(1) Mandrino autoserrante
(2) Pulsante di bloccaggio dell'alberino (**Universal**Impact 650, **Universal**Impact 700, **Universal**Impact 700 + Drill Assistant)
(3) Commutatore «Foratura/Foratura a percussione»
(4) Commutatore del senso di rotazione
(5) Pulsante di bloccaggio interruttore di avvio/arresto
(6) Interruttore di avvio/arresto
(7) Rotellina di preselezione del numero giri
(8) Pulsante di sbloccaggio Drill Assistant[a)]
(9) Impugnatura supplementare con asta di profondità[a)b)]
(10) Drill Assistant[a)]
(11) Contenitore per la polvere[a)]
(12) Pulsante di sbloccaggio contenitore per la polvere (2x)[a)]
(13) Dispositivo raccoglipolvere[a)]
(14) Anello di tenuta[a)]
(15) Anello antipolvere[a)]
(16) Fermaglio del dispositivo raccoglipolvere[a)]
(17) Ghiera di regolazione[a)]
(18) Vite ad alette per fissaggio impugnatura supplementare Drill Assistant[a)]
(19) Impugnatura (superficie di presa isolata)
(20) Impugnatura supplementare (superficie di presa isolata)
(21) Vite ad alette di regolazione impugnatura supplementare[b)]
(22) Pulsante di regolazione asta di profondità[b)]
(23) Asta di profondità[b)]
(24) Portabit universale[b)]
(25) Bit di avvitamento[b)]
(26) Attacco[a)]
(27) Chiave a brugola[c)]
(28) Mandrino a cremagliera
(29) Chiave di serraggio per mandrini

a) **Dotazione standard per UniversalImpact 700 + Drill Assistant**
b) **L'accessorio illustrato oppure descritto non è compreso nel volume di fornitura standard. L'accessorio completo è contenuto nel nostro programma accessori.**
c) **Disponibile in commercio (non compreso in dotazione)**

Dati tecnici

Trapano a percussione		UniversalImpact 650	UniversalImpact 700	UniversalImpact 700 + Drill Assistant	UniversalImpact 730
Codice prodotto		**3 603 A31 2..**	**3 603 A31 0..**	**3 603 A31 0..**	**3 603 A31 0..**
Potenza assorbita nominale	Watt	701	701	701	701
Potenza erogata max.	Watt	530	530	530	530
Numero di giri a vuoto	giri/min	50–3 000	50–3 000	50–3 000	50–3 000
Numero di giri nominale	giri/min	50–3 000	50–3 000	50–3 000	50–3 000
Numero di colpi	colpi/min	45 000	45 000	45 000	45 000
Coppia nominale	Nm	1,65	1,65	1,65	1,65
Coppia di bloccaggio secondo EN 62841	Nm	17	17	17	17
Preselezione del numero di giri		●	●	●	●
Sistema Constant Electronic		–	–	–	–
Rotazione destrorsa/sinistrorsa		●	●	●	●
Disattivazione rapida (Kick-Back Control)		–	–	–	–
Bloccaggio automatico dell'alberino (Auto-Lock)		–	–	–	–
Diametro del collare alberino	mm	43	43	43	43
Ø foro max.					
– Muratura	mm	14	14	14	14
– Calcestruzzo	mm	14	14	14	14

Trapano a percussione		UniversalImpact 650	UniversalImpact 700	UniversalImpact 700 + Drill Assistant	UniversalImpact 730
– Acciaio	mm	12	12	12	12
– Legno	mm	30	30	30	30
– con contenitore per la polvere montato	mm	–	–	10	–
Campo di serraggio del mandrino	mm	2–13	2–13	2–13	2–13
Peso secondo EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,7	1,7	2,0	1,7
Classe di protezione		⧈/ II	⧈/ II	⧈/ II	⧈/ II

Trapano battente		UniversalImpact 6700	UniversalImpact 7000 UniversalImpact 7500
Codice prodotto		**3 603 A31 0..**	**3 603 A31 0..**
Potenza assorbita nominale	W	701	701
Potenza erogata max.	W	530	530
Numero di giri a vuoto	giri/min	50–3 000	50–3 000
Numero di giri nominale	giri/min	50–3 000	50–3 000
Numero di colpi	colpi/min	45 000	45 000
Coppia nominale	Nm	1,65	1,65
Coppia di bloccaggio secondo EN 62841	Nm	17	17
Preselezione del numero di giri		●	●
Constant Electronic		–	–
Rotazione destrorsa/sinistrorsa		●	●
Disattivazione rapida (Kick-Back Control)		–	–
Bloccaggio automatico dell'alberino (Auto-Lock)		–	–
Diametro del collare alberino	mm	43	43
Ø foro max.			
– Muratura	mm	14	14
– Calcestruzzo	mm	14	14
– Acciaio	mm	12	12
– Legno	mm	30	30
– Con contenitore per la polvere montato	mm	–	–
Campo di serraggio del mandrino	mm	2–13	2–13
Peso secondo EPTA-Procedure 01:2014	kg	1,7	1,7
Classe di protezione		⧈/ II	⧈/ II

I dati sono validi per una tensione nominale [U] di 230 V. In caso di tensioni differenti e di versioni per Paesi specifici, tali dati potranno variare.

Informazioni su rumorosità e vibrazioni

Valori di emissione acustica rilevati conformemente a **EN 62841-2-1**.

Il livello di rumorosità ponderato A dell'elettroutensile è tipicamente di: Livello di pressione acustica **97** dB(A); Livello di potenza sonora **108** dB(A). Grado d'incertezza K = **5** dB.

Indossare protezioni per l'udito!

		UniversalImpact 650	UniversalImpact 700	UniversalImpact 700 + Drill Assistant	UniversalImpact 730
Valori di oscillazione totali a_h (somma vettoriale delle tre direzioni) e grado d'incertezza K, rilevati conformemente a **EN 62841-2-1**:					
Foratura nel metallo:					
a_h	m/s^2	**10**	**10**	**10**	**10**
K	m/s^2	**2,5**	**2,5**	**2,5**	**2,5**
Foratura a percussione nel calcestruzzo:					
a_h	m/s^2	**32**	**32**	**32**	**32**
K	m/s^2	**3,5**	**3,5**	**3,5**	**3,5**
Avvitamento:					
a_h	m/s^2	**<2,5**	**<2,5**	**<2,5**	**<2,5**
K	m/s^2	**1,5**	**1,5**	**1,5**	**1,5**

		UniversalImpact 6700	UniversalImpact 7000 UniversalImpact 7500
Valori di oscillazione totali a_h (somma vettoriale delle tre direzioni) e grado d'incertezza K, rilevati conformemente a **EN 62841-2-1**:			
Foratura nel metallo:			
a_h	m/s^2	**10**	**10**
K	m/s^2	**2,5**	**2,5**
Foratura a percussione nel calcestruzzo:			
a_h	m/s^2	**32**	**32**
K	m/s^2	**3,5**	**3,5**
Avvitamento:			
a_h	m/s^2	**<2,5**	**<2,5**
K	m/s^2	**1,5**	**1,5**

Il livello di vibrazione ed il valore di emissione acustica indicati nelle presenti istruzioni sono stati rilevati conformemente ad una procedura di misurazione unificata e sono utilizzabili per confrontare gli elettroutensili. Le stesse procedure sono idonee anche per una valutazione temporanea del livello di vibrazione e dell'emissione acustica.

Il livello di vibrazione ed il valore di emissione acustica sono riferiti agli impieghi principali dell'elettroutensile; qualora, tuttavia, l'elettroutensile venisse utilizzato per altre applicazioni, oppure con accessori differenti o in caso di insufficiente manutenzione, il livello di vibrazione ed il valore di emissione acustica potrebbero variare. Ciò potrebbe aumentare sensibilmente l'emissione di vibrazioni e l'emissione acustica sull'intero periodo di funzionamento.

Per valutare con precisione i valori di vibrazione e di emissione acustica, andranno considerati anche i periodi nei quali l'utensile sia spento, oppure acceso, ma non utilizzato. Ciò potrebbe ridurre sensibilmente l'emissione di vibrazioni e l'emissione acustica sull'intero periodo di funzionamento.

Adottare misure di sicurezza supplementari per proteggere l'operatore dall'effetto delle vibrazioni: ad esempio, sottoponendo a manutenzione l'elettroutensile e gli utensili accessori, mantenendo calde le mani e organizzando i vari processi di lavoro.

Montaggio

- ▶ **Prima di qualunque intervento sull'elettroutensile estrarre la spina di rete dalla presa.**

Impugnatura supplementare (vedere Fig. A)

- ▶ **Prima di svolgere qualsiasi lavoro, accertarsi che la vite ad alette sia serrata saldamente.** La perdita di controllo sull'elettroutensile può comportare lesioni.