

» **Diamond wet-dry core drill**  
**ETN 162/3**

**The versatile drill for drilling up to Ø 162 mm in concrete**

**USE:**

- Dry drilling in sand-lime brick, brickwork, clinker, brick and other abrasive materials as well as wet drilling in reinforced concrete, natural stone and asphalt
- Sanitary, heating and ventilation construction, civil engineering, landscape construction

**FEATURES:**

- Powerful 2200 W motor with high power reserves and a long lifetime
- Electronic – soft start, temperature control and over current cut-off, overload indication, constant speed
- Service indicator – lights up approx. 10 working hours before the carbon brushes need to be replaced
- 3-speed oil bath gearbox – for optimal lubrication in all working positions due to the specially developed oil pump and optimal adjusted torque-speed-ratio for all diameters
- Mechanical safety clutch
- Combination spindle with integrated connection for centering rod – fast, precise spot drilling
- Ergonomic handle with large-dimensioned switch button – good control and effortless working
- PUR-construction site cable – strong for heavy duty use
- Changing system – fast conversion between wet and dry applications
- Integrated levels on machine and handle
- Quick-mounting system – fixing of the machine including handle into the rig without any tools



SPECIFICATIONS		ETN 162/3	
Power input		2200 W	
Rated voltage		230 V ~	
Rated speed		0-510/0-1150/0-2500 rpm	
Drilling diameter	Concrete (wet)	1. Gear	82-162 mm
		2. Gear	42-82 mm
		3. Gear	12-42 mm
	Brickwork (dry)	1. Gear	122-202 mm
		2. Gear	62-122 mm
		3. Gear	12-62 mm
Spindle connection		G½" female + 1¼" male	
Collar diameter		60 mm	
Weight		6.7 kg	

Supplied

in a case incl. water supply and dust extraction, jaw wrench SW 32 + 41

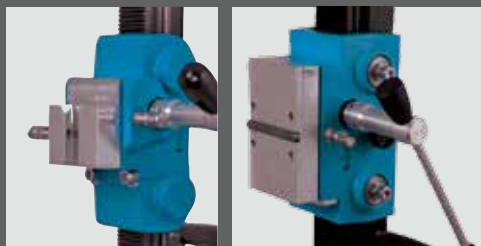


# ACCESSOIRES

## Bâtis

Pour faciliter l'utilisation de notre gamme de carotteuses, nous vous proposons différentes références de bâtis spécialement adaptés à tous les besoins sur un chantier de forage.

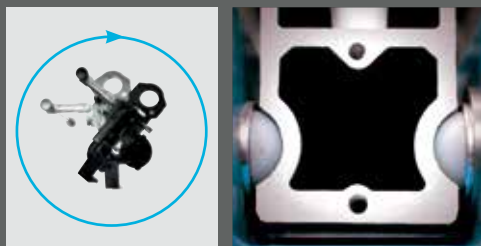
### Fixation de la machine :



Système de fixation rapide

Raccord universel

### Spécificités :



BST50V :  
Rotation à 360°

BST182VS et BST352V :  
système de roulement spécial



### LE BÂTI EN DÉTAILS



BST50V      BST130/60      BST160/60      BST182VS      BST352V

	BST50V	BST130/60	BST160/60	BST182VS	BST352V
<b>à utiliser avec</b>	END1550P	CB-E17	CB-E17 CB-E19 CB-E23	CB-E19 CB-E23 ETN162/3	CB252V CB352V
<b>Ø de perçage maxi</b>	68 mm	130 mm	160 mm	202 mm	352 mm
<b>colonne</b>	longueur	290 mm	600 mm	995 mm	995 mm
	course utile	140 mm	315 mm	630 mm	700 mm
<b>inclinaison (jusqu'à)</b>	-	45°	45°	45°	45°
<b>embase</b>	2 ventouses	à cheviller	à cheviller	mixte : à cheviller et à dépression	mixte : à cheviller et à dépression
<b>poids</b>	6,8 kg	8,5 kg	10,5 kg	14 kg	22,5 kg

FICHE TECHNIQUE

MAY 04/2016




COURONNE **GAMME CARRELAGE - CÉRAMIQUE - MARBRE**
**SX** | technologie "vacuum brazed"


SX006N raccord hexagonal



SX006N raccord M14


 Segments technologie  
"vacuum brazed"

RÉFÉRENCE	Ø	RACCORD	SEGMENT	MACHINE	TYPE DE CAROTTAGE
SX006N	6	hexagonal ou M14		 et 	
SX008N	8				
SX010N	10				
SX012N	12				
SX014N	14	hexagonal			
SX018N	18	M14			
SX020N	20				
SX025N	25				
SX032N	32				
SX035N	35				
SX040N	40				
SX045N	45				
SX050N	50				
SX055N	55				
SX060N	60				
SX068N	68				
SX075N	75				
SX082N	82				

**LE MOT DE L'EXPERT**

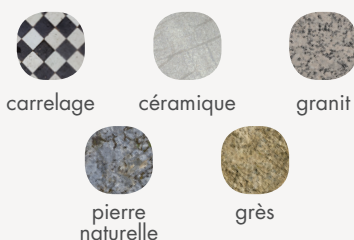
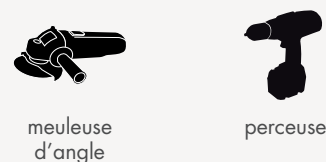
Sur les diamètres 6 à 12 mm : sélectionnez le raccord selon votre machine (M14 ou hexagonal).

Pour des perçages parfaits, pensez à nos raccords avec foret centreur. (réf. R04 et R05).

RÉF.	DÉSIGNATION
R04	Raccord avec foret centreur M14 - SDS
R05	Raccord avec foret centreur M14 - hexagonal

**CARACTÉRISTIQUE**

- Longueur utile du tube : - 30 mm pour le Ø 6  
- 40 mm jusqu'au Ø 18 mm  
- 50 mm au delà
- Segments "vacuum brazed"  
= encore + de résistance
- Spécialement conçue pour les meuleuses d'angles et les perceuses





**MATÉRIAU**

**MACHINE**


COURONNE **GAMME BÉTON - UNIVERSEL MATÉRIAUX**
**S4** | pour tous les usages classiques


Segments soudés laser  
jusqu'à 300 mm



Segments diamantés  
lisses en pointe  
hauteur 11 mm

RÉFÉRENCE	Ø	RACCORD	SEGMENT		MACHINE	TYPE DE CAROTTAGE
			NBR	L x l x h		
S4042N	42	1"1/4 ou 1/2"	5	16 x 3,5 x 11		
S4046N	46		5	16 x 3,5 x 11		
S4052N	52		5	24 x 3,5 x 11		
S4056N	56		5	24 x 3,5 x 11		
S4062N	62		6	24 x 3,5 x 11		
S4066N	66		6	24 x 3,5 x 11		
S4072N	72		6	24 x 3,5 x 11		
S4076N	76		6	24 x 3,5 x 11		
S4082N	82		7	24 x 3,5 x 11		
S4087N	87		8	24 x 3,5 x 11		
S4092N	92		8	24 x 3,5 x 11		
S4097N	97		8	24 x 3,5 x 11		
S4102N	102		8	24 x 4,0 x 11		
S4107N	107		9	24 x 4,0 x 11		
S4112N	112		9	24 x 4,0 x 11		
S4117N	117		9	24 x 4,0 x 11		
S4122N	122		9	24 x 4,0 x 11		
S4127N	127		9	24 x 4,0 x 11		
S4132N	132		9	24 x 4,0 x 11		
S4137N	137		9	24 x 4,0 x 11		
S4142N	142	10	24 x 4,0 x 11			
S4147N	147	10	24 x 4,0 x 11			
S4152N	152	11	24 x 4,0 x 11			
S4157N	157	11	24 x 4,0 x 11			
S4162N	162	12	24 x 4,0 x 11			
S4167N	167	12	24 x 4,0 x 11			
S4172N	172	13	24 x 4,0 x 11			
S4182N	182	14	24 x 4,0 x 11			
S4187N	187	14	24 x 4,0 x 11			
S4192N	192	14	24 x 4,0 x 11			
S4200N	200	15	24 x 4,0 x 11			
S4225N	225	16	24 x 4,5 x 11			
S4252N	252	17	24 x 4,5 x 11			
S4270N	270	19	24 x 4,5 x 11			
S4302N	302	20	24 x 4,5 x 11			
S4320N	320	22	24 x 4,5 x 11			
S4350N	350	22	24 x 4,5 x 11			

Autres diamètres et longueurs disponibles sur demande

**CARACTÉRISTIQUE**

- Longueur utile du tube : 450 mm
- Grande capacité de perçage
- Possibilité de resegmentation

**MATÉRIAU**


béton


 béton  
armé

 dalle  
gravillon  
lavé


brique

**MACHINE**

 carotteuse  
portative


carotteuse