

## M18 HKP

### PUNZONATRICE FORALAMIERA M18™ FORCE LOGIC™

- Punzonatrice FORCE LOGIC™: la più compatta e leggera del mercato, con 60kN di forza
- Il modo più facile di forare: per un foro veloce e privo di sbavature
- La massima precisione grazie al preciso sistema di allineamento delle matrici
- Ottimale bilanciamento per utilizzi con una sola mano
- Connettore rapido per una semplice preparazione del punzone e della matrice, senza la necessità di sostenere il peso dell'utensile
- Permette di forare fino a un Ø di 100 mm su 3 mm di acciaio leggero o 2,5 mm di acciaio inox
- Compatibile con la maggior parte di punzoni/matrici presenti sul mercato
- Il modo più facile e meno faticoso per forare fogli di metallo
- Indicatore stato di carica della batteria e luce LED
- Elettronica REDLINK™: controllo individuale su ogni singola cella per ottimizzare l'autonomia e la durata del pacco batterie
- La batteria REDLITHIUM™ offre una costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia e più lavoro durante la vita della batteria
- Piattaforma a batteria 18V: funziona con tutte le batterie MILWAUKEE® M18™



	M18 HKP-201C	M18 HKP-201CA
Voltaggio (V)	18	18
Tipo batteria	Li-ion	Li-ion
Forza di taglio (kN)	60	60
Max. diametro (mm)	100	100
Max. spessore (mm)	2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero	2,5 su acciaio inox e 3,0 su acciaio leggero
Peso con il pacco batteria (kg)	2.3	2.3
Equipaggiamento standard	Perno 11 mm, perno 19 mm, connettore rapido	Perno 11 mm, perno 19 mm, connettore rapido, punzoni e matrici: M16, M20, M25, M32, M40
Kit incluso	1 x M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta	1 x M18 B2 Pacco Batteria, M12-18 C Caricatore, Valigetta
Codice prodotto	4933451202	4933451204
Codice EAN	4002395138906	4002395138920



### ACCESSORI DI SISTEMA PER PUNZONATRICE M18 HKP

Descrizione	Ø (mm)	Codice prodotto	Codice EAN		Descrizione	Ø (mm)	Codice prodotto	Codice EAN	
Punzone M16	16.2	4932430841	4002395385034		Matrice M16	16.2	4932430913	4002395385751	
Punzone PG16	22.5	4932430843	4002395385058		Matrice PG16	22.5	4932430915	4002395385775	
Punzone M20	20.4	4932430842	4002395385041		Matrice M20	20.4	4932430914	4002395385768	
Punzone PG21	28.3	4932430845	4002395385072		Matrice PG21	28.3	4932430917	4002395385799	
Punzone M25	25.4	4932430844	4002395385065		Matrice M25	25.4	4932430916	4002395385782	
Punzone M32	32.5	4932430846	4002395385089		Matrice M32	32.5	4932430918	4002395385805	
Punzone M40	40.5	4932430847	4002395385096		Matrice M40	40.5	4932430919	4002395385812	
Punzone M50	50.5	4932430848	4002395385102		Matrice M50	50.5	4932430920	4002395385829	
Punzone M63	63.5	4932430849	4002395385119		Matrice M63	63.5	4932430921	4002395385836	
Bullone 11.1 mm (7/16")		49162680	045242311774						
Bullone 19 mm (3/4")		49162681	045242311781						

## M18 HUP700

### POMPA IDRAULICA M18™ FORCE LOGIC™

- Compatibile con ogni testa per crimpare, tagliare o punzonare a 700 bar
- Applicazioni più veloci grazie a un grande serbatoio dell'olio da 1,3 l e ad una portata 2 volte superiore rispetto ad altre pompe
- Dotata di attacco rapido standard CEJN serie 115, G1/4" femmina per adattarsi agli accessori più comuni sul mercato
- Il telecomando con cavo lungo 1,8 m consente all'utilizzatore di agire a distanza di sicurezza; estendibile fino a 7 m grazie alla prolunga
- Sportello della batteria sigillato per protezione da polvere e umidità (IP54)
- Il sistema ONE-KEY™ permette di creare report sulle applicazioni eseguite
- Maniglia per il trasporto per distribuire il peso in modo uniforme
- PFM™(Predictive Force Monitoring): sistema automatico di monitoraggio della forza per garantire e fornire pressione immediata
- Il motore brushless POWERSTATE™ offre maggiore potenza e durata
- L'elettronica REDLINK™ con monitoraggio delle celle individuale protegge dai sovraccarichi sia dell'utensile che della batteria
- Le batterie REDLITHIUM™ offrono costruzione del pacco batteria superiore, elettronica e prestazioni costanti per offrire più autonomia



	M18 HUP700-121
Voltaggio (V)	18
Tipo batteria	Li-ion
Pressione max (bar/PSI)	700 / 10.000
Classe protettiva IP	54
Portata bassa pressione (litri al minuto)	2.05
Portata alta pressione (litri al minuto)	0.42
Tipo di accoppiatore	CEJN G1/4"
Totale volume dell'olio (l)	1.6
Volume d'olio consumabile (l)	1.3
Peso con il pacco batteria (kg)	16.5
Kit incluso	1 x M18 HB12 Pacco Batteria, M12-18 FC Caricatore, Fornito senza kitbox o borsa
Codice prodotto	4933471813
Codice EAN	4058546297121



Il telecomando con cavo lungo 1,8 m consente all'utilizzatore di agire a distanza di sicurezza



Maniglia per il trasporto



Il sistema ONE-KEY™ consente all'utilizzatore di visualizzare l'utilizzo dell'utensile, ricevere notifiche per la manutenzione consigliata e sincronizzare le informazioni in modalità wireless

### ACCESSORI DI SISTEMA PER POMPA IDRAULICA M18 HUP700

Cavo prolunga 1.8 m per M18 HUP	Supporto per pompa M18 HUP700	Olio di ricambio per M18 HUP700
49122775	49122776	4932472004
4058546326487	045242535231	4058546324001