este mai potrivit pentru lucrări de curățare în grădină.

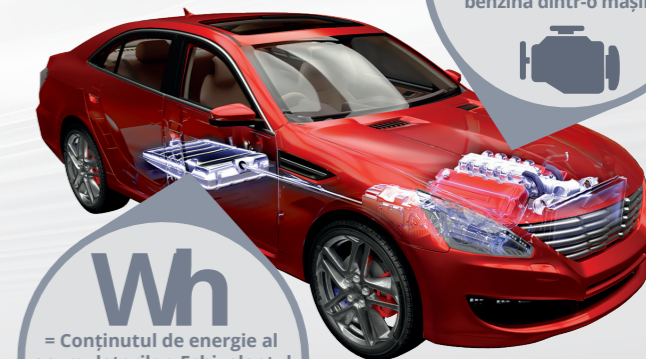
Watt-oră (Wh)

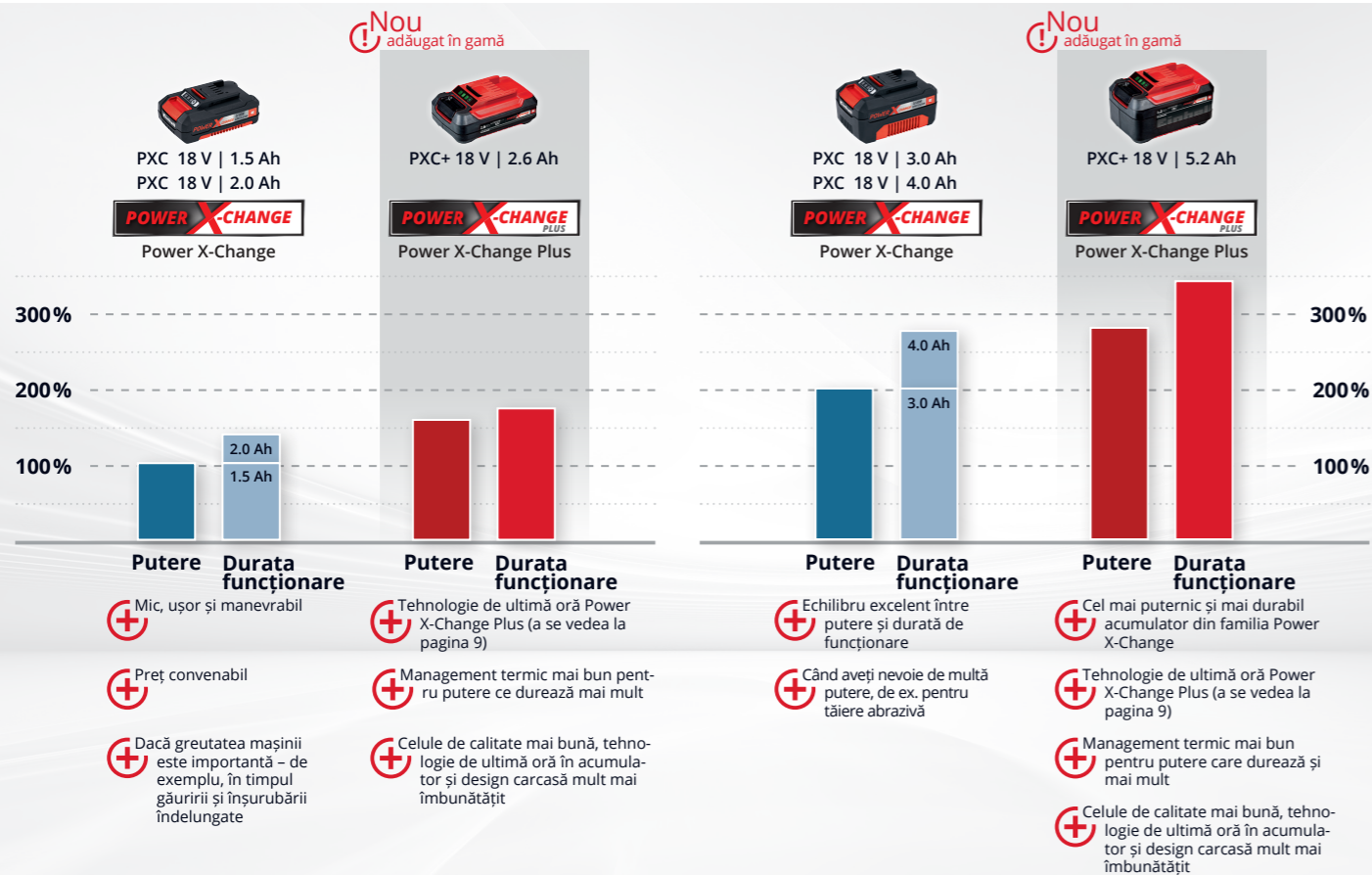
Watt-hours (Wh) = Energia pe care o poate alimenta acumulatorul. Aceasta este comparabilă cu capacitatea rezervorului de carburant al mașinii și, deci, cu distanța care poate fi parcursă. **Exemplu:** Acumulatorul de 94 Wh (18 V | 5.2 Ah) permite unei mașini de găurit / șurubelnițe să înșurubeze de două ori mai multe șuruburi decât acumulatorul de 47 Wh (18 V | 2.6 Ah) (în condiții identice).

Volți (V) și amperi-ore (Ah)

Volți (V) = unitate de măsură pentru tensiunea electrică
Amperi-ore (Ah) = unitate de măsură pentru sarcina electrică (și: capacitate).

Aceste două valori sunt adesea indicate pentru acumulatori dar nu vă spun, de fapt, prea multe, despre capacitatea de performanță a acumulatorilor – cel puțin nu fără valori tehnice suplimentare. Dacă se înmulțesc cele două valori (V x Ah = Wh), aceasta oferă o valoare mai semnificativă (ca mai sus la „Watt-oră”).





CONFIGURAȚIA OPTIMĂ A ACUMULATORULUI PENTRU FIECARE APLICAȚIE

Acumulatorul potrivit pentru aplicația dvs. preferată? Alegeți combinația optimă de confort în manevrare, putere și durată de funcționare pentru lucrarea dvs.

Info

PUTEREA POTRIVITĂ

Pentru a garanta cea mai bună performanță, vă recomandăm să utilizați acumulatori cu o capacitate de 900 W (3.0 Ah) și mai mult pentru următoarele grupe de produse:

- mașini de tuns gazon
- scarificatoare
- foarfece de curățat copaci
- motoferăstraie
- polizoare unghiulare

ȚUMĂRĂRĂRĂ SEPARĂĂ A ACUMULATORILOR ȘI A ÎNCĂRCĂTOARELOR

Nu doriți să cumpărați un set de unelte pentru a putea să utilizați sistemul Power X-Change? Doriți să adăugați mai mulți acumulatori la echipamentul dvs.? Atunci puteți alege de aici acumulatorul cel mai potrivit pentru aplicația dvs.

	Wh*	W**	Art. Nr.
Acumulator 1.5 Ah Power X-Change 18 V	27 Wh	450 W	45.113.40
Acumulator 2.0 Ah Power X-Change 18 V	36 Wh	450 W	45.113.95
Acumulator 3.0 Ah Power X-Change 18 V	54 Wh	900 W	45.113.41
Acumulator 4.0 Ah Power X-Change 18 V	72 Wh	900 W	45.113.96

Nou adăugat în gamă

Acumulator 2.6 Ah Power X-Change Plus 18 V	47 Wh	720 W	45.114.36
Acumulator 5.2 Ah Power X-Change Plus 18 V	94 Wh	1260 W	45.114.37

Kit starter (acumulator 1.5 Ah + încărcător rapid)	45.120.21
Kit starter (acumulator 2.0 Ah + încărcător rapid)	45.120.40
Kit starter (acumulator 3.0 Ah + încărcător rapid)	45.120.41
Kit starter (acumulator 4.0 Ah + încărcător rapid)	45.120.42

Power X-Charger – încărcător sistem foarte rapid	45.120.11
Power X-Twincharger 3 A	45.120.69
Power X-Boostcharger 6 A Nou adăugat în gamă	45.120.64

* Wh sunt calculați înmulțind tensiunea (V) cu sarcina electrică (Ah): V x Ah = Wh

** Valoarea indicată este WCC – cu alte cuvinte, putere care este disponibilă constant. Când este nevoie de mai multă putere (de ex. noduri în lemn când debitați scânduri), se pot obține valori mult mai mari pentru un timp scurt – în unele cazuri de mai multe ori valoarea dată

PRESSITO – COMPRESOR HIBRID FĂRĂ FIR 6 ÎN 1

ECHIPAMENTUL UNIVERSAL GENEREAZĂ PRESIUNE PE BAZA ACUMULATORILOR ȘI A SURSEI DE CURENT DE REȚEA

Date tehnice	Conexiune rețea	220 - 240 V 50 Hz
	Putere nominală maximă	90 W
	Putere maximă absorbție pompă presiune înaltă	21 l/min
	Putere maximă de ieșire Pompă de presiune înaltă 0 / 4 / 7 bari	16 10 8 l/min
	Presiune maximă de funcționare pompă de presiune înaltă	11 bar
Articol nr.	Putere maximă de absorbție pompă presiune joasă	380 l/min
	Lungime cablu	185 cm
		40.204.60

TOT CE-I MAI BUN DIN AMBELE LUMI!

Compresorul hibrid combină tot ce-i mai bun din ambele lumi: acumulatori și tensiune din rețea! Dotat cu o pompă de presiune înaltă pentru pomparea aerului în anvelope de mașină și bicicletă, este un echipament esențial în orice garaj și pentru umflarea și dezumflarea saltelelor pneumatice și a bărcilor pneumatice din cauciuc cu pompa de presiune joasă. Compresorul hibrid, compact și ușor, este ușor de depozitat și, datorită acumulatorului, poate fi luat și în mașină ca ajutor portabil.

POWER X-CHANGE

HYBRID
POWER X-CHANGE • USE WITH POWER CABLE

POWER X-CHANGE
ONE FOR ALL



- Hibrid = acumulator + tensiune rețea
- Mâner ergonomic și comod
- Carcasă robustă
- Pompare cu presiune înaltă, pompare cu presiune joasă și funcție de absorbție
- Compartiment încorporat pentru depozitarea accesoriilor pentru adaptoare de anvelope de bicicletă, anvelope de mașină și mingi
- Presostat digital manual ușor de utilizat
- Power X-Change – un acumulator se potrivește cu toate uneltele*

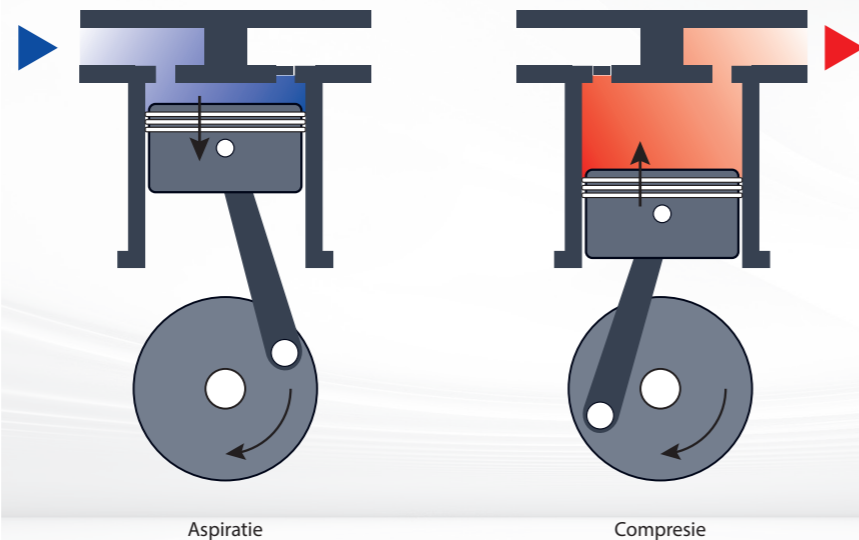


* *2x 18 V acumulatori sunt necesari pentru aparatele de 36 V

CUM FUNCȚIONEAZĂ UN COMPRESOR CU PISTON

Principiul de compresie a gazului de absorbție:
Micșorarea volumului unui gaz conduce la o presiune crescută în rezervor

- Aerul este aspirat printr-un filtru de admisie ca urmare a mișcării în jos a pistonului
- Supapa de admisie eliberează secțiunea transversală; supapa de evacuare se închide.
- Când pistonul se mișcă în sus, aerul este comprimat. Supapa de admisie rămâne închisă; supapa de evacuare eliberează secțiunea transversală.
- Aerul comprimat este apoi transferat în rezervor.



Avantajele unui sistem de aer comprimat față de un sistem electric:

- Sursa de aer comprimat este păstrată în rezervor, așa că este posibilă utilizarea în mediu exterior
- Uneltele pneumatice sunt mai ușoare decât uneltele electrice echivalente
- Mai puțină uzură a uneltei, așa că este garantată durata mare de viață
- Uneltele pneumatice costă mai puțin decât uneltele electrice
- Design simplu, ceea ce le face robuste și mai puțin predispuse la defecțiuni



AVANTAJE COMPRESOARE CU ULEI

| DURATĂ MARE DE VIAȚĂ

| POTRIVIT PENTRU
FUNCȚIONARE CONTINUĂ

| EXCEPȚIONAL DE PUTERNIC

| PENTRU UTILIZAREA UNELTELOR
PNEUMATICE MECANICE



TE-AC 400/50/10 V



TE-AC 270/50/10



TE-AC 270/24/10






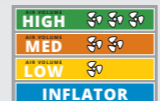
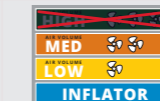
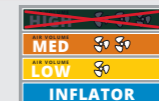
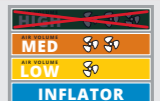
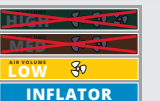


TE-AC 230/24



TC-AC 190/24/8



Date tehnice	TE-AC 400/50/10 V	TE-AC 270/50/10	TE-AC 270/24/10	TE-AC 230/24	TC-AC 190/24/8
Conexiune rețea	220 - 240 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Putere nominală	2200 W S1	1800 W S1	1800 W S1	1500 W S1	1500 W S2 15 min
Putere de aspirație	400 l/min	270 l/min	270 l/min	230 l/min	165 l/min
Rată de pompare 0 bari / 4 bari / 7 bari	270 l/min 210 l/min 155 l/min	140 l/min 127 l/min 100 l/min	140 l/min 127 l/min 100 l/min	132 l/min 102 l/min 83 l/min	110 l/min 75 l/min 55 l/min
Capacitate rezervor	50 l	50 l	24 l	24 l	24 l
Presiune maximă de lucru	10 bar	10 bar	10 bar	8 bar	8 bar
Număr de cilindri	2	1	1	1	1
Nivel de zgomot	96 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)	97 dB(A)
Greutatea produsului	42.7 kg	33.5 kg	27.0 kg	22.9 kg	21.0 kg
Număr articol	40.104.72	40.104.40	40.104.50	40.104.60	40.073.25
EAN	 4 006825 597226	 4 006825 594447	 4 006825 594461	 4 006825 594478	 4 006825 610635
					

Pentru mai multe informații despre sistemul Einhell de codificare culoare pentru compresoare, a se vedea la pagina 24/25

AVANTAJE COMPRESOARE FĂRĂ ULEI

| UȘOR ȘI SIMPLU DE MANEVRAT

| NU NECESITĂ ÎNTREȚINERE
(ÎN AFARĂ DE SCURGEREA
CONDENSULUI)

| CURAT ȘI PRIETENOS CU
MEDIUL

| NU ESTE NECESARĂ ARUNCAREA
ULEIULUI UZAT

| PORNIRE UȘOARĂ CHIAR ȘI LA
TEMPERATURI SĂZUTE



TH-AC 240/50/10 OF



TH-AC 200/30 OF



TH-AC 200/24 OF



TC-AC 190/6/8 OF



TC-AC 190/8 Kit



Date tehnice	TH-AC 240/50/10 OF	TH-AC 200/30 OF	TH-AC 200/24 OF	TC-AC 190/6/8 OF	TC-AC 190/8 Kit
Conexiune rețea	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Putere nominală	1500 W S3 25%	1100 W S3 25%	1100 W S1	1100 W S3 25%	1100 W S3 15%
Putere de aspirație	240 l/min	200 l/min	140 l/min	185 l/min	190 l/min
Rată de pompare 0 bari / 4 bari / 7 bari	173 l/min 107 l/min 76 l/min	165 l/min 83 l/min 60 l/min	110 l/min 70 l/min 45 l/min	139 l/min 77 l/min 60 l/min	165 l/min 83 l/min 55 l/min
Capacitate rezervor	50 l	30 l	24 l	6 l	ohne Druckkessel
Presiune maximă de lucru	10 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Număr de cilindri	1	1	1	1	1
Nivel de zgomot	97 dB(A)	97 dB(A)	94 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Greutatea produsului	22.3 kg	18.1 kg	19.5 kg	9.2 kg	5.8 kg
Număr articol	40.103.93	40.103.94	40.205.15	40.204.95	40.205.36
EAN	4 006825 597295	4 006825 597288	4 006825 595925	4 006825 592184	4 006825 597257

UNELTE PNEUMATICE

ECHIPAMENTELE UNIVERSALE PENTRU FIECARE ZONĂ DE APLICARE

CAPSATOR



ȘURUBELNIȚĂ CU IMPACT



POLIZOR (PNEUMATIC)



ROTOPERCUTOR (PNEUMATIC)



ȘLEFUIȚOR ROTATIV



ȘURUBELNIȚĂ CU CLICHET



PISTOL SUFLARE, LUNG



PISTOL SUFLARE, SCURT



MANOMETRU PRESIUNE ANVELOPE, DIGITAL



MANOMETRU PRESIUNE ANVELOPE, PRO



MANOMETRU PRESIUNE ANVELOPE



PISTOL DE VOPSEA PRO, CU REZERVOR SUPERIOR



PISTOL DE VOPSEA, CU REZERVOR SUPERIOR



PISTOL DE VOPSEA, CU REZERVOR INFERIOR



Date tehnice														
Tip	DTA 25/2	DSS 260/2	DSL 250/2	DMH 250/2	DRS 200/2	DSE 125	-	-	-	-	-	-	-	-
Presiune de lucru	max. 8.3 bar	max. 6.3 bar	max. 6.3 bar	max. 6.3 bar	max. 6.3 bar	max. 6.3 bar	0 - 8 bar	0 - 8 bar	0 - 13 bar	0 - 8 bar	0 - 8 bar	3 - 3.5 bar	3 - 4 bar	3 - 4 bar
Cuplu	-	312 Nm	-	-	68 Nm	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Număr articol	41.377.55	41.389.10	41.385.20	41.390.08	41.391.70	41.333.25	41.331.02	41.331.00	41.331.15	41.331.10	41.370.00	41.330.30	41.330.00	41.329.00
EAN														
Debit aer necesar	LOW	MED	MED	HIGH	MED	MED	INFLATOR	INFLATOR	INFLATOR	INFLATOR	INFLATOR	MED	MED	MED

Pentru mai multe informații despre sistemul Einhell de codificare culoare pentru compresoare, a se vedea la pagina 24/25



Date tehnice							
Tip	-	-	DSP 226	-	-	-	-
Presiune de lucru	3 - 8 bar	3 - 8 bar	max. 6 bar	3 - 8 bar	-	-	-
Cuplu	-	-	-	-	-	-	-
Număr articol	41.332.00	41.333.00	41.334.00	41.335.01	40.205.65	41.327.20	41.327.41
EAN							
Debit aer necesar	MED	HIGH	HIGH	MED	MED	MED	INFLATOR

Pentru mai multe informații despre sistemul Einhell de codificare culoare pentru compresoare, a se vedea la pagina 24/25

DATE TEHNICE SIMPLIFICATE.

DEBIT IEȘIRE

Debitul descrie cantitatea de aer comprimat pe care o alimentează compresorul. La o presiune de funcționare de 0 bari, 4 bari și 7 bari, este exprimat în litri pe minut. Această cantitate de aer comprimat este necesară pentru a putea utiliza diferite unelte pneumatice.

PUTERE DE ASPIRAȚIE

Puterea de aspirație indică volumul de aer pe care compresorul îl aspiră din aerul ambiant. Valoarea este exprimată în litri pe minut.

PUTERE NOMINALĂ

Puterea nominală reprezintă puterea pompei compresorului în watt.

DIMENSIUNI REZERVOR / CAPACITATE REZERVOR

Mărimea rezervorului este mărimea rezervorului în litri, din care este umplută pompa. Cu cât rezervorul este mai mare cu atât mai mult aer este disponibil sub aceeași presiune.

Notă importantă: compresorul pentru lucrări cu aer comprimat ar trebui să aibă o capacitate de minim 24 de litri, în timp ce pentru compresorul pentru lucrări cu unelte se recomandă un rezervor de 50 de litri.

MOD DE FUNCȚIONARE

În ceea ce privește modul de funcționare al compresoarelor, se face diferența între compresoarele fără ulei și compresoarele cu ulei.

Notă importantă: compresoarele fără ulei sunt potrivite în mod ideal pentru aplicații care implică pistoale de pulverizat vopsea sau pistoale pulverizatoare. Când este vorba despre utilizarea uneltelor pneumatice mecanice (de ex. șurubelnițe cu impact), între acestea ar trebui conectat un ungător care să-i permită motorului de ventilator să funcționeze fără probleme. Dacă, pe de altă parte, aveți un compresor cu ulei și doriți să-l folosiți la lucrări de vopsit, de exemplu, vă recomandăm să utilizați un filtru de ulei.

PRESIUNE DE LUCRU

Presiunea maximă de lucru reprezintă cantitatea de presiune maximă ce poate fi atinsă la ieșirea din compresor.

Notă importantă: volumul de aer pompat poate fi redus semnificativ de furtunuri cu diametre interioare mici sau de furtunuri foarte lungi. Aceasta poate să însemne că nu va putea acționa unelte pneumatice cu un necesar mare de consum de aer.

CARE COMPRESOR?

Vă putem ajuta să găsiți dimensiunea potrivită și modelul potrivit. Înainte de a alege un anumit echipament, puneți-vă următoarele întrebări:

1. | Pentru ce domeniu de aplicare am nevoie de compresor?

- a) Lucrul cu aer comprimat: de ex. manometru, pistol suflare
- b) Lucrul cu unelte: de ex. șurubelniță cu impact, rotopercurtor (pneumatic)

2. | Am nevoie de rezervor de aer comprimat într-un rezervor sau va fi suficient un compresor fără vas de presiune (= pompă de umflat pneuri)?

SISTEMUL DE CODURI DE CULOARE EINHELL PENTRU COMPRESOR – COMPRESORUL POTRIVIT PENTRU FIECARE APLICAȚIE DINTR-O PRIVIRE

Uneltele pneumatice se pot utiliza în combinație numai cu un compresor care a fost creat și să pompeze volumul necesar de aer (= debit).

Sistemul Einhell de coduri de culoare pentru compresoare oferă un ajutor dintr-o privire pentru a vă ajuta să alegeți compresorul potrivit pentru scopul dvs. Definiște 4 categorii de compresoare, împărțite în funcție de debitul de volum de aer în litri pe minut. În tabelul pentru unelte pneumatice veți găsi simboluri care indică consumul de aer al uneltelor. Combinând cele două tabele, puteți găsi rapid compresorul potrivit pentru uneltele pneumatice.

COMPRESOARE

Debit > 150 l / min la o presiune de lucru de 7 bari

VOLUM AER	MARE	☹☹☹
VOLUM AER	MEDIU	☹☹
VOLUM AER	MIC	☹
POMPA DE UMFLAT PNEURI		

Debit > 75 l / min și < 150 l / min la o presiune de lucru de 7 bari

HIGH	MED	LOW
VOLUM AER	MEDIU	☹☹
VOLUM AER	MIC	☹
POMPA DE UMFLAT PNEURI		

Debit < 75 l / min la o presiune de lucru de 7 bari

HIGH	MED	LOW
VOLUM AER	MIC	☹
POMPA DE UMFLAT PNEURI		

Compresoare fără vas de presiune (= pompă de umflat pneuri)

HIGH	MED	LOW
POMPA DE UMFLAT PNEURI		

UNELTE PNEUMATICE

		SISTEMUL CODURILOR DE CULOARE	
Capsator	☹☹☹	VOLUM AER	MIC ☹
Șurubelniță cu impact	☹☹☹	VOLUM AER	MEDIU ☹☹
Polizor cu ac	☹☹☹	VOLUM AER	MEDIU ☹☹
Rotopercurtor (pneumatic)	☹☹☹	VOLUM AER	MARE ☹☹☹
Șurubelniță cu clichet	☹☹☹	VOLUM AER	MEDIU ☹☹
Șlefuitor rotativ	☹☹☹	VOLUM AER	MEDIU ☹☹
Pistol de suflat	☹☹☹	POMPA DE UMFLAT PNEURI	
Manometru presiune pneuri	☹☹☹	POMPA DE UMFLAT PNEURI	
Pistol de pulverizat vopsea	☹☹☹	VOLUM AER	MEDIU ☹☹
Pistol pulverizator	☹☹☹	VOLUM AER	MEDIU ☹☹
Pistol cu jet	☹☹☹	VOLUM AER	MARE ☹☹☹
Pistol pulverizator cu sorb	☹☹☹	VOLUM AER	MARE ☹☹☹
Pistol injecție	☹☹☹	VOLUM AER	MEDIU ☹☹



CARE UNEALTĂ FUNCȚIONEAZĂ CU CARE COMPRESOARE?

Deși gama de aplicații pentru unelte pneumatice este mare, condițiile pe care trebuie să le îndeplinească compresoarele pentru a le acționa sunt la fel de multe. Unele au nevoie de mult aer pentru a funcționa, în timp ce altele necesită un consum mare de aer.

Așa că este important să știți exact ce lucrare intenționați să efectuați înainte de a cumpăra efectiv. Tabelul următor ar trebui să vă ajute în decizia dvs.

Un alt aspect de luat în considerare este alegerea unui rezervor cu rezerve suficiente pentru lucrarea plănuită, astfel încât compresorul să nu trebuiască să funcționeze cu abur maxim tot timpul.

Info

Nu confundați puterea de aspirație cu **debitul**. Pentru utilizabilitatea echipamentului debitul compresorului este critic. De asemenea, este important să țineți minte că debitul depinde de presiunea de lucru. Cu cât presiunea este mai mare, cu atât mai mic va fi volumul de aer pompat.

		TC-AC 190/8 Kit	TC-AC 190/6/8 OF	TH-AC 200/24 OF	TH-AC 200/30 OF	TH-AC 240/50/10 OF	TC-AC 190/24/8	TE-AC 230/24	TE-AC 270/24/10	TE-AC 270/50/10	TE-AC 400/50/10 V
Capsator	41.377.55	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Șurubelniță cu impact	41.389.10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Polizor cu ac	41.385.20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rotopercutor (pneumatic)	41.390.08	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Șurubelniță cu clichet	41.391.70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Șlefuitor rotativ	41.333.25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pistol de suflat, lung	41.331.02	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pistol de suflat, scurt	41.331.00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Manometru, digital	41.331.15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Manometru pneuri Pro	41.331.10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Manometru	41.370.00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pistol pulverizare vopsea Pro cu rezervor	41.330.30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pistol pulverizare vopsea cu rezervor	41.330.00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pistol pulverizare vopsea cu rezervor cu sorb	41.329.00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pistol pulverizator	41.332.00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pistol cu jet	41.333.00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pistol pulverizator cu sorb	41.334.00	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pistol injecție	41.335.01	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Set de unelte pneumatice 10 piese	40.205.65	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Set aer comprimat Pro 5 piese	41.327.20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Set aer comprimat 3 piese	41.327.41	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Foarte potrivit

● Nepotrivit



APLICAȚII PENTRU UN COMPRESOR

CA SĂ NU RĂMÂNEȚI NICIODATĂ FĂRĂ AER.

1 | UMFLARE / VERIFICAREA PRESIUNII AERULUI

Pentru a umfla pneuri de bicicletă, saltele pneumatice sau mingi: cu un manometru de pneuri potrivit, nu este nicio problemă. Manometrele pentru pneuri de la Einhell sunt dotate cu un manometru pentru monitorizarea presiunii aerului. În plus, gama de produse Einhell conține diferite adaptoare pentru umflarea mingilor sau a bărcilor pneumatice.

3 | POLIZARE / ȘLEFUIRE

Atât polizoarele / șlefuitoarele rotative cât și polizorul cu vergea sunt foarte potrivite pentru funcționare cu aer comprimat. Spre deosebire de echipamentele antrenate electric, acestea sunt, în general, mai ușoare și durează mai mult pentru că componentele mecanice sunt mai simple. Nu există riscul de cabluri rupte.

5 | CAPSARE / FORJARE CUIE

Unealta clasică din atelierul amatorului. Capsare și fixare cuie – un mare ajutor în proiectele de prelucrare a lemnului și artisanale, care economisește simultan timp și nervi. Excelent pentru prinderea în cuie a șipilor de bordură și a scândurilor decorative, fără ca cuiul să fie prea proeminent. Mobila tapitată poate retapițată cu capse. Pentru a lipi piese, acestea pot fi fixate mai întâi cu cuie și apoi pot fi înșurubate împreună cu ușurință sau pot fi ținute împreună cu un sistem de prindere cu șurub fără să alunece nimic.

2 | SUFLARE

Este foarte util să puteți sufla unelte, piese de lucru și filtre de aer dar și colțuri cu acces dificil din atelierul de lucru. Cu un pistol de suflat puteți ajunge în locuri în care nu se poate ajunge cu un tub de aspirator. În plus, Einhell oferă și un pistol de suflat cu o duză foarte lungă pentru o curățare și mai precisă. Este recomandat să purtați o mască de față pentru lucrări de suflare.

4 | ÎNȘURUBARE

Șurubelnițele cu impact acționate pneumatic sunt standard mai ales pentru lucrările din industria constructoare de mașini. De ce? Șurubelnițele pneumatic cu impact au o capacitate de suprasarcină mult mai mare decât șurubelnițele electrice cu impact și nu prezintă nici riscul de a se supraîncălzi.

6 | VOPSIRE

Zugravii profesioniști lucrează numai cu aer comprimat. Motivul principal este riscul de explozie dacă folosesc pistoale pulverizatoare electrice în combinație cu o vopsea inflamabilă. Pistoalele pulverizatoare pneumatice sunt și mai ușoare decât majoritatea modelelor electrice.



1 Umflare / verificarea presiunii aerului



2 Suflare



3 Polizare / șlefuire



4 Înșurubare



5 Capsare / fixare în cuie



6 Vopsire



PRESIUNE MAXIMĂ –
RELAXARE MAXIMĂ:
**EINHELL – MEȘTERII DE
ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ.**



TEHNOLOGIE AER COMPRIMAT



Einhell România SRL

Str. Aleea Maria Laura Nr. 5, A1, Industrial Park,
Hala B1 Dragomiresti, Ilfov; Romania, Cod:
077096

Tel. +40 21 318 55 44

Fax. +40 21 404 33 35

www.einhell.ro

officero@einhell.com

servicero@einhell.com

einhell.ro

