

2 РЕЖИМА
DF033D и DF333D



3 РЕЖИМА
HP333D



DF033D

HP333D

АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ И УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DF033D | DF333D | HP333D

- ▶ Подобрена стабилност на държача на наковалнята (намаляване на клатушкането на винта)
- ▶ Компактна конструкция с нов редуктор



DF333D и HP333D предлагат 10 mm самозатягащ патронник с единична втулка, а DF033D – 6,35 mm шестостенен патронник

Една LED работна лампа с предварително включване и отложено изключване

Регулиране на оборотите чрез спуська

Оребрена гумена ръкохватка

Скоба за колан

DF333D

Ниво на звуково налягане: HP333D - 82 dB(A), DF333D - 70 dB(A)
Ниво на звукова мощност: HP333D - 93 dB(A)
Ниво на вибрации: HP333D - 2,5 m/s² *, 13 m/s² **, DF333D - 2,5 m/s² *
*Пробиване в метал, **Ударно пробиване в бетон



Ергономична ръкохватка за винтоверт



Редуктор с 2 механично задавани скорости

Модел	Батерия	Зарядно устр.	Куфар
DF033DZ	-	-	-
DF033DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DZ	-	-	-
DF333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
DF333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DWYE	2×BL1016	DC10WD	
HP333DZ	-	-	-
HP333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
HP333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
HP333DSYE	2×BL1016	DC10SB	

	DF033D	DF333D	HP333D
Напрежение на батерията	12 V Max		
Обороти на празен ход (1/2)	0 – 450/0 – 1,700 min ⁻¹		
Удари в минута (1/2)	-	-	0 - 6750 / 0 - 25 500 min ⁻¹
Захват на патронника	6,35 mm (1/4" hex)	0,8 - 10 mm	
Капацитет за пробиване (стомана/дърво/зидария)	10/21/- mm		10/21/8 mm
Макс. затягащ момент (висок/нисък)	30/14 Nm		
Размери (Д x Ш x В)*	149×66×229 mm	179×66×229 mm	193×66×229 mm
Тегло (ЕПТА)*	1,1 kg	1,2 kg	1,3 kg

2 РЕЖИМА
DF033D и DF333D



3 РЕЖИМА
HP333D



DF033D

HP333D

АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ И УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DF033D | DF333D | HP333D

- ▶ Подобрена стабилност на държача на наковалнята (намаляване на клатушкането на винта)
- ▶ Компактна конструкция с нов редуктор



DF333D и HP333D предлагат 10 mm самозатягащ патронник с единична втулка, а DF033D – 6,35 mm шестостенен патронник

Една LED работна лампа с предварително включване и отложено изключване

Регулиране на оборотите чрез спуська

Оребрена гумена ръкохватка

Скоба за колан

DF333D

Ниво на звуково налягане: HP333D - 82 dB(A), DF333D - 70 dB(A)
Ниво на звукова мощност: HP333D - 93 dB(A)
Ниво на вибрации: HP333D - 2,5 m/s² *, 13 m/s² **, DF333D - 2,5 m/s² *
*Пробиване в метал, **Ударно пробиване в бетон



Ергономична ръкохватка за винтоверт



Редуктор с 2 механично задавани скорости

Модел	Батерия	Зарядно устр.	Куфар
DF033DZ	-	-	-
DF033DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DZ	-	-	-
DF333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
DF333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DWYE	2×BL1016	DC10WD	
HP333DZ	-	-	-
HP333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
HP333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
HP333DSYE	2×BL1016	DC10SB	

	DF033D	DF333D	HP333D
Напрежение на батерията	12 V Max		
Обороти на празен ход (1/2)	0 – 450/0 – 1,700 min ⁻¹		
Удари в минута (1/2)	-		0 - 6750 / 0 - 25 500 min ⁻¹
Захват на патронника	6,35 mm (1/4" hex)	0,8 - 10 mm	
Капацитет за пробиване (стомана/дърво/зидария)	10/21/- mm		10/21/8 mm
Макс. затягащ момент (висок/нисък)	30/14 Nm		
Размери (Д x Ш x В)*	149×66×229 mm	179×66×229 mm	193×66×229 mm
Тегло (ЕПТА)*	1,1 kg	1,2 kg	1,3 kg

2 РЕЖИМА
DF033D и DF333D



3 РЕЖИМА
HP333D



DF033D

HP333D

АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ И УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DF033D | DF333D | HP333D

- ▶ Подобрена стабилност на държача на наковалнята (намаляване на клатушкането на винта)
- ▶ Компактна конструкция с нов редуктор



DF333D и HP333D предлагат 10 mm самозатягащ патронник с единична втулка, а DF033D – 6,35 mm шестостенен патронник

Една LED работна лампа с предварително включване и отложено изключване

Регулиране на оборотите чрез спуська

Оребрена гумена ръкохватка

Скоба за колан

DF333D

Ниво на звуково налягане: HP333D - 82 dB(A), DF333D - 70 dB(A)
Ниво на звукова мощност: HP333D - 93 dB(A)
Ниво на вибрации: HP333D - 2,5 m/s² *, 13 m/s² **, DF333D - 2,5 m/s² *
*Пробиване в метал, **Ударно пробиване в бетон



Ергономична ръкохватка за винтоверт



Редуктор с 2 механично задавани скорости

Модел	Батерия	Зарядно устр.	Куфар
DF033DZ	-	-	-
DF033DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DZ	-	-	-
DF333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
DF333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DWYE	2×BL1016	DC10WD	
HP333DZ	-	-	-
HP333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
HP333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
HP333DSYE	2×BL1016	DC10SB	

	DF033D	DF333D	HP333D
Напрежение на батерията	12 V Max		
Обороти на празен ход (1/2)	0 – 450/0 – 1,700 min ⁻¹		
Удари в минута (1/2)	-	-	0 - 6750 / 0 - 25 500 min ⁻¹
Захват на патронника	6,35 mm (1/4" hex)	0,8 - 10 mm	
Капацитет за пробиване (стомана/дърво/зидария)	10/21/- mm		10/21/8 mm
Макс. затягащ момент (висок/нисък)	30/14 Nm		
Размери (Д x Ш x В)*	149×66×229 mm	179×66×229 mm	193×66×229 mm
Тегло (ЕПТА)*	1,1 kg	1,2 kg	1,3 kg

2 РЕЖИМА
DF033D и DF333D



3 РЕЖИМА
HP333D



DF033D

HP333D

АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ И УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DF033D | DF333D | HP333D

- ▶ Подобрена стабилност на държача на наковалнята (намаляване на клатушкането на винта)
- ▶ Компактна конструкция с нов редуктор



DF333D и HP333D предлагат 10 mm самозатягащ патронник с единична втулка, а DF033D – 6,35 mm шестостенен патронник

Една LED работна лампа с предварително включване и отложено изключване

Регулиране на оборотите чрез спуська

Оребрена гумена ръкохватка

Скоба за колан

DF333D

Ниво на звуково налягане: HP333D - 82 dB(A), DF333D - 70 dB(A)
Ниво на звукова мощност: HP333D - 93 dB(A)
Ниво на вибрации: HP333D - 2,5 m/s² *, 13 m/s² **, DF333D - 2,5 m/s² *
*Пробиване в метал, **Ударно пробиване в бетон



Ергономична ръкохватка за винтоверт



Редуктор с 2 механично задавани скорости

Модел	Батерия	Зарядно устр.	Куфар
DF033DZ	-	-	-
DF033DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DZ	-	-	-
DF333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
DF333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DWYE	2×BL1016	DC10WD	
HP333DZ	-	-	-
HP333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
HP333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
HP333DSYE	2×BL1016	DC10SB	

	DF033D	DF333D	HP333D
Напрежение на батерията	12 V Max		
Обороти на празен ход (1/2)	0 – 450/0 – 1,700 min ⁻¹		
Удари в минута (1/2)	-		0 - 6750 / 0 - 25 500 min ⁻¹
Захват на патронника	6,35 mm (1/4" hex)	0,8 - 10 mm	
Капацитет за пробиване (стомана/дърво/зидария)	10/21/- mm		10/21/8 mm
Макс. затягащ момент (висок/нисък)	30/14 Nm		
Размери (Д x Ш x В)*	149×66×229 mm	179×66×229 mm	193×66×229 mm
Тегло (ЕПТА)*	1,1 kg	1,2 kg	1,3 kg

2 РЕЖИМА
DF033D и DF333D



3 РЕЖИМА
HP333D



DF033D

HP333D

АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ И УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DF033D | DF333D | HP333D

- ▶ Подобрена стабилност на държача на наковалнята (намаляване на клатушкането на винта)
- ▶ Компактна конструкция с нов редуктор



DF333D и HP333D предлагат 10 mm самозатягащ патронник с единична втулка, а DF033D – 6,35 mm шестостенен патронник

Една LED работна лампа с предварително включване и отложено изключване

Регулиране на оборотите чрез спуська

Оребрена гумена ръкохватка

Скоба за колан

DF333D

Ниво на звуково налягане: HP333D - 82 dB(A), DF333D - 70 dB(A)
Ниво на звукова мощност: HP333D - 93 dB(A)
Ниво на вибрации: HP333D - 2,5 m/s² *, 13 m/s² **, DF333D - 2,5 m/s² *
*Пробиване в метал, **Ударно пробиване в бетон



Ергономична ръкохватка за винтоверт



Редуктор с 2 механично задавани скорости

Модел	Батерия	Зарядно устр.	Куфар
DF033DZ	-	-	-
DF033DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DZ	-	-	-
DF333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
DF333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DWYE	2×BL1016	DC10WD	
HP333DZ	-	-	-
HP333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
HP333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
HP333DSYE	2×BL1016	DC10SB	

	DF033D	DF333D	HP333D
Напрежение на батерията	12 V Max		
Обороти на празен ход (1/2)	0 – 450/0 – 1,700 min ⁻¹		
Удари в минута (1/2)	-	-	0 - 6750 / 0 - 25 500 min ⁻¹
Захват на патронника	6,35 mm (1/4" hex)	0,8 - 10 mm	
Капацитет за пробиване (стомана/дърво/зидария)	10/21/- mm		10/21/8 mm
Макс. затягащ момент (висок/нисък)	30/14 Nm		
Размери (Д x Ш x В)*	149×66×229 mm	179×66×229 mm	193×66×229 mm
Тегло (ЕПТА)*	1,1 kg	1,2 kg	1,3 kg

2 РЕЖИМА
DF033D и DF333D



3 РЕЖИМА
HP333D



DF033D

HP333D

АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ И УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DF033D | DF333D | HP333D

- ▶ Подобрена стабилност на държача на наковалнята (намаляване на клатушкането на винта)
- ▶ Компактна конструкция с нов редуктор



DF333D и HP333D предлагат 10 mm самозатягащ патронник с единична втулка, а DF033D – 6,35 mm шестостенен патронник

Една LED работна лампа с предварително включване и отложено изключване

Регулиране на оборотите чрез спуська

Оребрена гумена ръкохватка

Скоба за колан

DF333D

Ниво на звуково налягане: HP333D - 82 dB(A), DF333D - 70 dB(A)
Ниво на звукова мощност: HP333D - 93 dB(A)
Ниво на вибрации: HP333D - 2,5 m/s² *, 13 m/s² **, DF333D - 2,5 m/s² *
*Пробиване в метал, **Ударно пробиване в бетон



Ергономична ръкохватка за винтоверт



Редуктор с 2 механично задавани скорости

Модел	Батерия	Зарядно устр.	Куфар
DF033DZ	-	-	-
DF033DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DZ	-	-	-
DF333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
DF333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DWYE	2×BL1016	DC10WD	
HP333DZ	-	-	-
HP333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
HP333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
HP333DSYE	2×BL1016	DC10SB	

	DF033D	DF333D	HP333D
Напрежение на батерията	12 V Max		
Обороти на празен ход (1/2)	0 – 450/0 – 1,700 min ⁻¹		
Удари в минута (1/2)	-		0 - 6750 / 0 - 25 500 min ⁻¹
Захват на патронника	6,35 mm (1/4" hex)	0,8 - 10 mm	
Капацитет за пробиване (стомана/дърво/зидария)	10/21/- mm		10/21/8 mm
Макс. затягащ момент (висок/нисък)	30/14 Nm		
Размери (Д x Ш x В)*	149×66×229 mm	179×66×229 mm	193×66×229 mm
Тегло (ЕПТА)*	1,1 kg	1,2 kg	1,3 kg



2 РЕЖИМА

DF033D и DF333D



3 РЕЖИМА

HP333D



DF033D

HP333D

АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ И УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DF033D | DF333D | HP333D

- ▶ Подобрена стабилност на държача на наковалнята (намаляване на клатушкането на винта)
- ▶ Компактна конструкция с нов редуктор



DF333D и HP333D предлагат 10 mm самозатягащ патронник с единична втулка, а DF033D – 6,35 mm шестостенен патронник

Една LED работна лампа с предварително включване и отложено изключване

Регулиране на оборотите чрез спуська

Оребрена гумена ръкохватка

Скоба за колан

DF333D

Ниво на звуково налягане: HP333D - 82 dB(A), DF333D - 70 dB(A)

Ниво на звукова мощност: HP333D - 93 dB(A)

Ниво на вибрации: HP333D - 2,5 m/s² *, 13 m/s² **, DF333D - 2,5 m/s² *

*Пробиване в метал, **Ударно пробиване в бетон



Ергономична ръкохватка за винтоверт



Редуктор с 2 механично задавани скорости

Модел	Батерия	Зарядно устр.	Куфар
DF033DZ	-	-	-
DF033DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DZ	-	-	-
DF333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
DF333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DWYE	2×BL1016	DC10WD	
HP333DZ	-	-	-
HP333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
HP333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
HP333DSYE	2×BL1016	DC10SB	

	DF033D	DF333D	HP333D
Напрежение на батерията	12 V Max		
Обороти на празен ход (1/2)	0 – 450/0 – 1,700 min ⁻¹		
Удари в минута (1/2)	-		0 - 6750 / 0 - 25 500 min ⁻¹
Захват на патронника	6,35 mm (1/4" hex)	0,8 - 10 mm	
Капацитет за пробиване (стомана/дърво/зидария)	10/21/- mm		10/21/8 mm
Макс. затягащ момент (висок/нисък)	30/14 Nm		
Размери (Д x Ш x В)*	149×66×229 mm	179×66×229 mm	193×66×229 mm
Тегло (ЕПТА)*	1,1 kg	1,2 kg	1,3 kg

2 РЕЖИМА
DF033D и DF333D



3 РЕЖИМА
HP333D



DF033D

HP333D

АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ И УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DF033D | DF333D | HP333D

- ▶ Подобрена стабилност на държача на наковалнята (намаляване на клатушкането на винта)
- ▶ Компактна конструкция с нов редуктор



DF333D и HP333D предлагат 10 mm самозатягащ патронник с единична втулка, а DF033D – 6,35 mm шестостенен патронник

Една LED работна лампа с предварително включване и отложено изключване

Регулиране на оборотите чрез спуська

Оребрена гумена ръкохватка

Скоба за колан

DF333D

Ниво на звуково налягане: HP333D - 82 dB(A), DF333D - 70 dB(A)
Ниво на звукова мощност: HP333D - 93 dB(A)
Ниво на вибрации: HP333D - 2,5 m/s² *, 13 m/s² **, DF333D - 2,5 m/s² *
*Пробиване в метал, **Ударно пробиване в бетон



Ергономична ръкохватка за винтоверт



Редуктор с 2 механично задавани скорости

Модел	Батерия	Зарядно устр.	Куфар
DF033DZ	-	-	-
DF033DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DZ	-	-	-
DF333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
DF333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DWYE	2×BL1016	DC10WD	
HP333DZ	-	-	-
HP333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
HP333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
HP333DSYE	2×BL1016	DC10SB	

	DF033D	DF333D	HP333D
Напрежение на батерията	12 V Max		
Обороти на празен ход (1/2)	0 – 450/0 – 1,700 min ⁻¹		
Удари в минута (1/2)	-	-	0 - 6750 / 0 - 25 500 min ⁻¹
Захват на патронника	6,35 mm (1/4" hex)	0,8 - 10 mm	
Капацитет за пробиване (стомана/дърво/зидария)	10/21/- mm		10/21/8 mm
Макс. затягащ момент (висок/нисък)	30/14 Nm		
Размери (Д x Ш x В)*	149×66×229 mm	179×66×229 mm	193×66×229 mm
Тегло (ЕПТА)*	1,1 kg	1,2 kg	1,3 kg

2 РЕЖИМА

DF033D и DF333D



3 РЕЖИМА

HP333D



DF033D

HP333D

АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ И УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DF033D | DF333D | HP333D

- ▶ Подобрена стабилност на държача на наковалнята (намаляване на клатушкането на винта)
- ▶ Компактна конструкция с нов редуктор



DF333D и HP333D предлагат 10 mm самозатягащ патронник с единична втулка, а DF033D – 6,35 mm шестостенен патронник

Една LED работна лампа с предварително включване и отложено изключване

Регулиране на оборотите чрез спуська

Оребрена гумена ръкохватка

Скоба за колан

DF333D

Ниво на звуково налягане: HP333D - 82 dB(A), DF333D - 70 dB(A)

Ниво на звукова мощност: HP333D - 93 dB(A)

Ниво на вибрации: HP333D - 2,5 m/s² *, 13 m/s² **, DF333D - 2,5 m/s² *

*Пробиване в метал, **Ударно пробиване в бетон



Ергономична ръкохватка за винтоверт



Редуктор с 2 механично задавани скорости

Модел	Батерия	Зарядно устр.	Куфар
DF033DZ	-	-	-
DF033DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DZ	-	-	-
DF333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
DF333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DWYE	2×BL1016	DC10WD	
HP333DZ	-	-	-
HP333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
HP333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
HP333DSYE	2×BL1016	DC10SB	

	DF033D	DF333D	HP333D
Напрежение на батерията	12 V Max		
Обороти на празен ход (1/2)	0 – 450/0 – 1,700 min ⁻¹		
Удари в минута (1/2)	-		0 - 6750 / 0 - 25 500 min ⁻¹
Захват на патронника	6,35 mm (1/4" hex)	0,8 - 10 mm	
Капацитет за пробиване (стомана/дърво/зидария)	10/21/- mm		10/21/8 mm
Макс. затягащ момент (висок/нисък)	30/14 Nm		
Размери (Д x Ш x В)*	149×66×229 mm	179×66×229 mm	193×66×229 mm
Тегло (ЕПТА)*	1,1 kg	1,2 kg	1,3 kg

*С батерия BL1041B

2 РЕЖИМА

DF033D и DF333D



3 РЕЖИМА

HP333D



DF033D

HP333D

АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ И УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DF033D | DF333D | HP333D

- ▶ Подобрена стабилност на държача на наковалнята (намаляване на клатушкането на винта)
- ▶ Компактна конструкция с нов редуктор



DF333D и HP333D предлагат 10 mm самозатягащ патронник с единична втулка, а DF033D – 6,35 mm шестостенен патронник

Една LED работна лампа с предварително включване и отложено изключване

Регулиране на оборотите чрез спуська

Оребрена гумена ръкохватка

Скоба за колан

DF333D

Ниво на звуково налягане: HP333D - 82 dB(A), DF333D - 70 dB(A)
Ниво на звукова мощност: HP333D - 93 dB(A)
Ниво на вибрации: HP333D - 2,5 m/s² *, 13 m/s² **, DF333D - 2,5 m/s² *
*Пробиване в метал, **Ударно пробиване в бетон



Ергономична ръкохватка за винтоверт



Редуктор с 2 механично задавани скорости

Модел	Батерия	Зарядно устр.	Куфар
DF033DZ	-	-	-
DF033DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DZ	-	-	-
DF333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
DF333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DWYE	2×BL1016	DC10WD	
HP333DZ	-	-	-
HP333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
HP333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
HP333DSYE	2×BL1016	DC10SB	

	DF033D	DF333D	HP333D
Напрежение на батерията	12 V Max		
Обороти на празен ход (1/2)	0 – 450/0 – 1,700 min ⁻¹		
Удари в минута (1/2)	-		0 - 6750 / 0 - 25 500 min ⁻¹
Захват на патронника	6,35 mm (1/4" hex)	0,8 - 10 mm	
Капацитет за пробиване (стомана/дърво/зидария)	10/21/- mm		10/21/8 mm
Макс. затягащ момент (висок/нисък)	30/14 Nm		
Размери (Д x Ш x В)*	149×66×229 mm	179×66×229 mm	193×66×229 mm
Тегло (ЕПТА)*	1,1 kg	1,2 kg	1,3 kg

2 РЕЖИМА
DF033D и DF333D



3 РЕЖИМА
HP333D



DF033D

HP333D

АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ И УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DF033D | DF333D | HP333D

- ▶ Подобрена стабилност на държача на наковалнята (намаляване на клатушкането на винта)
- ▶ Компактна конструкция с нов редуктор



DF333D и HP333D предлагат 10 mm самозатягащ патронник с единична втулка, а DF033D – 6,35 mm шестостенен патронник

Една LED работна лампа с предварително включване и отложено изключване

Регулиране на оборотите чрез спуська

Оребрена гумена ръкохватка

Скоба за колан

DF333D

Ниво на звуково налягане: HP333D - 82 dB(A), DF333D - 70 dB(A)
Ниво на звукова мощност: HP333D - 93 dB(A)
Ниво на вибрации: HP333D - 2,5 m/s² *, 13 m/s² **, DF333D - 2,5 m/s² *
*Пробиване в метал, **Ударно пробиване в бетон



Ергономична ръкохватка за винтоверт



Редуктор с 2 механично задавани скорости

Модел	Батерия	Зарядно устр.	Куфар
DF033DZ	-	-	-
DF033DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DZ	-	-	-
DF333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
DF333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DWYE	2×BL1016	DC10WD	
HP333DZ	-	-	-
HP333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
HP333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
HP333DSYE	2×BL1016	DC10SB	

	DF033D	DF333D	HP333D
Напрежение на батерията	12 V Max		
Обороти на празен ход (1/2)	0 – 450/0 – 1,700 min ⁻¹		
Удари в минута (1/2)	-		0 - 6750 / 0 - 25 500 min ⁻¹
Захват на патронника	6,35 mm (1/4" hex)	0,8 - 10 mm	
Капацитет за пробиване (стомана/дърво/зидария)	10/21/- mm		10/21/8 mm
Макс. затягащ момент (висок/нисък)	30/14 Nm		
Размери (Д x Ш x В)*	149×66×229 mm	179×66×229 mm	193×66×229 mm
Тегло (ЕПТА)*	1,1 kg	1,2 kg	1,3 kg



2 РЕЖИМА

DF033D и DF333D



3 РЕЖИМА

HP333D



DF033D

HP333D

АКУМУЛАТОРЕН ВИНТОВЕРТ И УДАРЕН ВИНТОВЕРТ

DF033D | DF333D | HP333D

- ▶ Подобрена стабилност на държача на наковалнята (намаляване на клатушкането на винта)
- ▶ Компактна конструкция с нов редуктор



DF333D и HP333D предлагат 10 mm самозатягащ патронник с единична втулка, а DF033D – 6,35 mm шестостенен патронник

Една LED работна лампа с предварително включване и отложено изключване

Регулиране на оборотите чрез спуська

Оребрена гумена ръкохватка

Скоба за колан

DF333D

Ниво на звуково налягане: HP333D - 82 dB(A), DF333D - 70 dB(A)

Ниво на звукова мощност: HP333D - 93 dB(A)

Ниво на вибрации: HP333D - 2,5 m/s² *, 13 m/s² **, DF333D - 2,5 m/s² *

*Пробиване в метал, **Ударно пробиване в бетон



Ергономична ръкохватка за винтоверт



Редуктор с 2 механично задавани скорости

Модел	Батерия	Зарядно устр.	Куфар
DF033DZ	-	-	-
DF033DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DZ	-	-	-
DF333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
DF333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
DF333DWYE	2×BL1016	DC10WD	
HP333DZ	-	-	-
HP333DSME	2×BL1041B	DC10SB	
HP333DWAE	2×BL1021B	DC10WD	
HP333DSYE	2×BL1016	DC10SB	

	DF033D	DF333D	HP333D
Напрежение на батерията	12 V Max		
Обороти на празен ход (1/2)	0 – 450/0 – 1,700 min ⁻¹		
Удари в минута (1/2)	-		0 - 6750 / 0 - 25 500 min ⁻¹
Захват на патронника	6,35 mm (1/4" hex)	0,8 - 10 mm	
Капацитет за пробиване (стомана/дърво/зидария)	10/21/- mm		10/21/8 mm
Макс. затягащ момент (висок/нисък)	30/14 Nm		
Размери (Д x Ш x В)*	149×66×229 mm	179×66×229 mm	193×66×229 mm
Тегло (ЕПТА)*	1,1 kg	1,2 kg	1,3 kg