

## BOSCH GSR 12V-15 (SOLO) Masina de gaurit si insurubat Li-Ion, 30Nm, fara acumulator in set + Ruleta 3 m UNIOR



Acest produs nu mai face parte din oferta shopexpert.ro  
Va rugam sa navigati in meniul din stanga pentru oferta curenta.

### Caracteristici

#### Date tehnice

Moment de rotatie, max. (însurubare moale) 30 / 15 Nm  
Turatie la mersul în gol treapta 1-a/a 2-a 0 – 400 / 0 – 1.300 rot/min  
Domeniu de strângere, minim/maxim 1 / 10 mm  
Tensiunea acumulatorului 12 V  
Capacitate acumulator 2,0 Ah  
Trepte ale momentului de torsiune 20+1  
Lungime 169 mm  
Diam. de gaurire în lemn, maxim 19 mm  
Diam. de gaurire otel, maxim 10 mm  
Diam. maxim suruburi 7 mm

#### Set de livrare

Insertie L-BOXX scula electrica (2 608 438 014)

**Fara acumulator si incarcator!**

**+ Ruleta 3 m UNIOR 612790**

#### Despre produs

**GSR 12V-15 este una si acelasi cu GSR 10.8-2-LI sub o noua denumire!**

**De ce le etichetam cu 12 V in loc de 10,8 V?**

Mentiunea 10,8 V (nivel nominal de umplere) sau 12 V (nivel ridicat de umplere) depinde de nivelul de umplere al acumulatorului. Acesta este un comportament fizic de baza al tehnologiei LI-Ion. Anterior, EPTA (European Power Tools AssCiation - AsCiatia Europeana a producatorilor de scule electrice) a acceptat numai mentiunea 10,8 V dar in prezent a fost acceptata in mod oficial si mentiunea 12 V . Pentru a se alinia la EPTA, Bosch Professional isi va adapta in mod corespunzator comunicarea clasei sale de tensiune.

Pachetul de forta manevrabil.

Forma constructiva extrem de scurta de 169 mm, pentru manevrare optima, mai ales la aplicatiile de gaurire si însurubare deasupra capului si în locurile înguste.

Performante profesionale: angrenajul în 2 trepte asigura o forta de 15 Nm la gaurire (pâna la 19 mm) si însurubare (însurubare moale) (pâna la 7 mm).

Mandrina adecvata Auto-Lock cu deschidere de 10 mm.

Bosch Electronic Cell Protection (ECP): protejeaza acumulatorul împotriva suprasolicitarii, supraîncalzirii si a descarcarii profunde. Indicator practic cu 3 LED-uri al nivelului de încărcare a acumulatorului.  
LED integrat pentru iluminarea sectorului de lucru si în locurile întunecoase.  
Frâna de motor pentru lucrul de precizie la însurubarile în serie.  
Dispare efectul de memorie: indiferent de starea de încărcare, acumulatorul poate fi încărcat oricând, fara ca celulele de acumulator sa se deterioreze.

## Accesorii optionale



BOSCH Adaptor magnetic 55 mm

**20 lei**



BOSCH CHEIE HEXAGONALA 8

**35 lei**



BOSCH Set 25 biti Extra Hard 25 mm, PH2 in cutie Tic-Tac

**44 lei**



BOSCH Set 25 biti Extra Hard 25 mm, PZ2 in cutie Tic-Tac

**44 lei**



BOSCH Caseta 6 burghie metal HSS-G 2-8 mm

**57 lei**



BOSCH Caseta 31 biti + adaptor

**59 lei**



BOSCH Caseta 13 burghie metal HSS-G 1.5-6.5 mm

**81 lei**



BOSCH Caseta 26 biti

**92 lei**



BOSCH Caseta 10 burghie metal HSS-G 1-10 mm

**102 lei**



BOSCH Caseta 35 piese Extra Hard mixt cu burghie de beton

**142 lei**



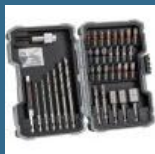
BOSCH Set 100 biti Extra Hard 25 mm, PH2

**155 lei**



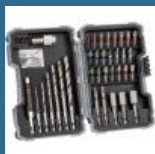
BOSCH Caseta 36 biti speciali + maner

**157 lei**



BOSCH Caseta 35 piese Extra Hard mixt cu burghie de otel

**169 lei**



BOSCH Caseta 35 piese Extra Hard mixt cu burghie de lemn

**169 lei**



BOSCH GBA12V Acumulator Li-Ion, 12V, 2Ah

**229 lei**



BOSCH GBA12V Acumulator LI-Ion, 12V, 4Ah

**384 lei**



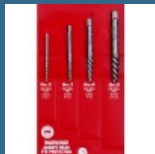
BOSCH GBA12V Set 2 acumulatori LI-Ion, 12V, 4Ah

**699 lei**



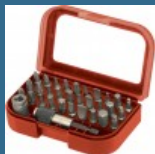
MAKITA Caseta 31 biti + adaptor

**70 lei**



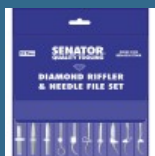
CROMWELL Set 4 extractoare de suruburi

**30 lei**



CROMWELL Set varfuri surubelnita pentru ingineri - 32 piese ENGINEERS SCREWDRIVER BIT SET 32 piese

**86 lei**



CROMWELL Set pile de sculptura si pile-ac cu diamant 14cm DIAMOND RIFFLER & NEEDLE FILE SET 10 piese

**98 lei**



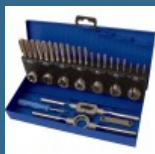
CROMWELL Set surubelite izolate VDE 1000V SET 7 piese

**110 lei**



CROMWELL Burghiu Jobber de mare viteza din otel - 41 piese 6-10 mm x0.1 mm HSS S/S R-FDRILL SET

**306 lei**



CROMWELL Set metric de Filetare M3-M12 HSS THREADING SET IN CASE 32 piese

**733 lei**