



TJEP FH 21/90 GAS 2G DUPLEX

Tool specification, application and declaration of conformity

Explode drawing and spare part list

EN / UK	BG	CZ	DA	DE
EE	ES	FI	FR	GR
HR	HU	IS	IT	LT
LV	MT	NL	NO	PL
PT	RO	SE	SL	SK

EN	Tool specification, application and declaration of conformity	3
UK	Tool specification, application and declaration of conformity (UKCA)	3
BG	Технически спецификации, Приложение на инструменти и Декларация за съответствие	4
CZ	Specifikace nástroje, použití nástroje a prohlášení o shodě	4
DA	Værktøjsspecifikation, anvendelse af værktøj og overensstemmelseserklæring	5
DE	Werkzeugspezifikation, einsatzbereiche des Werkzeugs und Konformitätserklärung	5
EE	Tehnilised spetsifikatsioonid, tööriista rakendus ja vastavusdeklaratsioon	6
ES	Especificación de la herramienta, aplicación de la herramienta y declaración de conformidad	6
FI	Työkalun tiedot, työkalun käyttökohteet ja vaatimustenmukaisuusvakuutus	7
FR	Spécification de l'outil, application de l'outil et déclaration de conformité	7
GR	Προδιαγραφές εργαλείου, Εφαρμογή εργαλείου και Δήλωση συμμόρφωσης	8
HR	Specifikacija alata, primjena alata i izjava o sukladnosti	8
HU	Szerszámspecifikáció, szerszámalkalmazás és megfelelőségi nyilatkozat	9
IS	Tækniforskriftir, notkun verkfæris og samræmisfyrirlysing	9
	Explode drawing – TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex	10
	Spare part list – TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex	12
IT	Specifiche dell'utensile, applicazioni dell'utensile e dichiarazione di conformità	14
LT	Įrankio specifikacija, Įrankio taikymas ir Atitikties deklaracija	14
LV	Darbarīka specifikācijas, darbarīka pielietojums un atbilstības deklarācija	15
MT	Speċifikazzjoni tal-ghodda, applikazzjoni tal-ghodda u dikjarazzjoni tal-konformità	15
NL	Technische specificaties, gebruik van het gereedschap en verklaring van overeenstemming	16
NO	Tekniske spesifikasjoner, verktøybruk og samsvarserklæring	16
PL	Specyfikacja narzędzia, zastosowanie narzędzia lub deklaracja zgodności	17
PT	Especificação de ferramentas, aplicação das ferramentas e declaração de conformidade	17
RO	Specificațiile uneltei, aplicația uneltei și declarația de conformitate	18
SE	Vektygsspecifikation, verktygstillämpning och försäkran om överensstämmelse	18
SK	Technické špecifikácie, použitie nástroja a vyhlásenie o zhode	19
SL	Tehnične specifikacije, uporaba za orodja in izjava o skladnosti	19

Tool specification

Model	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP no.	100876
Length	366 mm
Width	108 mm
Height	375 mm
Weight	3.53 kg
Shots per charge	4,000
Shots per fuel cell	1,100
Diameter, nails	2.8 - 3.3 mm
Length, nails	50 - 90 mm
Angle	21°
Type	Nails 21° e.g. TJEP FH Duplex
L_{PA}	93.4 dB
L_{WA}	97.3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Uncertainty ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2.5 dB
$^{*}hwz$	6.09 m/s ²
Uncertainty ($^{*}hwz$)	1.29 m/s ²

As we are constantly developing and improving our tools, the information in this overview is subject to change without notice. Updated information can be found at www.tjep.eu

Tool application

- Wooden formwork.

Accessories

Description	Description
TJEP battery	TJEP Cleaner
TJEP battery charger	No-mark
TJEP fuel cell, orange/red ring	Lockring for No-mark
TJEP all-season oil	Driver unit

Declaration of conformity

We;
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan, R.O.C.

declare under our sole responsibility that the;
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

conforms with the directive(s), its amendment(s) and standard(s);
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC),
2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010,
EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-
13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN
IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (add. for Charger) EN
60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021
(add. for adaptor) EN IEC 61558-1:2019, EN 61558-2-
16:2019+A1:2013

Authorized contact in EU to compile the Technical File;
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds,
Tel: +45 97 14 14 40, Mr. Ebbe Hornstrup

Serial number can be found on the front page.

Date; 02.23.2023



Kevin Lin
Quality manager, Basso Industry Corp., Taichung, Taiwan, R.O.C.

Tool specification

Model	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP no.	100876
Length	366 mm
Width	108 mm
Height	375 mm
Weight	3.53 kg
Shots per charge	4,000
Shots per fuel cell	1,100
Diameter, nails	2.8 - 3.3 mm
Length, nails	50 - 90 mm
Angle	21°
Type	Nails 21° e.g. TJEP FH Duplex
L_{PA}	93.4 dB
L_{WA}	97.3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Uncertainty ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2.5 dB
$^{*}hwz$	6.09 m/s ²
Uncertainty ($^{*}hwz$)	1.29 m/s ²

As we are constantly developing and improving our tools, the information in this overview is subject to change without notice. Updated information can be found at www.tjep.eu

Tool application

- Wooden formwork.

Accessories

Description	Description
TJEP battery	TJEP Cleaner
TJEP battery charger	No-mark
TJEP fuel cell, orange/red ring	Lockring for No-mark
TJEP all-season oil	Driver unit

Declaration of conformity

We;
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan, R.O.C.

declare under our sole responsibility that the;
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

conforms with the regulation(s), its amendment(s) and standard(s);
2A of S.I. 2008/1597(MSD), 2A of S.I.2016/1101(LVD), 2A of
S.I.2016/1091(EMC), 2A of S.I.2012/3032(RoHS), (2013) (WEEE),
BS EN ISO 12100:2010, BS EN ISO 11148-13:2018, BS EN
12549:1999+A1:2008, BS EN ISO 28927-13:2022, BS EN 60745-
1:2009+A11:2010, BS EN 60745-2-16:2010, BS EN IEC 55014-
1:2021, BS EN IEC 55014-2:2021, (add. for Charger) BS EN
60335-1:2012+A15:2021, BS EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021,
(add. for adaptor) BS EN IEC 61558-1:2019, BS EN 61558-2-
16:2009+A1:2013

UK importer;
KYOCERA UNIMERCO Tooling Ltd., Nanscawen Road, Fradley,
UK-Staffordshire WS13 8LH, Tel.: +44 (0)1543 267 777,
Mr. Ebbe Hornstrup

Serial number can be found on the front page.

Date; 02.23.2023



Kevin Lin
Quality manager, Basso Industry Corp., Taichung, Taiwan, R.O.C.

Технически спецификации

Модел	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP №	100876
Дължина	366 mm
Ширина	108 mm
Височина	375 mm
Тегло	3,53 kg
Število sprožitev na polnjenje	4.000
Število sprožitev na posamezno gorivno celico	1.100
Диаметър, пирони	2,8 - 3,3 mm
Дължина, пирони	50 - 90 mm
Ъгъл	21°
Тип	21° пирони, напр. TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Неточност ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
a_{hwz}	6,09 m/s ²
Неточност (a_{hwz})	1,29 m/s ²

Тъй като непрекъснато развиваме и подобряваме нашите продукти, информацията в този общ преглед подлежи на промени без уведомление за това. Актуализираната информация може да се намери на www.tjep.eu

Приложение на инструменти

- Дървени кофражи.

Акcesoари

Описание	Описание
батерия TJEP	Почистващ препарат TJEP
Зарядно устройство TJEP	Неоставящ следи накрайник
Горивна клетка TJEP, оранжев/червен пръстен	Задържащ пръстен за неоставящ следи накрайник
Всесезонно масло TJEP	Задвижващ блок

Декларация за съответствие

Ние;
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Тайван, Китайска народна република

декларираме на своя еднолична отговорност, че;
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

съответства на директивите, техните изменения и стандарти;
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC),
2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE), EN ISO 12100:2010,
EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-
13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010,
EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (да се добави
за зарядно устройство) EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC
60335-2-29:2021+A1:2021 (добавете. за адаптер) EN IEC
61558-1:2019, EN61558-2-16:2019+A1:2021

Упълномощен контакт в ЕС за окомплектоване на Техническа-
та информация;

KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds,
Tel.: +45 97 14 14 40, г-н. Ebbe Hornstrup

Серийният номер може да се намери на заглавната страница.

Дата; 23.02.2023 г.

Kevin Lin
Мениджър „Качествен контрол“, Basso Industry Corp.,
Taichung, Тайван, Китайска народна република

Specifikace nástroje

Model	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
Č. TJEP	100876
Délka	366 mm
Šířka	108 mm
Výška	375 mm
Hmotnost	3,53 kg
Počet výstřelů na nabití	4.000
Počet výstřelů na palivový článek	1.100
Průměr, hřebíky	2,8 - 3,3 mm
Délka, hřebíky	50 - 90 mm
Úhel	21°
Typ	21° hřebíky, např. TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Nejistota ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
a_{hwz}	6,09 m/s ²
Nejistota (a_{hwz})	1,29 m/s ²

Protože naše nástroje neustále vyvíjíme a zdokonalujeme, informace uvedené v tomto přehledu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Aktuální informace najdete na webu www.tjep.eu

Použití nástroje

- Dřevěné bedněni.

Příslušenství

Popis	Popis
Baterie TJEP	Čistič TJEP
Nabíječka TJEP	Ochrana (nezanechá stopu)
Palivový článek TJEP, oranžový/červený kroužek	Ochranný kroužek (nezanechá stopu)
Celoroční olej TJEP	Vyrážeč

Prohlášení o shodě

My, společnost
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan R.O.C.

prohlašujeme na svou vlastní odpovědnost, že produkt
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

splňuje požadavky následujících směrnic, jejich dodatků a norem:
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC),
2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010,
EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-
13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN
IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (doplňt pro nabíječku)
EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021
(přidat. pro adaptér) EN IEC 61558-1:2019, EN61558-2-
16:2019+A1:2021

Autorizovaný kontakt v EU pro technickou dokumentaci:
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds,
Tel.: +45 97 14 14 40, p. Ebbe Hornstrup

Sériové číslo je uvedeno na přední straně.

Datum: 23. 02. 2023

Kevin Lin
Manažer kvality, Basso Industry Corp., Taichung, Taiwan R.O.C.

Værktøjsspecifikation

Model	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP nr.	100876
Længde	366 mm
Bredde	108 mm
Højde	375 mm
Vægt	3,53 kg
Skud pr. opladning	4.000
Skud pr. gaspatron	1.100
Diameter, søm	2,8 - 3,3 mm
Længde, søm	50 - 90 mm
Vinkel	21°
Type	Søm 21° f.eks. TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Usikkerhed ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
a_{hwz}	6,09 m/s ²
Usikkerhed (*hwz)	1,29 m/s ²

Da vi konstant udvikler og forbedrer vores værktøjer, kan oplysningerne i denne oversigt ændres uden varsel. Opdaterede oplysninger kan findes på www.tjep.dk

Anvendelse af værktøj

- Forskalling i træ.

Tilbehør

Beskrivelse	Beskrivelse
TJEP batteri	TJEP Rensespray
TJEP batterioplader	No-mark gummianslag
TJEP gaspatron, orange/ rød ring	Låsering til No-mark
TJEP helårsolie	Slagstift med stempel

Overensstemmelseserklæring

Undertegnede;
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan R.O.C.

erklærer på eget ansvar, at
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

er i overensstemmelse med direktivet(erne), dets ændring(er) og standarden(erne);
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC),
2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010,
EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-
13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN
IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (tillæg for lader) EN
60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021
(tillæg for adapter) EN IEC 61558-1:2019, EN 61558-2-
16:2019+A1:2013

Autoriseret kontakt i EU til at udarbejde den tekniske dossier;
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds,
Tlf: +45 97 14 14 40, hr. Ebbe Hornstrup

Serienummeret findes på forsiden.

Dato; 23.02.2023



Kevin Lin
Kvalitetsschef, Basso Industry Corp., Taichung, Taiwan R.O.C.

Werkzeugspezifikation

Modell	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
Artikel Nr.	100876
Länge	366 mm
Breite	108 mm
Höhe	375 mm
Gewicht	3,53 kg
Schuss pro Gaspatrone	4.000
Schuss pro Akkuladung	1.100
Durchmesser, Nägel	2,8 - 3,3 mm
Länge, Nägel	50 - 90 mm
Grad	21°
Typ	21° Nägel z.B. TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Unschärfe ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
a_{hwz}	6,09 m/s ²
Unschärfe (*hwz)	1,29 m/s ²

Da wir unsere Werkzeuge ständig weiterentwickeln und verbessern, behalten wir uns Änderungen an den in dieser Übersicht angezeigten Informationen ohne vorherige Ankündigung vor. Informationen auf dem neuesten Stand finden Sie auf www.tjep.de

Einsatzbereiche des Werkzeugs

- Holzschalung.

Zubehör

Beschreibung	Beschreibung
TJEP Akku	TJEP Reinigungsspray
TJEP Ladegerät	No-mark Gummianschlag
TJEP Gaskartusche, orange/ roter Ring	Sicherungsring für No-Mark-Gummianschlag
TJEP Ganzjahresöl	Schlageinheit komplett

Konformitätserklæring

Wir;
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan, Republik China

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

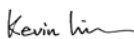
den folgenden Richtlinien und Normen in ihrer jeweils gültigen Fassung entspricht;

2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/
EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-
13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-
1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC
55014-2:2021, (für Ladegerät hinzufügen) EN 60335-1:2012+A15:2021,
EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (für Adapter hinzufügen) EN IEC
61558-1:2019, EN 61558-2-16:2019+A1:2013

Bevollmächtigter zur Zusammenstellung der technischen Unterlagen
in der EU:
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds, Tel:
+45 97 14 14 40, Herr. Ebbe Hornstrup

Die Seriennummer des Werkzeugs kann dem Deckblatt entnommen
werden.

Datum; 23.02.2023



Kevin Lin
Leiter Qualitätssicherung, Basso Industry Corp, Taichung, Taiwan,
Republik China

Tehnilised spetsifikatsioonid

Model	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP nr	100876
Pikkus	366 mm
Laius	108 mm
Kõrgus	375 mm
Kaal	3,53 kg
Lasku laadimisega	4.000
Lasku kütuseelemendi kohta	1.100
Diameeter, naelad	2,8 - 3,3 mm
Pikkus, naelad	50 - 90 mm
Nurk	21°
Tüüp	21° naelad, nt TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Möötemääramatus ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
^{a}hwz	6,09 m/s ²
Möötemääramatus (^{a}hwz)	1,29 m/s ²

Kuna arendame ja täiustame pidevalt oma tooteid, võib selles ülevaates olev teave eelneva teavitusega muutuda.

Uuendatud teabe leiате veebilehelt www.tjep.eu

Tööriista rakendus

- Puitraketis.

Tarvikud

Kirjeldus	Kirjeldus
TJEP-i aku	TJEP-i puhastusvahend
TJEP-i akulaadidaja	Kummilihend
TJEP-i kütuseelement, oranž/punane rõngas	Kummist pakktihend
TJEP-i aasta läbi kasutatav õli	Ajam

Vastavusdeklaratsioon

Meie;
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan Hiina Vabariik

kinnitame omal vastutusel, et
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

vastab direktiividele, nende muudatustele ning standarditele
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/
EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-
13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-
1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC
55014-2:2021, (lisada laadidaja puhul) EN 60335-1:2012+A15:2021, EN
IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (lisama adapteri jaoks) EN IEC 61558-
1:2019, EN61558-2-16:2019+A1:2013

Volitatud kontakt ELis tehnilise toimiku koostamiseks
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds, Tel:
+45 97 14 14 40, Mr. Ebbe Hornstrup

Seerianumbri leiate esilehelt.

Kuupäev; 23.02.2023



Kevin Lin
Kvaliteedijuht, Basso Industry Corp., Taichung, Taiwan Hiina Vabariik

Especificación de la herramienta

Modelo	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
N.º TJEP	100876
Longitud	366 mm
Anchura	108 mm
Altura	375 mm
Peso	3,53 kg
Disparos por carga	4.000
Disparos por pila de combustible	1.100
Diámetro, clavos	2,8 - 3,3 mm
Longitud, clavos	50 - 90 mm
Ángulo	21°
Tipo	21° clavos; p. ej., TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Incertidumbre ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
^{a}hwz	6,09 m/s ²
Incertidumbre (^{a}hwz)	1,29 m/s ²

Puesto que nuestras herramientas están sometidas a un proceso de desarrollo y mejora continuo, la información de esta sinopsis está sujeta a cambios sin previo aviso. Puede encontrar la información actualizada en www.tjep.eu

Aplicación de la herramienta

- Encofrado de madera.

Accesorios

Descripción	Descripción
Batería tjep	Limpiador TJEP
Cargador de batería TJEP	Sin marcas
Pila de combustible TJEP, anillo naranja/rojo	Virola sin marcas
Aceite multiuso TJEP	Unidad de accionamiento

Declaración de conformidad

Por la presente,
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwán R.O.C.

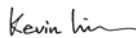
declara bajo responsabilidad exclusiva que la
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

cumple las directivas, sus modificaciones y las normas:
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/
EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-
13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-
1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC
55014-2:2021, (añadir para cargador) EN 60335-1:2012+A15:2021,
EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (agregar para adaptador) EN IEC
61558-1:2019, EN61558-2-16:2019+A1:2013

Contacto autorizado en la UE para la compilación de la
documentación técnica:
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds, Tel:
+45 97 14 14 40, Sr. Ebbe Hornstrup

El número de serie está indicado en la portada.

Fecha: 23/02/2023



Kevin Lin, Responsable de calidad, Basso Industry Corp., Taichung,
Taiwán R.O.C.

Työkälun tiedot

Malli	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP-nro	100876
Pituus	366 mm
Leveys	108 mm
Korkeus	375 mm
Paino	3,53 kg
Laukaisu latausta kohden	4.000
Laukaisu kaasusäiliötä kohden	1.100
Naulojen halkaisija	2,8 - 3,3 mm
Naulojen pituus	50 - 90 mm
Kulma	21°
Tyyppi	21° naulat, esim. TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Epävarmuus ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
a_{hwz}	6,09 m/s ²
Epävarmuus (a_{hwz})	1,29 m/s ²

Koska kehitämme ja parannamme jatkuvasti työkalujamme, tämän yleiskuvauksen tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Päivitetyt tiedot löytyvät osoitteesta www.tjep.eu

Työkälun käyttökohteet

- Puiset muutit.

Lisätarvikkeet

Kuvaus	Kuvaus
TJEP-akku	TJEP-puhdistusaine
TJEP-akkulaturi	No-mark
TJEP-kaasusäiliö, oranssi/punainen rengas	Lukitusrengas no-mark-kumi-vasteeseen
TJEP-all-season-öljy	Käyttöyksikkö

Vaatumusten mukaisuusvakuutus

Me;
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone, Taichung, Taiwan R.O.C.

vakuutamme yksinomaisella vastuullamme, että;
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

vastaa seuraavia direktiivejä, niiden muutettuja versioita ja standardeja;
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (lisää laturia varten) EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (lisää adapterille) EN IEC 61558-1:2019, EN 61558-2-16:2019+A1:2013

Teknisen tiedoston laatimiseen valtuutettu yhteyshenkilö EU:ssa;
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds, Puh.: +45 97 14 14 40, Ebbe Hornstrup

Sarjanumero on merkitty etusivulle.

Päivämäärä; 23.02.2023



Kevin Lin
Quality Manager, asso Industry Corp., Taichung, Taiwan R.O.C.

Spécification de l'outil

Model	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP n°	100876
Longueur	366 mm
Largeur	108 mm
Hauteur	375 mm
Poids	3,53 kg
Coups par charge	4.000
Coups par pile à combustible	1.100
Diamètre, clous	2,8 - 3,3 mm
Longueur, clous	50 - 90 mm
Angle	21°
Type	Clous 21°, par ex. TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Incertitude ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
a_{hwz}	6,09 m/s ²
Incertitude (a_{hwz})	1,29 m/s ²

Comme nous développons et améliorons constamment nos outils, les informations contenues dans cet aperçu sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Des informations actualisées sont disponibles à l'adresse suivante : www.tjep.fr

Application de l'outil

- Coffrage en bois.

Accessoires

Description	Description
TJEP batterie	TJEP bombe spray nettoyant
TJEP chargeur	Embout de protection
TJEP cartouche de gaz, orange/rouge	Baguette de verrouillage / Embout de protection
L'huile toutes saisons TJEP	Pochette kit

Déclaration de conformité

Nous,
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone, Taichung, Taiwan R.O.C.

déclarons sous notre seule responsabilité ce qui suit :
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

est conforme à la (aux) directive(s), à ses (leurs) modifications et à ses (leurs) normes ;
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (ajout pour le chargeur) EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (ajouter. pour adaptateur) EN IEC 61558-1:2019, EN 61558-2-16:2019+A1:2013

Contact autorisé dans l'UE pour la constitution du dossier technique :
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds, Tél.: +45 97 14 14 40, M. Ebbe Hornstrup

Le numéro de série se trouve sur la première page.

Date : 23.02.2023



Kevin Lin, Responsable qualité, Basso Industry Corp., Taichung, Taiwan R.O.C.

Προδιαγραφές εργαλείου

Μοντέλο	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP αρ.	100876
Μήκος	366 mm
Πλάτος	108 mm
Ύψος	375 mm
Βάρος	3,53 kg
Βολές ανά φόρτιση	4.000
Βολές ανά ώαήλη καυσίμου	1.100
Διάμετρος, καρφιά	2,8 - 3,3 mm
Μήκος, καρφιά	50 - 90 mm
Γωνία	21°
Τύπος	Καρφιά 21°, π.χ. TJEP FH Duplex
L _{PA}	93,4 dB
L _{WA}	97,3 dB
L _{PC}	< 130 dB
Αβεβαιότητα (L _{PA} /L _{WA} /L _{PC})	2,5 dB
^a hwz	6,09 m/s ²
Αβεβαιότητα (^a hwz)	1,29 m/s ²

Καθώς αναπτύσσουμε και βελτιώνουμε συνεχώς τα εργαλεία μας, οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτήν την επισκόπηση μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Μπορείτε να βρείτε ενημερωμένες πληροφορίες στη διεύθυνση www.tjep.eu

Εφαρμογή εργαλείου

- Ξυλότυποι.

Παρελκόμενα

Περιγραφή	Περιγραφή
Μπαταρία TJEP	Καθαριστικό TJEP
Φορτιστής μπαταριών TJEP	No-mark
Φιάλη καυσίμου TJEP,	Δακτύλιος ασφάλισης του
πορτοκαλί/κόκκινος δακτύλιος	No-mark
Λαδί TJEP παντός καιρού	Κινητήρια μονάδα

Δήλωση συμμόρφωσης

Οι ακόλουθες εταιρείες:
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan R.O.C.

δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι το
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

συμμορφώνεται με τις οδηγίες, τις τροποποιήσεις και τα πρότυπα
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC),
2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU(WEEE) EN ISO 12100:2010,
EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-
13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010,
EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (προσθήκη
για φορτιστή) EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-
29:2021+A1:2021 (Προσθήκη, για προσαρμογέα) EN IEC 61558-
1:2019, EN61558-2-16:2019+A1:2013

Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος επικοινωνίας στην Ε.Ε. για τη
σύνταξη του τεχνικού φακέλου:
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds,
τηλ.: +45 97 14 14 40, K. Ebbe Hornstrup

Ο αριθμός σειράς αναγράφεται στην μπροστινή σελίδα.

Ημερομηνία: 23/02/2023



Kevin Lin
Υπεύθυνος διασφάλισης ποιότητας, Basso Industry Corp.,
Taichung, Taiwan R.O.C.

Specifikacija alata

Model	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP br.	100876
Duljina	366 mm
Širina	108 mm
Visina	375 mm
Težina	3,53 kg
Okidanja po punjenju	4.000
Okidanja po gorivnoj čeliji	1.100
Promjer čavala	2,8 - 3,3 mm
Duljina čavala	50 - 90 mm
Kut	21°
Tip	21° čavli, npr. TJEP FH Duplex
L _{PA}	93,4 dB
L _{WA}	97,3 dB
L _{PC}	< 130 dB
Nepreciznost (L _{PA} /L _{WA} /L _{PC})	2,5 dB
^a hwz	6,09 m/s ²
Nepreciznost (^a hwz)	1,29 m/s ²

Neprekidno razvijamo i poboljšavamo svoje alate, a informacije
u ovom pregledu mogu se mijenjati bez prethodne obavijesti.
Azurirane informacije dostupne su na www.tjep.eu

Primjena alata

- Drvene oplatne ploče.

Pribor

Opis	Opis
TJEP baterija	TJEP sredstvo za čišćenje
TJEP punjač baterije	Zaštita od tragova
TJEP gorivna čelija, narančas- ti/crveni prsten	Sigurnosni prsten za zaštitu od tragova
TJEP ulje za sva godišnja doba	Pogonska jedinica

Izjava o sukladnosti

MI,
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan R.O.C.

izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

ispunjava zahtjeve direktiva, njihovih dopuna i standarda
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/
EU (RoHS), 2012/19/EU(WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO
11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-
1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (dodatak za punjač) EN 60335-
1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (dodati. za
adapter) EN IEC 61558-1:2019, EN61558-2-16:2019+A1:2013

Ovlaštena osoba u Europskoj uniji za sastavljanje tehničke
dokumentacije
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds,
Tel.: +45 97 14 14 40, g. Ebbe Hornstrup

Serijski broj nalazi se na prednjoj stranici.

Datum; 23.02.2023



Kevin Lin, Voditelj odjela za kvalitetu, Basso Industry Corp.,
Taichung, Taiwan R.O.C.

Szerszámspecifikáció

Modell	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP sz.	100876
Hosszúság	366 mm
Szélesség	108 mm
Magasság	375 mm
Tömeg	3,53 kg
Lövés/töltet	4.000
Lövés/üzemanyagcella	1.100
Átmérő, szögek	2,8 - 3,3 mm
Hosszúság, szögek	50 - 90 mm
Szög	21°
Típus	21° szög, pl. TJEP FH Duplex
L _{PA}	93,4 dB
L _{WA}	97,3 dB
L _{PC}	< 130 dB
Bizonytalanság (L _{PA} /L _{WA} /L _{PC})	2,5 dB
^a hwz	6,09 m/s ²
Bizonytalanság (^a hwz)	1,29 m/s ²

Mivel szerszámainkat folyamatosan fejlesztjük és javítjuk, a jelen áttekintésben szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A friss információk megtalálhatók itt: www.tjep.eu

Szerszámalkalmazás

- Fa sablon.

Tartozékok

Leírás	Leírás
TJEP akkumulátor	TJEP tisztító
TJEP akkumulátortöltő	Jelölés
TJEP üzemanyagcella, narancssárga/piros gyűrű	Zárógyűrű jelöléshez
TJEP négyévszakos olaj	Hajtóegység

Megfelelősségi nyilatkozat

Vállalatunk, a Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone, Taichung, Tajvan R.O.C.

saját felelősségünk tudatában nyilatkozunk, hogy TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

megfelel az irányelv(ek)nek, azok módosításának (módosításainak) és a szabvány(ok)nak 2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (töltő esetén hozzáadandó) EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2012+A1:2021 (add hozzá. adapterhez) EN IEC 61558-1:2019, EN61558-2-16:2019+A1:2013

A műszaki fájlok összeállítását végző hivatalos képviselő az EU-ban KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds, Tel: +45 97 14 14 40, Ebbe Homstrup

A sorozatszám az előlapon található.

Dátum; 2023. 02. 23

Kevin Lin

Kevin Lin, Minőségügyi menedzser, Basso Industry Corp., Taichung, Tajvan R.O.C.

Tækniforskriftir

Tegund	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP-nr.	100876
Lengd	366 mm
Breidd	108 mm
Hæð	375 mm
Þyngd	3,53 kg
Strokur á hleðslu	4.000
Skot á efnarafal	1.100
Þvermál, naglar	2,8 - 3,3 mm
Lengd, naglar	50 - 90 mm
Horn	21°
Gerð	21° naglar, þ.e. TJEP FH Duplex
L _{PA}	93,4 dB
L _{WA}	97,3 dB
L _{PC}	< 130 dB
Övissa (L _{PA} /L _{WA} /L _{PC})	2,5 dB
^a hwz	6,09 m/s ²
Övissa (^a hwz)	1,29 m/s ²

Þar sem við erum stöðugt að þróa og endurbæta vörur okkar, geta upplýsingamar í þessu yfirliti breyst án fyrirvara. Uppfærðar upplýsingar er að finna á www.tjep.eu

Notkun verkfæris

- Viðarstepumót.

Aukahlutir

Lýsing	Lýsing
TJEP rafhlaða	TJEP-ólía fyrir allar árstíðir
TJEP-hleðslutæki	Nei-merki
TJEP-efnarafali, rauðgulur/rauður hringur	Láshringur fyrir nei-merki
TJEP-ólía fyrir allar árstíðir	Drifeining

Samræmisyfirlýsing

Við; Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone, Taichung, Taivan

lýsum yfir samkvæmt eigin ábyrgð að; TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

er í samræmi við tilskipun/tilskipanir, breytingu/breytingar og staðal/staðla; 2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (bæta við fyrir hleðslutæki) EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (Bæta við. fyrir millistykki) EN IEC 61558-1:2019, EN61558-2-16:2019+A1:2013

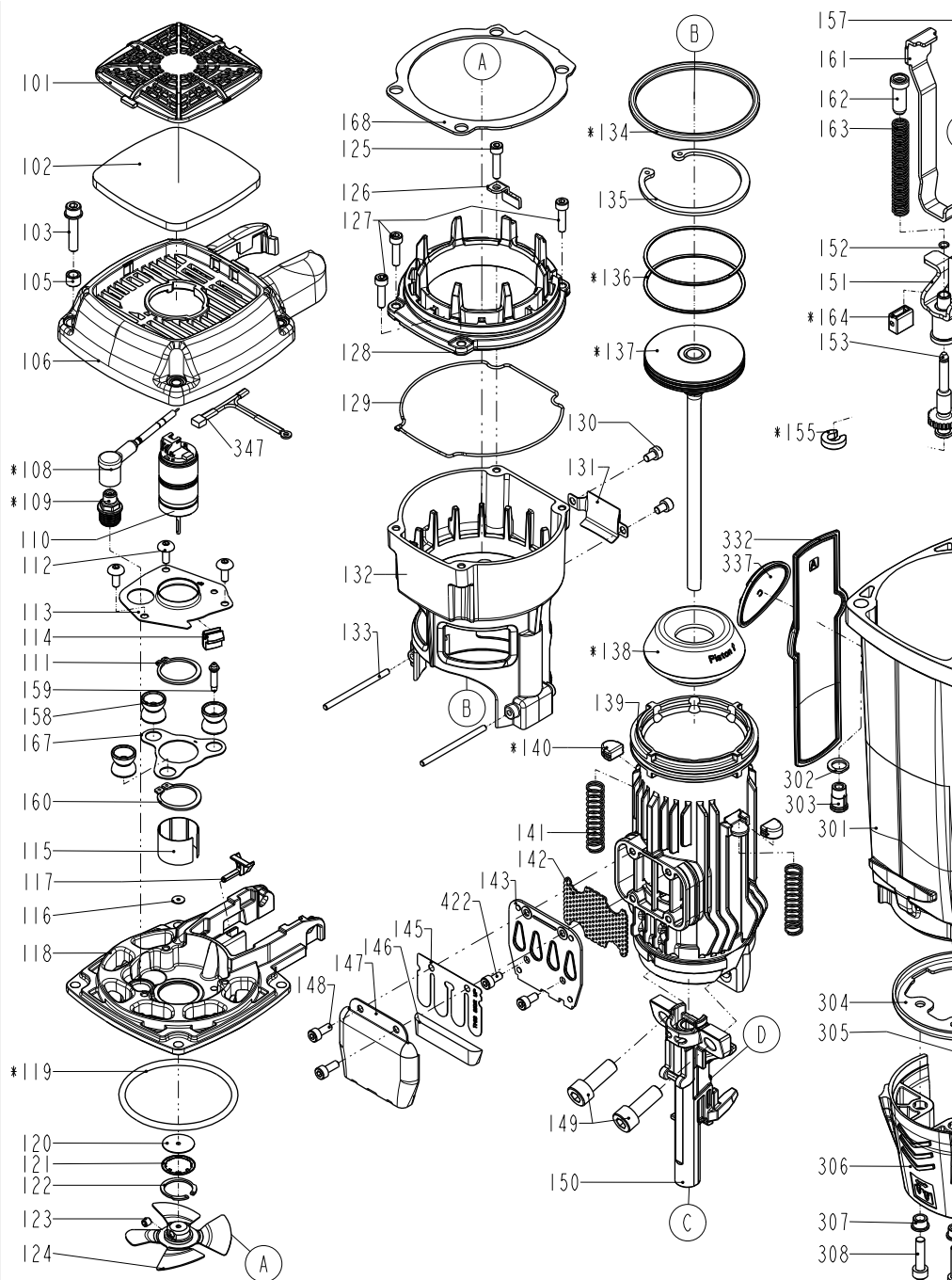
Viðurkenndur tengiliður í ESB til að setja saman tækniskjölin; KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds, sími: +45 97 14 14 40, Mr. Ebbe Homstrup

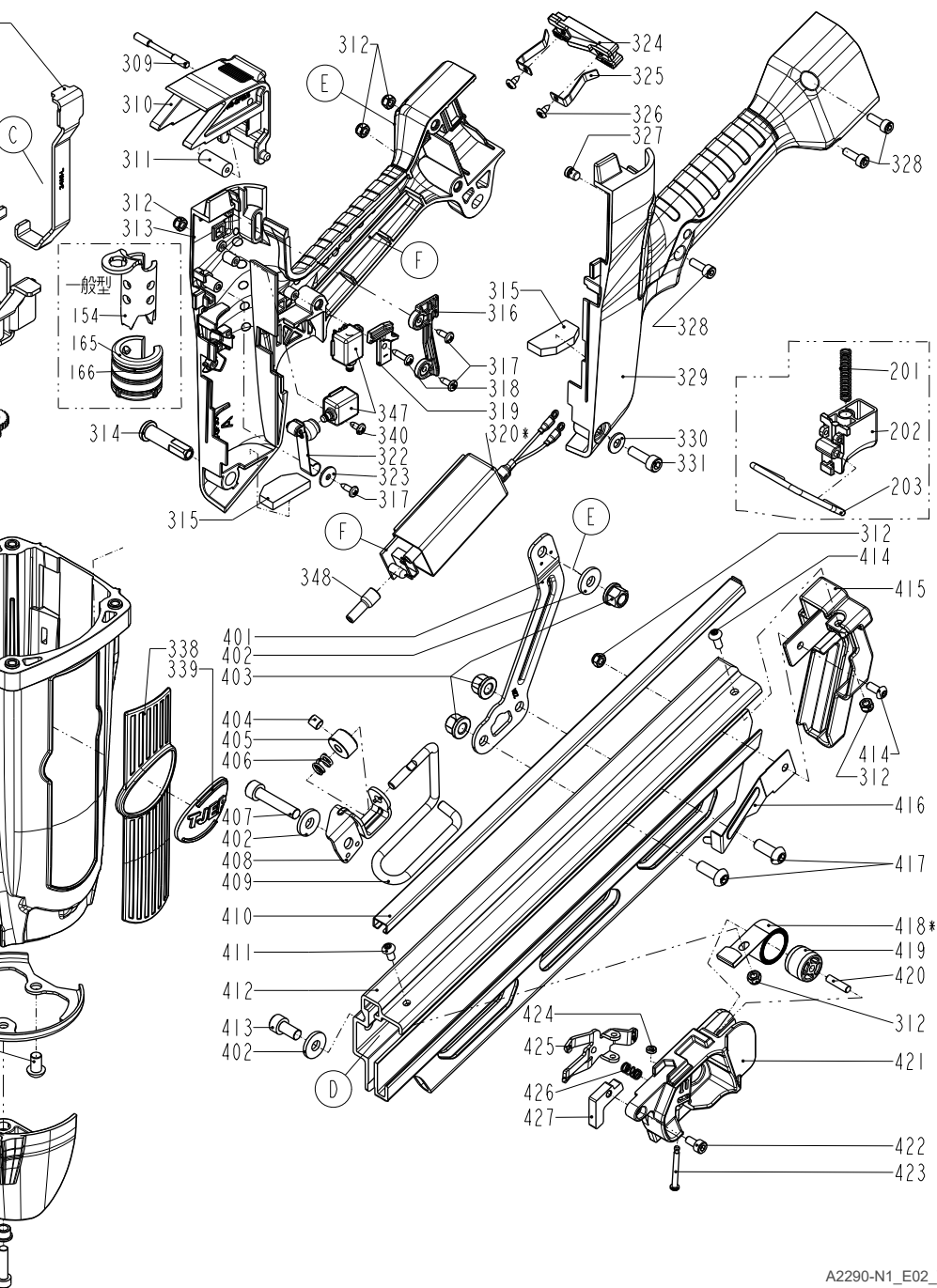
Raðnúmer er að finna á forsiðunni.

Dagsetning; 23.02.2023

Kevin Lin

Kevin Lin
Gæðastjóri, Basso Industry Corp., Taichung, Taivan





Spare part list – TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION
101	11371-1154705-1	DEFLECTOR
102	1121N-1150002-1	FILTER UNIT
103	2040100-03130-5	BOLT W/FLAT WASHER
105	1136P-1154701-1	COLLOR
106	11369-115A201-1	CAP
108	11216-1150003-5	HIGH VOLTAGE CABLE SET
109	1120D-1154701-1	SPARKLER
110	1120N-1150003-1	MOTOR UNIT
111	2040301-17010-0	C - RING
112	2040102-02043-5	HALF ROUND HD.HEX.BOLT
113	1131J-1154701-1	POSITIONING SHEET
114	1136H-1154704-1	GROUND WIRE BRACKET
115	11398-1150002-1	SLEEVE MOTOR
116	11380-1150001-1	WASHER-MOTOR SHAFT
117	113A6-1151101-3	FUEL STEM ADAPTER
118	1139U-1150002-2	END CAP-COMBUSTION CHAMBER
119	2041108-06131-0	O - RING
120	1136X-1150001-1	SEAL
121	11323-1150003-1	SEAL PLATE-MOTOR
122	2040303-35010-0	IN-CONCENTRIC RING
123	2040104-02010-5	HEX.SOC.HD.SCREW
124	1120C-1150001-2	COOLING FAN ASSEMBLY
125	2040101-02090-0	HEX.SOC.HD.BOLT
126	1135B-1150002-2	GUIDE
127	2040101-02080-4	HEX.SOC.HD.BOLT
128	113AE-1150002-2	UPPER COMBUSTION CHAMBER
129	1132M-1150901-1	PACKING
130	2040101-02020-2	HEX.SOC.HD.BOLT
131	1139B-1150001-2	WASHER
132	1139V-1150002-3	COMBUSTION CHAMBER
133	1131K-1150001-1	PIN
134	2041104-07061-0	O-RING
135	2040300-14010-3	C - RING
136	11350-1154701-1	PISTON RING
137	877601	DRIVER UNIT
138	11327-1154701-1	BUMPER
139	11320-1150006-4	CYLINDER
140	1134W-1154705-1	BUMPER-COMBUSTION CHAMBER
141	11337-1154701-1	SAFETY SPRING
142	1139W-1150001-2	EXHAUST MESH PLATE
143	113A0-1150001-1	EXHAUST BAFFLE

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION
145	1139X-1150001-2	REED VALVE
146	1139L-1150001-1	CLEANER
147	113A3-1150001-2	DEFLECTOR
148	2040101-02040-0	HEX.SOC.HD.BOLT
149	2040101-05090-2	HEX.SOC.HD.BOLT
150	877599	NOSE PIECE
151	11256-1354701-1	SAFETY B UNIT
152	2040309-00010-0	SELF-LOCKING EXTERNAL NUTS
153	11249-1154701-3	ADJUST AXIE UNIT
154	11331-1354705-1	SAFETY A
155	1131C-1154703-1	RING
157	11330-1154704-1	SAFETY C(LEFT)
158	1134W-1154706-1	FEED BUMPER
159	113CK-1150001-1	POSITIONING SHAFT
160	2040301-25010-0	C - RING
161	11330-1154705-1	SAFETY C(RIGHT)
162	11395-1154701-1	SAFETY ROD
163	11337-1154702-1	SAFETY SPRING
164	1134W-1154703-1	FEED BUMPER
165	11339-1354701-1	PROTECTIVE CASING
166	1131G-0374702-1	FIXED RING
167	1133X-1150001-1	SPACER
168	1133X-1154702-1	SPACER
201	11319-1154701-1	SPRING
202	11316-115A203-1	TRIGGER
203	11335-1150005-1	SAFETY
301	11384-1154703-2	GUN BODY
302	11380-1154702-1	WASHER CAP
303	11398-1150005-1	CAP NUT
304	11323-1154704-4	CYLINDER BRACKET
305	2040101-03040-2	HEX.SOC.HD.BOLT
306	1137A-1154702-1	SAFETY COVER
307	11398-1154702-1	WASHER-NOSE COVER
308	2040101-03080-2	HEX.SOC.HD.BOLT
309	11325-1154702-1	PIN-FUEL ACTUATOR
310	113A7-1154701-3	FUEL ACTUATOR
311	11398-1154701-1	BUSH-FUEL ACTUATOR
312	2040500-02010-0	LOCK NUT
313	11233-1154719-1	HANDLE A UNIT
314	11325-1154701-2	HANDLE BOLT
315	1138W-1150001-1	SPACER
316	11323-1154706-1	BRACKET UNIT

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION
317	2040108-01020-5	SELF TAPPING BOLT
318	2040108-01040-6	SELF TAPPING BOLT
319	11323-1154707-2	WIRE GUIDE B
320	1120G-1150005-2	PCB ASSEMBLY
322	1120R-1150001-2	MOTOR FAN SWITCH LEVER UNIT
323	2040201-01040-0	FLAT WASHER
324	1136H-1154701-1	BATTERY NODE BRACKET
325	113A8-1150001-1	BATTERY NODE
326	2040107-01040-0	TAP BOLT
327	113AP-1150001-1	LED COVER
328	2040101-02070-0	HEX.SOC.HD.BOLT
329	11233-1154720-1	HANDLE B UNIT
330	2040201-03040-0	FLAT WASHER
331	2040101-03070-2	HEX.SOC.HD.BOLT
332	1135R-1154702-1	PROTECTIVE CUSHION A
337	1135R-115A201-2	PROTECTIVE CUSHION C
338	1135R-1154703-1	PROTECTIVE CUSHION B
339	1135R-115A202-2	PROTECTIVE CUSHION D
340	2040108-01030-5	SELF TAPPING BOLT
347	1122B-1150002-2	MOTOR CABLE
348	113EJ-1150001-1	INSULATING SLEEVE
401	11323-1354702-1	BRACKET UNIT
402	2040202-04010-0	FLAT WASHER
403	2040501-04010-0	BOLT CAP
404	2040104-04010-0	HEX.SOC.HD.SCREW
405	1136C-1154702-1	POSITIONING AXIS
406	1138J-1154701-1	SPRING RETAINER
407	2040101-04110-0	HEX.SOC.HD.BOLT
408	1136H-1154703-1	RAFT HOOK BRACKET
409	1133D-1154703-1	BELT HOOK
410	11396-1354701-1	STEEL CHANNEL
411	2040102-02010-0	HALF ROUND HD.HEX.BOLT
412	877600	MAGAZINE
413	2040101-04020-2	HEX.SOC.HD.BOLT
414	2040102-02040-0	HALF ROUND HD.HEX.BOLT
415	877602	PROTECTING HOOD COVER
416	1130S-0374702-2	NAIL STOP PLATE
417	2040102-04030-0	HALF ROUND HD.HEX.BOLT
418	11372-0370001-1	PUSHER SPRING
419	11386-0370002-1	ROLLING ELEMENT
420	11385-0374704-1	ROLL PIN
421	1136E-0374703-1	PROTECTING HOOD COVER

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION
422	2040101-02030-0	HEX.SOC.HD.BOLT
423	11318-0084702-1	TRIGGER PIVOT PIN
424	1131D-0460001-1	URETHANE RETAINER
425	11363-0374708-1	PUSHER
426	1136F-0374701-1	SPRING
427	1136G-1354702-1	SQUARE UNITS

Specifiche dell'utensile

Modello	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP n.	100876
Lunghezza	366 mm
Larghezza	108 mm
Altezza	375 mm
Peso	3,53 kg
Colpi per carica	4.000
Colpi per cartuccia a gas	1.100
Diametro chiodi	2,8 - 3,3 mm
Lunghezza chiodi	50 - 90 mm
Angolo	21°
Tipo	Chiodi 21°, ad esempio TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Tolleranza ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
a_{hwz}	6,09 m/s ²
Tolleranza (a_{hwz})	1,29 m/s ²

In un'ottica di continuo sviluppo e miglioramento degli utensili, le informazioni qui contenute possono essere modificate senza preavviso. Le informazioni aggiornate sono disponibili sul sito www.tjep.eu

Applicazioni dell'utensile

- Casseforme in legno.

Accessori

Descrizione	Descrizione
Batteria TJEP	Detergente TJEP
Caricabatterie TJEP	No-mark
Cartuccia gas TJEP, fascia arancione/rossa	Anello di fissaggio per no-mark
Olio all-season TJEP	Assieme martello pistone

Dichiarazione di conformità

L'azienda
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan R.O.C.

dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il prodotto
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

è conforme alle direttive, alle relative modifiche e alle norme
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/
EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO
11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN
60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021,
EN IEC 55014-2:2021, (aggiunta per caricabatterie) EN 60335-
1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (aggiungere per
adattatore) EN IEC 61558-1:2019, EN61558-2-16:2019+A1:2013

Contatto autorizzato alla compilazione del Dossier tecnico nell'UE:
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds,
Tel: +45 97 14 14 40, Mr. Ebbe Hornstrup

Il numero di serie è riportato sulla pagina di copertina.

Data: 23/02/2023

Kevin Lin
Quality Manager, Basso Industry Corp., Taichung, Taiwan R.O.C.

Įrankio specifikacija

Modelis	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP nr.	100876
Ilgis	366 mm
Plotis	108 mm
Aukštis	375 mm
Svoris	3,53 kg
Šūviai su vienu įkrova	4.000
Šūviai vienam kuro elementui	1.100
Skersmuo, vinys	2,8 - 3,3 mm
Ilgis, vinys	50 - 90 mm
Kampas	21°
Tipas	21° vinys, pvz., TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Neapibrėžtis ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
a_{hwz}	6,09 m/s ²
Neapibrėžtis (a_{hwz})	1,29 m/s ²

Nuolat kuriame ir tobuliname savo įrankius, todėl šioje apžvalgoje pateikiama informacija gali būti keičiama iš anksto neįspėjus. Atnaujintą informaciją galite rasti www.tjep.eu

Įrankio taikymas

- Mediniai klojiniai.

Priedai

Aprašymas	Aprašymas
TJEP baterija	TJEP valytuvas
TJEP akumuliatoriaus įkroviklis	Ženklas „Negalima“
TJEP degalų elementas, oranžinis/raudonas žiedas	Fiksavimo žiedas ženklui „Negalima“
TJEP universalios alyva	Varomasis blokas

Atitikties deklaracija

Mes,
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan R.O.C.

prisiimdami visą atsakomybę pareiškiame, kad
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

atitinka direktyvą (-as), jos pakeitimą (-us) ir standartą (-us);
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/
EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO
11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC
55014-1:2021+A15:2021, EN IEC 55014-2:2021, (pridėti įkrovikliui) EN 60335-
1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (papildyti.
adapteriui) EN IEC 61558-1:2019, EN61558-2-16:2019+A1:2013

Įgaliotasis atstovas ES, atsakingas už techninės bylos pildymą:
„KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S“, Drejervej 2, DK-7451
Sundsas, tel. +45 97 14 14 40, p. Ebbe Hornstrup

Serijos numerį galite rasti pirmame puslapyje.

Data: 2023-02-23

Kevin Lin
Kokybės vadovas, Basso Industry Corp., Taichung, Taiwan R.O.C.

Darbarika specififikācijas

Modelis	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP Nr.	100876
Garums	366 mm
Platums	108 mm
Augstums	375 mm
Svars	3,53 kg
Šāviens ar vienu uzlādi	4.000
Šāviens ar vienu kurināmo elementu	1.100
Diametrs, naglu	2,8 - 3,3 mm
Garums, naglu	50 - 90 mm
Leņķis	21°
Tips	21° naglas, piemēram, TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Nenoteiktība ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
^{a}hwz	6,09 m/s ²
Nenoteiktība (^{a}hwz)	1,29 m/s ²

Tā kā mēs nepārtraukti attīstām un uzlabojam darbarīkus, šajā pārskatā ietvertā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja paziņojuma. Atjauninātā informācija ir pieejama vietnē www.tjep.eu.

Darbarika pielietojums

- Koka ribojums.

Piederumi

Apraksts	Apraksts
TJEP akumulators	TJEP tīrīšanas līdzeklis
TJEP akumulatora lādētājs	Stobra uzgalis
TJEP kurināmais elements, oranžs/sarkans gredzens	Stobra uzgāji sprostgredzens
TJEP vissezonas eļļa	Piedziņas bloks

Atbilstības deklarācija

Mēs,
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan R.O.C.

uzņemoties pilnu atbildību, deklarējam, ka
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

atbilst direktīvai(-ām), to grozījumiem un standartiem
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/
EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO
11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022,
EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-
1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (pievienot lādētājam) EN 60335-
1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (pievienot
adapterim) EN IEC 61558-1:2019, EN61558-2-16:2019+A1:2013

Pilnvarotā kontaktpersona ES tehniskā faila sagatavošanai:
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds,
Tāl.: +45 97 14 14 40, Ebbe Hornstrups [Ebbe Hornstrup]

Sērijas numurs ir norādīts pirmajā lapā.

Datums, 23.02.2023



Kevin Lin
Kvalitātes vadītājs, Basso Industry Corp., Taichung, Taiwan R.O.C.

Specifikazzjoni tal-ghodda

Mudell	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
Nru. tat-TJEP	100876
Tul	366 mm
Wisa'	108 mm
Gholi	375 mm
Piż	3,53 kg
Ħruġ għal kull ċarġ	4.000
Ħruġ għal kull ċellula tal-fjuwil	1.100
Dijametru, imsiemer	2,8 - 3,3 mm
Tul, imsiemer	50 - 90 mm
Angolu	21°
Tip	Imsiemer ta' 21°, eż. TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Incertezza ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
^{a}hwz	6,09 m/s ²
Incertezza (^{a}hwz)	1,29 m/s ²

Peress li qed nīzviluppaw u nteġu l-ghodda tagħna b'mod
kostanti, l-informazzjoni f'din il-harsa generali hija soġġetta għal
bidla mingħajr avviz. Informazzjoni aggornata tista' tinstab fuq
www.tjep.eu

Applikazzjoni tal-ghodda

- Xaters għall-konkrit tal-injam.

Accessorji

Deskrizzjoni	Deskrizzjoni
Batterija TJEP	Apparat għat-tindif tat-TJEP
Ċarġer tal-batterija tat-TJEP	Ebda marka ta'
Ċellula tal-fjuwil tat-TJEP, ċirku oranġjo/ahmar	Ċirku tal-ilokkjar għas-sinjal ta' Ebda marka
Žejt tal-istaġun kollu tat-TJEP	Unità tas-sewwieq

Dikjarazzjoni tal-konformità

Aħna;
Basso Industry Corp., Nru 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, It-Tajwan R.O.C.

niddikjaraw taħt ir-responsabbiltà unika tagħna li:
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

jikkonforma mad-direttiva(i), l-emenda(i) u l-istandard(s) tiegħu;
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC),
2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010,
EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-
13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN
IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (żid għal ċarġer) EN
60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021
(żid. għall-adapter) EN IEC 61558-1:2019, EN61558-2-
16:2019+A1:2013

Kuntant awtorizzat fl-UE biex jiġi kkompilat il-Fajl Tekniku;
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds,
Tel.: +45 97 14 14 40, is-Sur Ebbe Hornstrup

In-numru tas-serje jista' jinstab fuq il-paġna ta' quddiem.

Data; 02.23.2023



Kevin Lin, Maniġer tal-kwalità, Basso Industry Corp., Taichung,
It-Tajwan R.O.C.

Technische specificaties

Model	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP nr.	100876
Lengte	366 mm
Breedte	108 mm
Hoogte	375 mm
Gewicht	3,53 kg
Schoten per charge	4.000
Schoten per brandstofcel	1.100
Diameter, spijkers	2,8 - 3,3 mm
Lengte, spijkers	50 - 90 mm
Hoek	21°
Type	21° spijkers, bijv. TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Onzekerheid ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
^{a}hwz	6,09 m/s ²
Onzekerheid (^{a}hwz)	1,29 m/s ²

Aangezien wij onze producten voortdurend doorontwikkelen en verbeteren, kan de informatie in dit overzicht zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Actuele informatie is te vinden op www.tjep-benelux.nl

Gebruik van het gereedschap

- Houten bekisting.

Accessoires

Omschrijving	Omschrijving
TJEP batterij	TJEP schoonmaakmiddel
TJEP batterij oplader	Beschermneusstuk
TJEP gaspatroon, oranje/ rode ring	Vergrendeling voor beschermneusstuk
TJEP alle seizoenen olie	Slagpen

Verklaring van overeenstemming

Wij:
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan R.O.C.

verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de:
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

in overeenstemming is met de richtlijn(en), de wijziging(en) en de norm(en);

2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (toevoegen voor acculader) EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (toevoegen. voor adapter) EN IEC 61558-1:2019, EN 61558-2-16:2019+A1:2013

Geautoriseerde contactpersoon in de EU om het Technisch Dossier samen te stellen;
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds,
Tel: +45 97 14 14 40, dhr. Ebbe Hornstrup

Het serienummer staat op het titelblad.

Datum: 23-02-2023

Kevin Lin
Kwaliteitsmanager, Basso Industry Corp., Taichung, Taiwan R.O.C.

Tekniske spesifikasjoner

Modell	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP-nr.	100876
Lengde	366 mm
Bredde	108 mm
Høyde	375 mm
Vekt	3,53 kg
Skudd per lading	4.000
Skudd per ladecelle	1.100
Diameter, spiker	2,8 - 3,3 mm
Lengde, spiker	50 - 90 mm
Vinkel	21°
Type	21° spiker, f.eks. TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Usikkerhet ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
^{a}hwz	6,09 m/s ²
Usikkerhet (^{a}hwz)	1,29 m/s ²

For di vi kontinuerlig utvikler og forbedrer produktene våre, kan informasjonen i denne oversikten bli endret uten varsel. Du finner oppdatert informasjon på www.tjep.no

Verktøybruk

- Treforskalning.

Tilbehør

Beskrivelse	Beskrivelse
TJEP batteri	TJEP rennespray
TJEP batterioplader	Nesebeskytter
TJEP gaspatron, oransje/ rød ring	Låsering til nesebeskytter
TJEP helårsolje	Slagstift m/ stempel

Samsvarserklæring

Vi;
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan R.O.C.

erklærer under eget ansvar at:
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

er i samsvar med direktivet(-ene), endringen(e) og standard(ene);
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC),
2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010,
EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (legg til for lader) EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (legg til for adapter) EN IEC 61558-1:2019, EN 61558-2-16:2019+A1:2013

Autorisert kontakt i EU for å sette sammen den tekniske filen:
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds,
Tlf: +45 97 14 14 40, hr. Ebbe Hornstrup

Serienummeret finnes på forsiden.

Dato: 23.02.2023

Kevin Lin
Kvalitetsansvarlig, Basso Industry Corp., Taichung, Taiwan R.O.C.

Specyfikacja narzędzia

Model	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
Nr TJEP	100876
Długość	366 mm
Szerokość	108 mm
Wysokość	375 mm
Masa	3,53 kg
Liczba strzałów na naładowanie	4.000
Liczba strzałów na ogniwo paliwowe	1.100
Średnica, gwoździe	2,8 - 3,3 mm
Długość, gwoździe	50 - 90 mm
Kąt	21°
Typ	Gwoździe 21°, np. TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Niepewność ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
^{a}hwz	6,09 m/s ²
Niepewność (^{a}hwz)	1,29 m/s ²

Ponieważ nieustannie pracujemy nad rozwojem i ulepszaniem naszych narzędzi, informacje zawarte w niniejszym omówieniu mogą ulegać zmianom bez uprzedzenia. Aktualne informacje są dostępne na stronie www.tjep.eu

Zastosowanie narzędzia

- Szalowanie z drewna.

Akcesoria

Opis	Opis
Bateria TJEP	Środek czyszczący TJEP
Ładowarka baterii TJEP	Nosek No-mark
Ogniwo paliwowe TJEP, pomarańczowy/czerwony pierścień	Blokada do No-mark
Olaj całoroczny TJEP	Wbijak

Deklaracja zgodności

My:
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone, Taichung, Tajwan (Republika Chińska)

oświadczamy na własną odpowiedzialność, że:
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

jest zgodna z dyrektywami, ich poprawkami i normami:
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (dodaj – ładowarka) EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (dodać dla adaptera) EN IEC 61558-1:2019, EN61558-2-16:2019+A1:2013

Autoryzowany kontakt w UE, odpowiedzialny za złożenie dokumentacji technicznej;
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds, tel.: +45 97 14 14 40, pan Ebbe Hornstrup

Numer seryjny podano na pierwszej stronie.

Data: 23.02.2023



Kevin Lin, Menadżer ds. jakości, Basso Industry Corp., Taichung, Tajwan (Republika Chińska)

Especificação de ferramentas

Modelo	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
N.º TJEP	100876
Comprimento	366 mm
Largura	108 mm
Altura	375 mm
Peso	3,53 kg
Disparos por carga	4.000
Disparos por célula de combustível	1.100
Diâmetro, pregos	2,8 - 3,3 mm
Comprimento, pregos	50 - 90 mm
Ângulo	21°
Tipo	Pregos 21°, por exemplo, TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Incerteza ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
^{a}hwz	6,09 m/s ²
Incerteza (^{a}hwz)	1,29 m/s ²

Devido a estarmos constantemente a desenvolver e melhorar as nossas ferramentas, a informação aqui contida está sujeita a alterações sem aviso prévio. A informação atualizada pode ser encontrada em www.tjep.eu

Aplicação das ferramentas

- Cofragem de madeira.

Acessórios

Descrição	Descrição
Bateria TJEP	Produto de limpeza TJEP
Carregador da bateria TJEP	No-mark
Célula de combustível TJEP, anel laranja/vermelho	Travamento para No-mark
Óleo para todas as estações TJEP	Unidade do acionador

Declaração de conformidade

Nós;
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone, Taichung, Taiwan R.O.C.

declaramos sob a nossa exclusiva responsabilidade que
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

está em conformidade com a(s) diretiva(s), a(s) sua(s) alteração(ões) e a(s) norma(s):
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (adicionar para o carregador) EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (adicionar para adaptador) EN IEC 61558-1:2019, EN61558-2-16:2019+A1:2013

Contacto autorizado na UE para compilar o Ficheiro Técnico;
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds, Tel: +45 97 14 14 40, Mr. Ebbe Hornstrup

O número de série pode ser encontrado na primeira página.

Data: 02/23/2023



Kevin Lin, Gestor de qualidade, Basso Industry Corp., Taichung, Taiwan R.O.C.

Specificațiile uneltei

Model	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
Nr. TJEP	100876
Lungime	366 mm
Lățime	108 mm
Înălțime	375 mm
Greutate	3,53 kg
Număr de împușcături per încărcare	4.000
Număr de împușcături per celulă de combustibil	1.100
Diametru, cuie	2,8 - 3,3 mm
Lungime, cuie	50 - 90 mm
Unghi	21°
Tip	cuie 21°, ex. TJEP FH Duplex
L _{PA}	93,4 dB
L _{WA}	97,3 dB
L _{PC}	< 130 dB
Incertitudine (L _{PA} /L _{WA} /L _{PC})	2,5 dB
^a hwz	6,09 m/s ²
Incertitudine (^a hwz)	1,29 m/s ²

Deoarece dezvoltăm și îmbunătățim constant uneltele noastre, informațiile din această prezentare generală pot fi modificate fără notificare prealabilă. Informațiile actualizate pot fi accesate la adresa www.tjep.eu

Aplicația uneltei

- Cofraj din lemn.

Accesorii

Descriere	Descriere
TJEP baterie Li-Ion	Dispozitiv de curățare TJEP
TJEP încărcător baterie	Fără marcaj
Celulă de combustibil TJEP, inel portocaliu/roșu	Inel de blocare fără marcaj
Ulei pentru întregul sezon TJEP	Unitate de comandă

Declarația de conformitate

Noi,
Basso Industry Corp., Nr. 24, 36th Rd., Zona Industrială Taichung,
Taichung, Taiwan Republica Chineză

declaram pe propria răspundere că următorul produs,
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

este în conformitate cu directiva (directivele), modificarea (modificările) și standardul (standardele) aferente:
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU(WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (a se adăuga pentru încărcător) EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (adăuga. pentru adaptor) EN IEC 61558-1:2019, EN61558-2-16:2019+A1:2013

Persoană de contact autorizată în UE pentru a întocmi Fișa tehnică;
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds, Tel:
+45 97 14 14 40, DI Ebbe Hornstrup

Numărul de serie este disponibil pe copertă.

Data: 23.02.2023



Kevin Lin
Manager responsabil cu calitatea, Basso Industry Corp., Taichung,
Taiwan Republica Chineză

Vektygsspecifikation

Modell	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
TJEP-nr	100876
Längd	366 mm
Bredd	108 mm
Höjd	375 mm
Vikt	3,53 kg
Antal skott per laddning	4.000
Antal skott per gaspatron	1.100
Diameter, spik	2,8 - 3,3 mm
Längd, spik	50 - 90 mm
Vinkel	21°
Typ	21° spik, t.ex. TJEP FH Duplex
L _{PA}	93,4 dB
L _{WA}	97,3 dB
L _{PC}	< 130 dB
Osäkerhet (L _{PA} /L _{WA} /L _{PC})	2,5 dB
^a hwz	6,09 m/s ²
Osäkerhet (^a hwz)	1,29 m/s ²

Då vi ständigt utvecklar och förbättrar våra verktyg kan informationen i den här översikten komma att ändras utan föregående meddelande. Uppdaterad information finns på www.tjep.se

Verktygstillämpning

- Formvirke.

Tillbehör

Beskrivning	Beskrivning
TJEP Li-Ion batteri	TJEP rengöringsspray
TJEP batteriladdare	Nosskydd
TJEP gaspatron, orange/röd ring	Låsring till nosskydd
TJEP smörjolja	Slagstift med kolv

Försäkran om överensstämmelse

Vi,
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone,
Taichung, Taiwan R.O.C.

försäkrar helt på eget ansvar att:
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

överensstämmer med direktivet/direktiven, dess ändring(ar) och standard(er);
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU(WEEE) EN ISO 12100:2010, EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (tillägg för laddare) EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (tillägg för adapter) EN IEC 61558-1:2019, EN61558-2-16:2019+A1:2013

Behörig kontakt i EU för att sammanställa den tekniska dokumentationen;
KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds, Tfn: +45 97 14 14 40, Ebbe Hornstrup

Serienummer finns på framsidan.

Datum: 2023-02-23



Kevin Lin
Kvalitetschef, Basso Industry Corp., Taichung, Taiwan R.O.C.

Technické špecifikácie

Model	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
Č. TJEP	100876
Dĺžka	366 mm
Šírka	108 mm
Výška	375 mm
Hmotnosť	3,53 kg
Počet výstrelov na jedno nabitie	4.000
Počet výstrelov na palivový článok	1.100
Priemer, kľince	2,8 - 3,3 mm
Dĺžka, kľince	50 - 90 mm
Uhol	21°
Typ	21° kľince, napr. TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Neistota ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
^{a}hwz	6,09 m/s ²
Neistota (^{a}hwz)	1,29 m/s ²

Vzhľadom na to, že naše produkty neustále vyvíjame a vylepšujeme, informácie v tejto príručke sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované informácie nájdete na adrese www.tjep.eu

Použitie nástroja

- Drevené debnenie.

Príslušenstvo

Popis	Popis
Li-Ion batéria TJEP	Čistiaci prostriedok TJEP
Nabíjačka batérií TJEP	Ochranný prvok
Palivový článok TJEP, oranžový/červený krúžok	Zaistovací krúžok pre ochranný prvok
Celosezónny olej TJEP	Riadiaca jednotka

Vyhlasenie o zhode

My
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone, Taichung, Taiwan R.O.C.

vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

je v súlade s platným znením nasledujúcich smerníc a noriem:
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC),
2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010,
EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (pridať pre nabíjačku)
EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (pridať, pre adaptér) EN IEC 61558-1:2019, EN 61558-2-16:2019+A1:2013

Autorizovaný partner v EÚ na zostavenie technickej dokumentácie;
KYOCERA UNIMERC Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds,
Tel: +45 97 14 14 40, p. Ebbe Hornstrup

Sériové číslo nájdete na prednej strane.

Dátum: 23.02.2023



Kevin Lin
Manažér kvality, Basso Industry Corp., Taichung, Taiwan R.O.C.

Tehnične špecifikacije

Model	TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex
Št. TJEP	100876
Dolžina	366 mm
Širina	108 mm
Višina	375 mm
Masa	3,53 kg
Število sprožitvev na polnjenje	4.000
Število sprožitvev na posamezno gorivno celico	1.100
Priemer žeblijev	2,8 - 3,3 mm
Dolžina žeblijev	50 - 90 mm
Kot	21°
Tip	21° žeblijev, npr. TJEP FH Duplex
L_{PA}	93,4 dB
L_{WA}	97,3 dB
L_{PC}	< 130 dB
Negotovost ($L_{PA}/L_{WA}/L_{PC}$)	2,5 dB
^{a}hwz	6,09 m/s ²
Negotovost (^{a}hwz)	1,29 m/s ²

Nenehno si prizadevamo za nadaljnji razvoj in izboljševanje naših izdelkov, zato si pridržujemo pravico do sprememb podatkov v tem pregledu brez predhodnega obvestila. Posodobljeni podatki so na voljo na spletnem mestu www.tjep.eu

Uporaba za orodja

- Leseni opaž.

Dodatki

Opis	Opis
Litijski akumulator TJEP	Čistilnik TJEP
Polnilnik akumulatorjev TJEP	Ščitnik pred odtisi
Gorivna celica TJEP, rumen/rdeča obroček	Zaporni obroček za ščitnik pred odtisi
Olje za vse letne čase TJEP	Enota gonila

Izjava o skladnosti

Podjetje
Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd., Taichung Industrial Zone, Taichung, Tajvan, Republika Kitajska

na lastno odgovornost izjavlja, da je
TJEP FH 21/90 GAS 2G duplex

skladen z direktivo(-ami), njenimi/njihovimi spremembami in standardom(-i):
2006/42/EC (MSD), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC),
2011/65/EU (RoHS), 2012/19/EU (WEEE) EN ISO 12100:2010,
EN ISO 11148-13:2018, EN 12549:1999+A1:2008, EN ISO 28927-13:2022, EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-16:2010, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, (dod. za polnilnik) EN 60335-1:2012+A15:2021, EN IEC 60335-2-29:2021+A1:2021 (dodati, za adapter) EN IEC 61558-1:2019, EN 61558-2-16:2019+A1:2013

Oseba v EU, pooblaščená za sestavljanie tehnickej dokumentácie:
KYOCERA UNIMERC Fastening A/S, Drejervej 2, DK-7451 Sunds,
Tel: +45 97 14 14 40, g. Ebbe Hornstrup

Serijska številka je navedena na naslovni strani.

Datum: 23. 02. 2023



Kevin Lin, Vodja kakovosti, Basso Industry Corp., Taichung, Tajvan, Republika Kitajska



KYOCERA UNIMERCO Fastening A/S
Drejervej 2
DK-7451 Sunds
Tlf. +45 97 14 14 40
Fax +45 97 14 14 86
tjep@kyocera-unimerco.com

www.tjep.eu