

11.2.1

STRUMENTI AEROABRASIVI AEROABRASIVE INSTRUMENTS INSTRUMENTS ABRASIFS AUSRÜSTUNGEN ZUM SCHLEIFEN MIT DRUCKLUFT

MINIIDROSABBIATRICE CTS ART 100 **MINISABBIATRICE CTS ART 100 BASE**

Strumento aeroabrasivo di precisione portatile, da cantiere e da laboratorio, che associa il funzionamento a secco (**CTS ART 100 BASE**) all'acqua (**CTS ART 100**), garantendo l'indipendenza delle funzioni.

CTS ART 100 permette di lavorare solo a secco, solo con acqua e/o misto (mini idrosabbiatura).

MINIHYDROSABLEUSE CTS ART 100 **MINISABLEUSE CTS ART 100 BASE**

Instrument pour abrasion à air comprimé, de précision, portable, pour chantier et atelier, qui associe le fonctionnement à sec (**CTS ART 100 BASE**) à l'eau (**CTS ART 100**), tout en permettant l'indépendance des 2 fonctions.

CTS ART 100 permet de travailler, soit uniquement à sec, soit uniquement à l'eau ou de façon mixte (mini hydrosablage).

MINIHYDROSANDBLASTER CTS ART 100 **MINISANDBLASTER CTS ART 100 BASE**

A portable precision aeroabrasive instrument for studio and site work, which associates dry operating conditions (**CTS ART 100 BASE**) with water (**CTS ART 100**), assuring the independence of the two functions.

CTS ART 100 allows dry-operations, water-operations and/or mixed operations (minihydrosand-blasting).

MIKROWASSERSANDSTRAHLGEBLÄSE CTS ART 100 **MINISANDSTRAHLGEBLÄSE CTS ART 100 BASE**

Tragbare Präzisionseinrichtung zum Schleifen mit Druckluft, die auf der Baustelle oder im Handwerksbetrieb zum Einsatz kommt. Diese Einrichtung vereint den Trockenbetrieb (**CTS ART 100 BASE**) mit dem Wasserbetrieb (**CTS ART 100**), Beide Funktionen arbeiten unabhängig voneinander.

Mit **CTS ART 100** ist es möglich gestattet nämlich nur im Trockenbetrieb, nur im Wasserbetrieb und/oder mit gemischter Betriebsweise (Miniwassersandstrahlen) zu arbeiten.

CTS ART 100



**CTS ART 100
BASE**





La **MINIIDROSABBIATRICE CTS ART 100** è costituita da:

- struttura carrellata di sostegno
- serbatoio a colonna per polveri, con imbuto per riempimento e coperchio di protezione
- serbatoio a colonna per acqua
- gruppo regolatore di pressione e manometro di precisione
- valvola di regolazione flusso abrasivo
- pistola con pulsante dotato di fermo, attacco porta ugello abrasivo ed ugello acqua con rubinetto
- ugello in widia \varnothing 3 mm (montato)
- lancia di prolunga con impugnatura - lungh. 1 mt.

La **MINISABBIATRICE CTS ART 100 BASE** ha le stesse caratteristiche del mod. CTS ART 100, ad esclusione di:

- linea per funzione idrosabbicante (serbatoio, ugello e tubazione per acqua)
- lancia di prolunga.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione:	Aria compressa da 0,1 a 7 bar
Pressione d'esercizio:	> 300 l aria/min. (Variabile a seconda del diametro ugello e della pressione)
Consumo aria compressa:	> 300 l aria/min. (Variabile a seconda del diametro ugello e della pressione)
Capacità serbatoio abrasivo:	ca 10 l
Capacità serbatoio acqua:	ca 5 l
Dimensione d'ingombro:	39 x 57 x h 90 cm (ART 100) 39 x 40 x h 90 cm (ART 100 BASE)
Peso:	26 kg a vuoto (ART 100) 22 kg a vuoto (ART 100 BASE)



La **MINI HYDROSABLEUSE CTS ART 100** est constituée de:

- châssis sur roues
- réservoir à colonne pour poudres abrasives, avec entonnoir de remplissage et couvercle de protection
- réservoir à colonne pour l'eau
- groupe de réglage de pression et manomètre de précision
- Soupape de réglage du flux abrasif
- Pistolet avec bouton d'arrêt, porte-buse abrasifs et buse eau avec robinet
- buse en carbure de tungstène diam. 3 mm (montée)
- lance de prolongation avec poignée, longueur 1 m

La **MINISABLEUSE CTS ART 100 BASE** a les mêmes caractéristiques que le modèle CTS ART 100, à l'exclusion de :

- fonction hydrosablage et accessoires (réservoir, buse, tuyaux pour l'eau)
- lance de prolongation avec poignée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Alimentation:	Air comprimé de 0.1 à 7 bar
Pression d'exercice:	> 300 L air/min (Variable selon diamètre de la buse et de la pression)
Consommation air comprimé:	> 300 L air/min (Variable selon diamètre de la buse et de la pression)
Capacité réservoir abrasifs:	10 l environ
Capacité réservoir eau:	5 l environ
Dimensions:	39 x 57 x h 90 cm (ART 100) 39 x 40 x h 90 cm (ART 100 BASE)
Poids:	26 kg vide (ART 100) 22 kg vide (ART 100 BASE)



The **MINIHYDROSANDBLASTER CTS ART 100** consists of:

- a wheeled support housing
- a column tank for powders, with funnel and protective lid
- a column tank for water
- a precision pressure and manometer group
- an adjusting valve for the abrasive flow
- a gun with stop button, nozzle joint and water nozzle with tap
- a nozzle in tungsten carbide, \varnothing 3 mm (fitted on the pen)
- a nozzle extension with handle - 1 m long

The **MINISANDBLASTER CTS ART 100 BASE** has the same features as the model CTS ART 100, with the exception of:

- the line for the hydrosandblasting function (tank, nozzle and water pipe)
- the nozzle extension.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Input:	Compressed air from 0.1 to 7 bar
Working pressure:	> 300 l air/min. (Variable depending on nozzle diameter and pressure)
Compressed air consumption:	> 300 l air/min. (Variable depending on nozzle diameter and pressure)
Abrasive tank capacity:	approx. 10 l
Water tank capacity:	approx. 5 l
Size:	39 x 57 x h 90 cm (ART 100) 39 x 40 x h 90 cm (ART 100 BASE)
Weight:	26 kg empty weight (ART 100) 22 kg empty weight (ART 100 BASE)



Bestandteile des **MIKROWASSERSANDSTRAHLGEBLÄSES CTS ART 100:**

- auf Anhänger montierte Stützstruktur
- Pulversäulenbehälter, mit Nachfülltrichter und Schutzdeckel
- Wassersäulenbehälter
- Präzisionsdruckreglersatz und -Manometer.
- Regelventil vom Schleifmittelfluss
- Pistole mit Stoppsicherungsknopf, Anschluss für Schleifmitteldüse und Wasserdüse mit Hahn Schleifmitteldüse und Wasserdüse mit Hahn
- Widia-Düse \varnothing 3 mm (montiert)
- Verlängerungsrohr zum Strahlen mit Griff - Länge 1 m

Das **MINISANDSTRAHLGEBLÄSES CTS ART 100 BASE** weist die selben Eigenschaften auf wie das Modell CTS ART 100, mit Ausnahme von:

- Elemente für die Wassersandstrahlenfunktion (Wasserbehälter, -Düse und -Rohrleitung)
- Verlängerungsrohr zum Strahlen

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

Versorgung:	Druckluft
Betriebsdruck:	0,1 bis 7 bar
Druckluftverbrauch:	> 300 l Luft/Min. (Variabel nach dem Düsendurchmesser und Druck)
Schleifmittelbehälteraufnahmevermögen:	etwa 10 l
Wasserbehälteraufnahmevermögen:	etwa 5 l
Außenabmessungen:	39 x 57 x h 90 cm (ART 100) 39 x 40 x h 90 cm (ART 100 BASE)
Gewicht:	26 kg im Leerzustand (ART 100) 22 kg im Leerzustand (ART 100 BASE)

