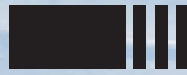




TOOLS

MACHINES & TOOLS FOR PROFESSIONALS



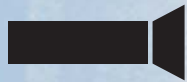
Gewindeschneiden
Threading



Rollnuten
Grooving



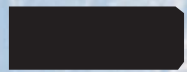
Biegen
Bending



Bördeln
Flaring / Flanging



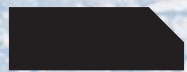
Schneiden
Cutting



Entgraten
Reaming



Bohren / Stanzen
Drilling / Punching



Anfasen
Beveling



Schleifen
Grinding

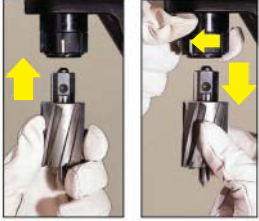


Installationswerkzeuge
Installation tools

	Image	Page	Type	∅ mm	↓ mm	Make
Manuell Manual		Pg. 4	WOJ3200 Ⓓ Hand-Magnet-Kernbohrmaschine Ⓔ Manual magnetic drill unit	32 mm	50 mm	
		Pg. 5	AO5575 Ⓓ Hand-Magnet-Kernbohrmaschine Ⓔ Manual magnetic drill unit	55 mm	75 mm	
Halb-Automat Semi Auto		Pg. 6	WA3500 Ⓓ Halb-Automat Magnet-Kernbohrmaschine Ⓔ Semi auto magnetic drill unit	35 mm	50 mm	
		Pg. 7	WA5000 Ⓓ Halb-Automat Magnet-Kernbohrmaschine Ⓔ Semi auto magnetic drill unit	50 mm	75 mm	
Voll Automaten Full Auto		Pg. 8	QA4000 Ⓓ Voll-Automat Magnet-Kernbohrmaschine Ⓔ Full auto magnetic drill unit	40 mm	35 mm	
		Pg. 9	QA6500 Ⓓ Voll-Automat Magnet-Kernbohrmaschine Ⓔ Full auto magnetic drill unit	65 mm	50 mm	
Manuell Manual		Pg. 10	A100 Ⓓ Hand-Elektro Magnet-Kernbohrmaschine Ⓔ Manual electro magnetic drill unit	85 mm	75 mm	
		Pg. 10	LO3550 Ⓓ Hand-Elektro Magnet-Kernbohrmaschine Ⓔ Manual electro magnetic drill unit	35 mm	50 mm	
Spezial Special		Pg. 10	AB5250 Ⓓ Druckluft Magnet-Kernbohrmaschine Ⓔ Air powered magnetic drillunit	52 mm	50 mm	
		Pg. 10	HD5250 Ⓓ Hydraulik Magnet-Kernbohrmaschine Ⓔ Hydraulic powered magnetic drillunit	52 mm	50 mm	
		Pg. 11	RB3-60V Ⓓ Bohrmaschine für Eisenbahnschienen Ⓔ Rail drill unit	32 mm	25 mm	
		Pg. 11	SL series Ⓓ Spann-Bohrmaschine Ⓔ Clamp drill unit	40 mm	75 mm	
Stand Stand		Pg. 20	M series Ⓓ Bohrstand Ⓔ Drill stand	32 mm	280 mm	

	Image	Page	Type	Ømm	↓mm	Make
HM One Touch		Pg. 14	JBO-35L (D) One Touch Hartmetall Kernbohrer (GB) One Touch CT cutters Jet-Broach	17,5~40 mm	35 mm	
		Pg. 15	JBO-50L (D) One Touch Hartmetall Kernbohrer (GB) One Touch CT cutters Jet-Broach	17,5~65 mm	50 mm	
		Pg. 16	JBO-75L (D) One Touch Hartmetall Kernbohrer (GB) One Touch CT cutters Jet-Broach	18~50 mm	75 mm	
HSS-CO		Pg. 12	HBO-25L (D) One Touch HSS-CO Kernbohrer (GB) One Touch HSS-CO cutters Hi-Broach	12~52 mm	25 mm	
		Pg. 13	HBO-50L (D) One Touch HSS-CO Kernbohrer (GB) One Touch HSS-CO cutters Hi-Broach	12~52 mm	50 mm	
HM big size		Pg. 17	JBS-75L (D) Weldon32 Hartmetall Kernbohrer (GB) Weldon32 CT Cutter Jet-Broach	50~100 mm	75 mm	
		Pg. 17	M500N (D) Schnellwechsel Hartmetall Kernbohrer (GB) Quickchange carbide tip Cutter	100~150 mm	50 mm	
Accessories		Pg. 19	BHM / M500N (D) Werkzeughalter (GB) Holders			
		Pg. 18	NA / NM (D) Adapter für andere Fabrikate (GB) Adapter for other brand cutter			
		Pg. 19	NO (D) Bohrfutter Adapter (GB) Drill chuck adaptor			
		Pg. 18	Tri - Drill (D) Triangle Bohrer (GB) Triangle drill	7,0 ~ 13 mm	50 mm	
		Pg. 19	C Shink (D) Kegelsenker (GB) Counter shink	40 mm	75 mm	
		Pg. 28	Pin (D) Auswerferstift (GB) Center pin			

'One Touch' Wechselsystem Verbindung 'One Touch' connection



Hineinstecken
Mounting

Herausziehen
Removing



Ⓓ Umschaltbarer Vorschubhebel
Ⓔ Feed handle can be mounted on both side.



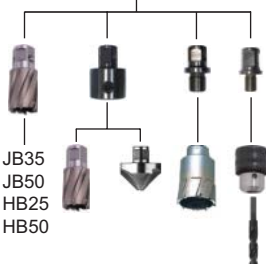
LED-BeLastungsanzeige
LED load indicator

Überlastschutz
Smart Stop
Schnelles notes Blinklicht
Fast blinking red



Grün Green
Orange Orange
Rot Red

Richtig geladen Überladen
Proper load Overload



JB35
JB50
HB25
HB50



- Ⓓ
- Smartstop/Schnelle Neustart Technologie spart Zeit und Kernbohren.
 - Sicherer Neustart
 - LED-BeLastungsanzeige
 - Höhenverstellung
 - Umschaltbarer Vorschubhebel
 - One Touch Kernbohrer Austausch
 - Magnetkraft 9000 N
 - Magnetgröße 99x177mm
- Ⓔ
- Smartstop / Rapid restart technology, saving time and cutters.
 - Fail save restart
 - LED load indicator
 - Body height adjustment
 - Reversible feed handels
 - One touch cutter replacement
 - Magnetic power 9000 N
 - Magn. dimensions 99x177mm

Ⓓ Hand Magnet Kernbohrmaschine Typ WOJ3200
Ⓔ Nitto manual magnetic drill unit type WOJ3200

KW#	Type	Cap. Ø mm	Watt	rpm	kg
132611	WOJ3200	Ø 32 Ø 13 ↓ 50	950	870	13

- Ⓓ Standard Zubehör: Tragekasten, Schlüssel, Sicherheitgurt
Ⓔ Standard accessories: Case, tools, safety belt

Ⓓ Kernbohrer: Direktaufnahme One Touch
Ⓔ Cutters: One Touch

Type		Ø mm	↓ mm	Page/seite
JB 35	HM/CT	18~32	35	14
JB 50	HM/CT	18~32	50	15
HB25	HSS/CO	12~32	25	12
HB50	HSS/CO	12~32	30	13
Ⓓ Auswerfer	Ⓔ Centerpin			18

Ⓓ Bohrfutter Adapter
Ⓔ Drillchuck adapter

KW#	Type	
152903	NO-DC	One Touch x 1/2 x 20
152905	NO-B16	One Touch x B16

- Ⓓ Bohrfutter: Handelsübliches Produkt
Ⓔ Drill chuck: Standard products

Ⓓ Aufnahme Adapter
Ⓔ Adapter

KW#	Type	
153200	NA35-50	One touch x Weldon 19
152901	NM35-50	One touch x Fein / M18

- Ⓓ Abhängig von der Bohrtiefe längere Auswerfer erforderlich
Ⓔ Required long center pin according to cutting depth

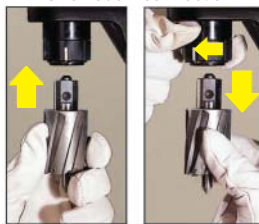
Ⓓ Kühlmittleinrichtung
Ⓔ Oilsystem

KW#	Type	Ⓓ	Ⓔ
696201	TQ10581	Ölkanne	
696202	TB01098	Schlauch	Tube
696203	TQ07695	Öltank Behälter	Oiltank assy

Ⓓ Spänehaaken
Ⓔ Chip breaker assy

KW#	Type	Ⓓ	Ⓔ
696230	TB07691	Kompletter Satz	Complete set
696231	TQ11523	Ersatzmesser	Blade

'One Touch' Wechselsystem Verbindung
 'One Touch' connection



Hineinstecken Mounting
 Herausziehen Removing



Ⓓ Umschaltbare Vorschubhebel
 Ⓔ feed handle can be mounted on both side



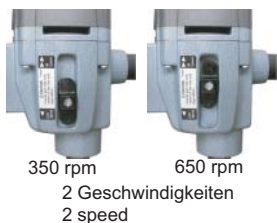
LED-Belastungsanzeige
 LED load indicator



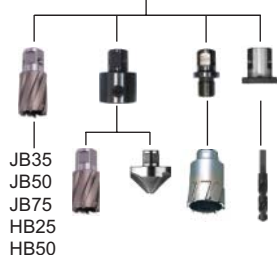
Richtig geladen Proper load
 Überladen Overload



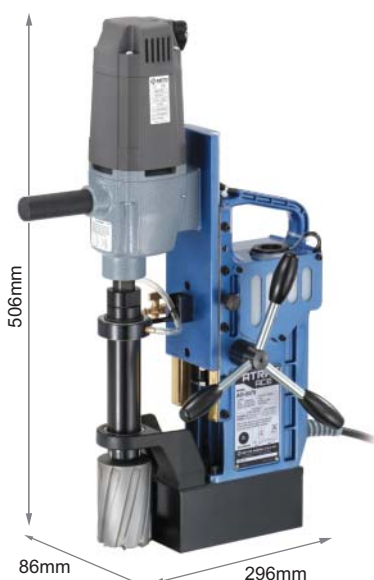
Kühlsystem
 Cooling system



350 rpm 650 rpm
 2 Geschwindigkeiten
 2 speed



JB35
 JB50
 JB75
 HB25
 HB50



506mm
 86mm 296mm



- Ⓓ - Smartstop/Schnelle Neustart-Technologie spart Zeit und Kernbohrer.
- Ⓓ - Led - Belastungsanzeige
- Ⓓ - Leicht - Kompakt
- Ⓓ - Umschaltbare Vorschubhebel
- Ⓓ - Mit Kühlmittel-System
- Ⓓ - 2 Geschwindigkeiten
- Ⓓ - Magnetkraft 10.000 N
- Ⓓ - Magnetgröße 86 x 170 mm
- Ⓓ - One Touch Wechselsystem
- Ⓔ - Smartstop / Rapid restart technology, saving time and cutters.
- Ⓔ - Led load indicator
- Ⓔ - Leight weight - compact
- Ⓔ - Reversible feedhandle
- Ⓔ - With cooling system
- Ⓔ - 2 speed
- Ⓔ - Magnetic power 10.000 N
- Ⓔ - Magn. dimensions 86 x 170 mm
- Ⓔ - One Touch connection

Ⓓ Nitto Hand-Kernbohrmaschine Typ AO5575
 Ⓔ Nitto manual magnetic drill unit type AO5575

KW#	Type	Cap. Ø mm	Watt	rpm	kg
132614	AO5575	Ø 55 ↓ 75	1150	350/ 650	18

Ⓓ Standard Zubehör: Tragekasten, Schlüssel
 Ⓔ Standard accesories: Case,

Ⓓ Kernbohrer: Direktaufnahme One Touch
 Ⓔ Cutters: One Touch

Type		Ø mm	↓ mm	Page/seite
JB 35	HM/CT	18~32	35	14
JB 50	HM/CT	18~32	50	15
JB 75	HM/CT	18~50	75	16
HB25	HSS/CO	12~32	25	12
HB50	HSS/CO	12~32	30	13
Ⓓ Auswerfer	Ⓔ Centerpin			18

Ⓓ Aufnahme Adapter
 Ⓔ Adapter

KW#	Type	
153200	NA35-50	One Touch xWeldon 19
152901	NM35-50	One Touch x Fein / M18

Ⓓ Abhängig von der Bohrtiefe längere Auswerfer erforderlich
 Ⓔ Required long center pin according to cutting depth

Ⓓ Triangle HSS Bohraufnahme
 Ⓔ Triangle Twist drill adapter

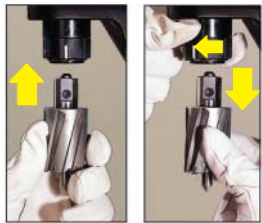
KW#	Type	
157069	TB02536	One touch x 6,5mm

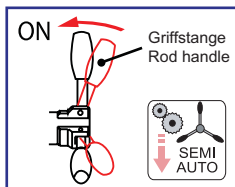
Ⓓ Triangle HSS Bohrer (für TB02536)
 Ⓔ Triangle HSS twist drill (for TB02536)

KW#	Type	Ø	↓ mm	Page/seite
1570**	E-3KD-6,5	7 ~ 9,5 mm	35	18
1570**	E-3KD-6,5	10 ~ 13 mm	50	18

Ⓓ Spänehaaken
 Ⓔ Chip breaker assy

KW#	Type	Ⓓ	Ⓔ
696230	TB07691	Kompletter Satz	Complete set
696231	TQ11523	Ersatzmesser	Blade

'One Touch' Wechselsystem Verbindung
 'One Touch' connection

 Hereinstecken
 Hereinstecken
 Herausziehen
 Removing

 Kugellager Halterung
 Bearing bracket


(D)

- Langsamstart-Mechanismus
- Auto-Vorschub
- 2 Sensoren: Drehbewegung und Vorschub.
- Variable automat. Vorschubgeschwindigkeit
- Arbeitsgang-Stopp
- Überlastungs-Stopp
- Sicherheitsschaltung (Bewegungs sensor)
- Sicherer Neustart
- Magnet Circuit sensor
- max. Bewegungssicherung (Begrenzungsschalter stoppt Motor)
- Kugellager-Halterung - längere Standzeit der Bohrer.
- Autom. Kühlmittelzufuhr in den Bohrer.
- Magnethaltekraft 7056 N
- Magnetgröße 92x216 mm
- One Touch Bohrerwechselsystem.

(GB)

- Slowstart mechanism
- Auto-feed
- Dual sensing: Rotational and feed force on the cutter
- Variable automatic feed speed
- Cycle stop
- Overload stop
- Fail safe protection (motion sensor)
- Fail restart
- Magnet open circuit sensor
- Maximum travel cutt off (limit switch stops feed motor)
- Bearing bracket - longer cutter lifetime
- Coolants system feed automatically to the inside of the cutter.
- Magnetic force 7056 N
- Magn. dimensions 92x216 mm
- One Touch cutter replacement.

 (D) Halb-Automat Magnet-Kernbohrmaschine WA3500 (D)
 (GB) Semi auto magnetic drill WA3500 (GB)

KW#	Type	Cap. Ø mm	Watt	rpm	kg
132707	WA3500	Ø 32 ↓ 50	1100	950	20

(D) Standard Zubehör: Auswerfstift 08035, Schlüssel, Sicherheitsketten, Öl 0,5 ltr., Tragekasten.

(GB) Standard accessories: Pilotpin 08035, chain assy tools, cutting oil 0,5 ltr., plastic case.

(D) Kernbohrer: Direktaufnahme One Touch (D)

(GB) Cutters: One Touch (GB)

Type		Ø mm	↓ mm	Page/seite
JB 35	HM/CT	18~32	35	14
JB 50	HM/CT	18~32	50	15
HB25	HSS/CO	12~32	25	12
HB50	HSS/CO	12~32	30	13

(D) Auswerfer (D) (GB) Centerpin (GB)

18

(D) Aufnahme Adapter (D)

(GB) Adapter (GB)

KW#	Type	
153200	NA35-50	One Touch xWeldon 19
152901	NM35-50	One Touch x Fein / M18

(D) Abhängig von der Bohrtiefe längere auswerfer erforderlich

(GB) Required long center pin according to cutting depth

(D) Triangle HSS Bohradapter (D)

(GB) Triangle Twist drill adapter (GB)

KW#	Type	
157069	TB02536	One Touch x 6,5mm

(D) Triangle HSS Bohrer (für TB02536) (D)

(GB) Triangle HSS twist drill (for TB02536) (GB)

KW#	Type	Ø	↓ mm	Page/seite
1570**	E-3KD-6,5	7 ~ 9,5 mm	35	18
1570**	E-3KD-6,5	10 ~ 13 mm	50	18

(D) Spänehaaken (D)

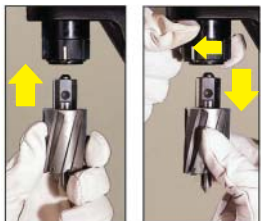
(GB) Chip breaker assy (GB)

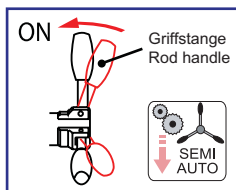
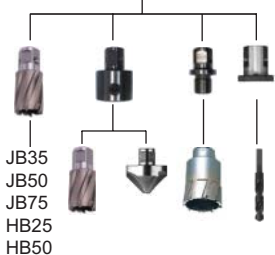
KW#	Type	(D)	(GB)
696235	TB05186	Kompletter Satz	Complete set
696236	TQ04949	Ersatzmesser	Blade


 JB35
 JB50
 HB25
 HB50


E-3KD-6,5-8,0



'One Touch' Wechselsystem Verbindung
 'One Touch' connection

 Hereinstecken Mouting
 Herausziehen Removing

 Kugellager Halterung
 Bearing bracket

 350 rpm □ 650 rpm
 2 Geschwindigkeiten
 2 speed

 JB35
 JB50
 JB75
 HB25
 HB50


613 mm

237 mm

425 mm



E-3KD-6,5-8,0



- | | |
|--|--|
| <p>(D)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Langsamstart-Mechanismus - Auto-Vorschub, variable Geschwindigkeiten - 2 Sensoren: Drehbewegung und Vorschub. - Arbeitsgang-Stopp - Überlastungs-Stopp - Sicherheitsschaltung (Bewegungssensor) - Sicherer Neustart - Magnet Circuit sensor - Max. Bewegungssicherheit (Begrenzungsschalter stoppt Motor) - Kugellager Halterung längere Standzeit der Bohrer. - Automatische Kühlmittelzufuhr in den Bohrer - Magnethaltkraft 10.000 N - Magnetgröße 101x201mm - One Touch Bohrer-Wechselsystem. | <p>(GB)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Slowstart mechanism - Auto-feed, variable feed speed - Dual sensing: Rotational and feed force on the cutter - Cycle stop - Overload stop - Fail safe protection (motion sensor) - Fail restart - Magnet open circuit sensor - Maximum travel cutt off (limit switch stops feed motor) - Bearing bracket - longer cutter lifetime - Coolants system feed automatically to the inside of the cutter. - Magnetic force 10.000 N - Magn. dimensions 101x201mm - One Touch cutter replacement. |
|--|--|

(D) Halb-Automat Magnet-Kernbohrmaschine WA5000
(GB) Semi auto magnetic drill unit WA5000

KW#	Type	Cap. Ø mm	Watt	rpm	kg
132708	WA5000	Ø 50 ↓ 75	1150	350/ 650	23

- (D)** Standard Zubehör: Auswerfstift 08050, schlüssel, Sicherheitsketten, Öl 0,5 ltr., Tragekasten.
(GB) Standard accessories: Pilotpin 08050, chain assy tools, cutting oil 0,5 ltr., plastic case.

(D) Kernbohrer: Direktaufnahme One Touch
(GB) Cutters: One Touch

Type		Ø mm	↓ mm	Page/seite
JB 35	HM/CT	18~32	35	14
JB 50	HM/CT	18~32	50	15
JB 75	HM/CT	18~50	75	16
HB25	HSS/CO	12~32	25	12
HB50	HSS/CO	12~32	30	13
(D) Auswerfer (GB) Centerpin				18

(D) Aufnahme Adapter
(GB) Adapter

KW#	Type	
153200	NA35-50	One Touch xWeldon 19
152901	NM35-50	One Touch x Fein / M18

- (D)** Abhängig von der Bohrtiefe längere Auswerfer erforderlich
(GB) Required long center pin according to cutting depth

(D) Triangle HSS Bohraufnahme
(GB) Triangle Twist drill adapter

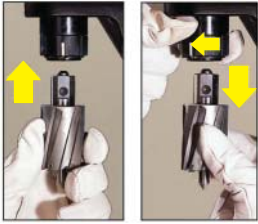
KW#	Type	
157069	TB02536	One Touch x 6,5mm

(D) Triangle HSS Bohrer (für TB02536)
(GB) Triangle HSS twist drill (for TB02536)

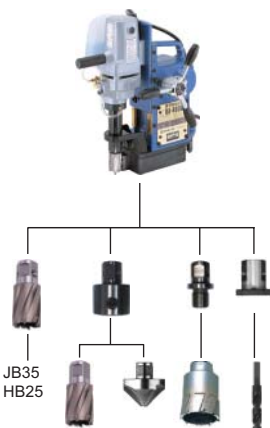
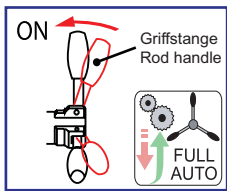
KW#	Type	Ø	↓ mm	Page/seite
1570**	E-3KD-6,5	7 ~ 9,5 mm	35	18
1570**	E-3KD-6,5	10 ~ 13 mm	50	18

(D) Spänehaaken
(GB) Chip breaker assy

KW#	Type	(D)	(GB)
696235	TB05186	Kompletter Satz	Complete set
696236	TQ04949	Ersatzmesser	Blade

'One Touch' Wechselsystem Verbindung
 'One Touch' connection

 Hereinstecken
 Mounting

 Herausziehen
 Removing

 Kugellager-Halterung
 Bearing bracket

 JB35
 HB25

(D)

- Automatische Vorschub und Rücklauf.
- Langsamstart-Mechanismus.
- eingebauter Bewegungssensor.
- Überlastungs-Abschaltung.
- Endschalter.
- Load kennung.
- Öltank Patrone.
- automatische kühlmitelzufuhr in den Bohrer.
- Magnethaltekraft 6800 N
- Magnetgröße 82x172mm
- One touch Bohrer-Wechselsystem

(GB)

- Automatic feed and automatic return.
- Slow start mechanism.
- Build in motion sensor.
- Overload stop.
- Limit switch.
- Load detection function.
- Cartridge cutting oiltank.
- Coolant system feed automatically to inside of the cutter.
- Magnetic power 6800 N
- Magnet dimens. 82x172mm
- One touch cutter replacement

(D) Voll Automat Magnet Kernbohrmaschin QA4000

(GB) Full auto magnetic drill QA4000

KW#	Type	Cap. Ø mm	Watt	rpm	⚙️
132731	QA4000	Ø 40 ↓ 35	680	750	18,5

(D) Standard Zubehör: Auswerfstift 08035, Schlüssel, Sicherheitsketten, Öl 0,5 ltr., Tragekasten.

(GB) Standard accessories: Pilotpin 08035, chain assy, cutting oil 0,5 ltr., plastic case.


JB35



HB25



NA35-50



NM35-50



TB02536



E-3KD-6,5-8,0

(D) Kernbohrer: Direktaufnahme One touch

(GB) Cutters: One Touch

Type		Ø mm	↓ mm	Page/seite
JB 35	HM/CT	18~40	35	14
HB25	HSS/CO	12~40	25	12
(D) Auswerfer	(GB) Centerpin			18

(D) Aufnahme Adapter

(GB) Adapter

KW#	Type	
153200	NA35-50	One Touch xWeldon 19
152901	NM35-50	One Touch x Fein / M18

(D) Abhängig von der Bohrtiefe längere Auswerfer erforderlich

(GB) Required long center pin according to cutting depth

(D) Triangle HSS Bohradapter

(GB) Triangle Twist drill adapter

KW#	Type	
157069	TB02536	One Touch x 6,5mm

(D) Triangle HSS Bohrer (für TB02536)

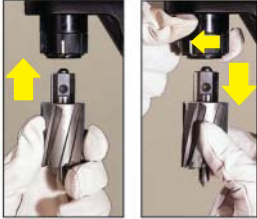
(GB) Triangle HSS twist drill (for TB02536)

KW#	Type	Ø	↓ mm	Page/seite
1570**	E-3KD-6,5	7 ~ 9,5 mm	35	18
1570**	E-3KD-6,5	10 ~ 13 mm	50	18

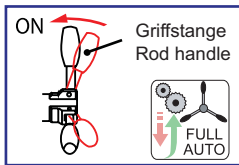
(D) Späneaken

(GB) Chip breaker assy

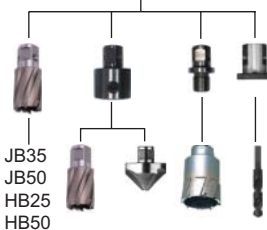
KW#	Type	(D)	(GB)
696235	TB05186	Kompletter Satz	Complete set
696236	TQ04949	Ersatzmesser	Blade

'One Touch' Wechselsystem Verbindung
 'One Touch' connection

 Hereinstecken
 Mounting

 Herausziehen
 Removing

 Kugellager - Halterung
 Bearing bracket


400 / 750rpm


 JB35
 JB50
 HB25
 HB50


(D)

- Automatische Vorschub und Rücklauf.
- Langsam-Startmechanismus.
- Eingebauter Bewegungssensor
- Überbelastungsstopp.
- Endschalter.
- Load kennung.
- Öltank-Patrone.
- Automatische Kühlmittelzufuhr in den Bohrer.
- Magnethaltekraft 10000 N
- Magnetgröße 100x200mm
- One touch Bohrer Wechselsystem

(GB)

- Automatic feed and automatic return.
- Slow start mechanism.
- Build in motion sensor.
- Overload stop.
- Limit switch.
- Load detection function.
- Cartridge cutting oiltank.
- Coolant system feed automatically inside of the cutter.
- Magnetic power 10000 N
- Magnet dimens. 100x200mm
- One touch cutter replacement

(D) Voll-Automat Magnet-Kernbohrmaschine QA6500

(GB) Full auto magnetic drill unit QA6500

KW#	Type	Cap. Ø mm	Watt	rpm	
132733	QA6500	Ø 65 ↓ 50	1010	400/ 750	26

(D) Standard Zubehör: Auswerfstift 08050, Schlüssel, Sicherheitsketten, Öl 0,5 ltr., Tragekasten.

(GB) Standard accessories: Pilotpin 08050, chain assy tools, cutting oil 0,5 ltr., plastic case.

(D) Kernbohrer: Direktaufnahme One Touch

(GB) Cutters: One Touch

Type		Ø mm	↓ mm	Page/seite
JB 35	HM/CT	18~40	35	14
JB 50	HM/CT	18~55	50	15
HB25	HSS/CO	12~52	25	12
HB50	HSS/CO	12~52	50	13

(D) Auswerfer (GB) Centerpin 18

(D) Aufnahme Adapter

(GB) Adapter

KW#	Type	
153200	NA35-50	One Touch xWeldon 19
152901	NM35-50	One Touch x Fein / M18

(D) Abhängig von der Bohrtiefe längere Auswerfer erforderlich

(GB) Required long center pin according to cutting depth

(D) Triangle HSS Bohradapter

(GB) Triangle Twist drill adapter

KW#	Type	
157069	TB02536	One Touch x 6,5mm

(D) Triangle HSS Bohrer (für TB02536)

(GB) Triangle HSS twist drill (for TB02536)

KW#	Type	Ø	↓ mm	Page/seite
1570**	E-3KD-6,5	7 ~ 9,5 mm	35	18
1570**	E-3KD-6,5	10 ~ 13 mm	50	18

(D) Spänehaaken

(GB) Chip breaker assy

KW#	Type	(D)	(GB)
696235	TB05186	Kompletter Satz	Complete set
696236	TQ04949	Ersatzmesser	Blade



A100

(D)

- Äußerst zuverlässig
- Kugellager Halterung erhöht Bohrerstandzeit
- Mit kühlssystem
- Weldon 32 Verbindung
- Magnetkraft 1800 N
- Magnetgröße 130 x 256 mm

(GB)

- Strong Safe
- Bearing bracket saving cutters
- With cooling system
- Weldon 32 connection
- Magnetic power 1800 N
- Magnet dimensions 130 x 256 mm

(D) Hand-Magnet-Kernbohrmaschine A100



(GB) Manual electro magnetic drill unit A100

KW#	Type	Cap. mm	Watt	rpm	kg
132705	A100	Ø 50~100 ↓ 50	1700	105 / 200 500 / 750	38



LO-3000

(D)

- Äußerst zuverlässig
- Kugellager Halterung erhöht Bohrerstandzeit
- Mit kühlssystem
- Magnetkraft 1800 N
- Magnetgröße 130 x 256 mm

(GB)

- Strong Safe
- Bearing bracket saving cutters
- With cooling system
- Magnetic power 1800 N
- Magnet dimensions 130 x 256 mm

(D) Hand-Magnet-Kernbohrmaschine



(GB) Manual electro magnetic drill unit

KW#	Type	Cap. mm	Watt	rpm	kg
132new	LO-3000	Ø11,5~30 ↓ 6~35	710	1,100	8,2
132new	LO-3550	Ø11,5~35 ↓ 6~50	710	950	8,6

 und ...
 and more ...


LO-3550

(D)

- Zuverlässiger Dauermagnet
- Druckluft motor
- Anti-Funken, anti-Statisch
- Geringes Gewicht
- Magnetkraft 650 kgf
- Magnet Größe 310 x 90 x 290

(GB)

- Failsafe permanent magnet
- Peumatic motor
- Anti spark, anti static
- Light weight
- Magnetic power 650 kgf
- Dimensions 310 x 90 x 290

(D) Druckluft-Magnet-Kernbohrmaschine



(GB) Air powered magnetic drillunit

KW#	Type	Cap. mm	Watt	rpm	kg
132760	AB5250	Ø 52 ↓ 50	770	500	20



AB5250

(D)

- Zuverlässiger Dauermagnet
- Spezial für Unterwasserbohrung
- Magnetkraft 650 kg
- Magnet Größe 480 x 330 x 225

(GB)

- Failsafe permanent magnet
- Special for under water drilling
- Magnetic power 650 kg
- Dimensions 480 x 330 x 225

(D) Hydraulik-Magnet-Kernbohrmaschine



(GB) Hydraulic powered magnetic drillunit

KW#	Type	Cap. mm	Watt	rpm	kg
132763	HD5250	Ø 52 ↓ 50	770	500	24



Hydrobor





RB3-60V-25B

(D)

(GB)

Bohrmaschine für

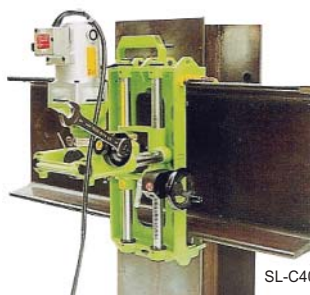
- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| (1) Eisenbahnschienen, (2) Schienen. | Rail cutter drill |
| - Kompaktes Leichtgewicht | - Compact lightweight |
| - Schnell, sicher, präzise | - Fast, save, precise |
| - Bohrer mit Bohrerstandzeit | - Long lifetime cutter |
| - Sehr stark, anwenderfreundlich | - Very strong, user friendly |

(D) Schienenbohrmaschine



(GB) Rail drill unit

KW#	Type	Cap. mm	Watt	rpm	kg
132850	RB3-60V-25B	Ø 32 ↓ 25	1200	450	19



SL-C40V-50B

(D)

(GB)

Spann-Bohrmaschine SL-C SL-C Clamp Drill

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| - Leichtes Transportgewicht | - Portable lightweight |
| - Kompakt - Stark | - Compact - strong |
| - Schnell - Präzise | - Fast precise |
| - Schnell fixierte Messscala | - Easy fixed measuring scale |

(D) SL-C Spannbohrmaschine



(GB) SL-C Clamp drill unit

KW#	Type	Cap. mm	Watt	rpm	mm	kg
132860	SL-C25V-50B	Ø35 ↓ 50	1200	600	250	19,5
132861	SL-C40V-50B	Ø35 ↓ 50	1200	600	400	20,5
132862	SL-C40V-75B	Ø35 ↓ 75	1200	600	400	22



SL-H25V-35B

(D)

(GB)

SL-H Spann-Bohrmaschine SL-H Clamp Drill

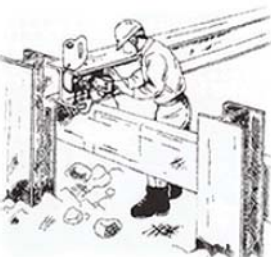
- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| - Leichtes Transportgewicht | - Portable lightweight |
| - Kompakt - Stark | - Compact - strong |

(D) SL-H Spannbohrer



(GB) SL-H Clamp Drill

KW#	Type	Cap. mm	Watt	rpm	kg
132865	SL-H25V-35B	Ø35 ↓ 35	1200	600	11,5
132866	SL-H35V-50B	Ø35 ↓ 50	1200	600	12,5
132867	SL-C40V-75B	Ø40 ↓ 75	1200	600	13,5



SL-G30V-50B

(D)

(GB)

SL-H Spann-Bohrmaschine SL-G Clamp Drill

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| - Leichtes Transportgewicht | - Portable lightweight |
| - Kompakt - Stark | - Compact - strong |

(D) SL-G Spannbohrer



(GB) SL-G Clamp Drill

KW#	Type	Cap. mm	Watt	rpm	kg
132870	SL-G30V-50B	Ø35 ↓ 50	1200	600	13
132871	SL-G40V-75B	Ø35 ↓ 75	1200	600	15



SL-A15V-40B

(D)

(GB)

SL-H Spann-Bohrmaschine SL-A Clamp Drill

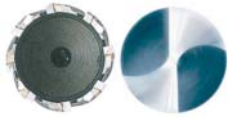
- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| - Leichtes Transportgewicht | - Portable lightweight |
| - Kompakt - Stark | - Compact - strong |
| - Schneller - genau | - Fast - precise |

(D) SL-A Spannbohrer



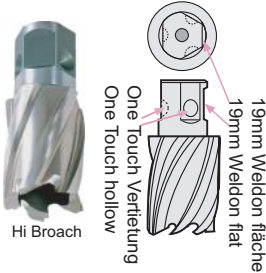
(GB) SL-A Clamp Drill

KW#	Type	Cap. mm	Watt	rpm	kg
132875	SL-A15V-40B	Ø31 ↓ 40	1200	600	15


NITTO

 One Touch 19 mm Weldon Einheit
 Weldon unit


Kernbohrer/Nitto cutters

 19mm Weldon and One Touch
 Kombischaft/combination shank


HBO-25L

(D)

- Nitto Hi-Broach HBO-25L Serie HSS-CO \varnothing 25mm
- Anwendbar für Weldonchaft-aufnahme 19 mm und Nitto's One-Touch Verbindung
- Patentierte Zahn-Geometrie (besseres Schneiden, weniger Verschleiß)
- Zuführung 002 ~ 0,1, rpm. 15 ~ 35 m/min. Weichstahl.

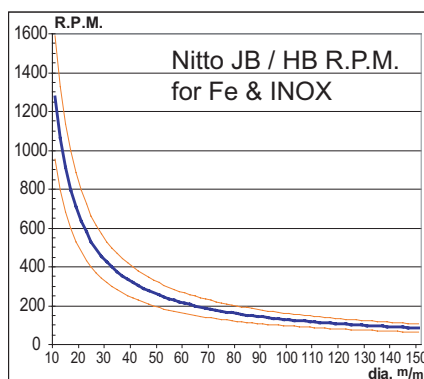
(GB)

- Nitto Hi-Broach HBO-25L series HSS-CO \varnothing 25mm
- Suitable for Weldon 19 and Nitto's one Touch connection.
- Patented tooth geometry (better cutting, lesser feed)
- feed 002 ~ 0,1, rpm. 15 ~ 35 m/min. mild steel.

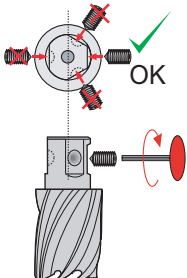
(D) One Touch HSS-CO KernbohrerHi-Broach 25L \varnothing 25mm

(GB) One Touch HSS-CO Cutter Hi-Broach 25L \varnothing 25mm

KW#	Type	Ømm	Auswerfer Pilotpin	Nitto machine	Nitto Halter
156499	HBO-25L-12	12	06025		
156500	HBO-25L-13	13	06025		
156501	HBO-25L-14	14	06025	WOJ 3200	
156503	HBO-25L-15	15	06025	AO 5575	
156505	HBO-25L-16	16	06025	WA 3500	
156507	HBO-25L-17	17	06025	WA 5000	BHM2035
156509	HBO-25L-18	18	08025	QA 4000	BHM3050
156511	HBO-25L-19	19	08025	QA 6500	
156513	HBO-25L-20	20	08025		
156515	HBO-25L-21	21	08025		
156517	HBO-25L-22	22	08025		
156519	HBO-25L-23	23	08025		
156521	HBO-25L-24	24	08025		
156523	HBO-25L-25	25	08025		
156525	HBO-25L-26	26	08025		
156527	HBO-25L-27	27	08025		
156529	HBO-25L-28	28	08025		
156531	HBO-25L-29	29	08025		
156533	HBO-25L-30	30	08025		
156535	HBO-25L-31	31	08025		
156537	HBO-25L-32	32	08025		
156539	HBO-25L-33	33	08025	AO5575	BHM2035
156541	HBO-25L-34	34	08025	WA3500/5000	BHM3050
156543	HBO-25L-35	35	08025	QA4000/6500	
156545	HBO-25L-36	36	08025	AO 5575	BHM2035
156547	HBO-25L-37	37	08025	WA 5000	BHM3050
156549	HBO-25L-38	38	08025	QA4000/6500	
156551	HBO-25L-39	39	08025		
156553	HBO-25L-40	40	08025		
156555	HBO-25L-41	41	08025		
156557	HBO-25L-42	42	08025	AO 5575	BHM2035
156559	HBO-25L-43	43	08025	WA 5000	BHM3050
156561	HBO-25L-44	44	08025	QA 6500	
156563	HBO-25L-45	45	08025		
156565	HBO-25L-46	46	08025		
156567	HBO-25L-47	47	08025		
156569	HBO-25L-48	48	08025		
156571	HBO-25L-49	49	08025		
156573	HBO-25L-50	50	08025		
156575	HBO-25L-51	51	08025	QA 6500	BHM2035
156577	HBO-25L-52	52	08025		BHM3050



Ø Dia. mm	r.p.m.
12	1060
14	910
18	710
20	640
24	530
40	320
50	250
60	210
70	180



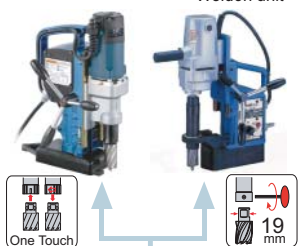


HBO-50L

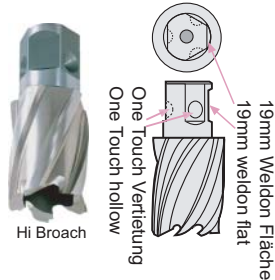
- Ⓓ
- Nitto Hi-Broach HBO-50L-Serie HSS-CO \uparrow 50mm
 - Anwendbar für Weldonschaft-aufnahme 19 mm und Nitto's One Touch Verbindung
 - Patentierte Zahn-Geometrie (besseres Schneiden, weniger Verschleiß)
 - Zuführung 002 ~ 0,1, rpm. 15 ~ 35 m/min. Weichstahl.

- ⒼⒷ
- Nitto Hi-Broach HBO-50L series HSS-CO \uparrow 50mm
 - Suitable for Weldon 19 and Nitto's one Touch connection.
 - Patented tooth geometry (better cutting, lesser feed)
 - feed 002 ~ 0,1, rpm. 15 ~ 35 m/min. mild steel.



 One Touch 19 mm Weldon Einheit
 Weldon unit


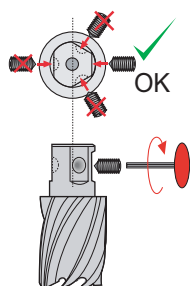
Nitto cutters

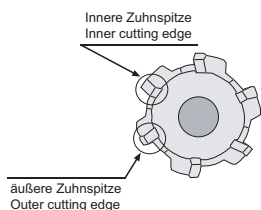
 19mm Weldon and One Touch
 Kombischaft/combination shank


Ⓓ One Touch HSS-CO KernbohrerHi-Broach 50L \uparrow 50mm

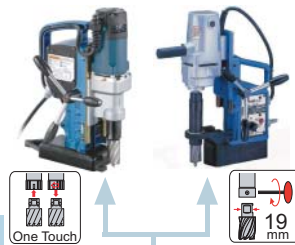
ⒼⒷ One Touch HSS-CO Cutter Hi-Broach 50L \uparrow 50mm

KW#	Type	Ømm	Auswerfer Pilotpin	Nitto machine	Nitto Halter
156699	HBO-50L-12	12	06050		
156700	HBO-50L-13	13	06050		
156701	HBO-50L-14	14	06050	WOJ 3200	
156702	HBO-50L-15	15	06050	AO 5575	
156703	HBO-50L-16	16	06050	WA 3500	
156704	HBO-50L-17	17	06050	WA 5000	BHM2035
156705	HBO-50L-18	18	08050	QA 6500	BHM3050
156706	HBO-50L-19	19	08050		
156707	HBO-50L-20	20	08050		
156708	HBO-50L-21	21	08050		
156709	HBO-50L-22	22	08050		
156710	HBO-50L-23	23	08050		
156711	HBO-50L-24	24	08050		
156712	HBO-50L-25	25	08050		
156713	HBO-50L-26	26	08050		
156714	HBO-50L-27	27	08050		
156715	HBO-50L-28	28	08050		
156717	HBO-50L-29	29	08050		
156719	HBO-50L-30	30	08050		
156720	HBO-50L-31	31	08050		
156721	HBO-50L-32	32	08050		
156722	HBO-50L-33	33	08050	AO5575	
156723	HBO-50L-34	34	08050	WA3500/5000	BHM3050
156724	HBO-50L-35	35	08050	QA6500	
156725	HBO-50L-36	36	08050		
156727	HBO-50L-37	37	08050	AO5575	
156729	HBO-50L-38	38	08050	WA5000	BHM3050
156731	HBO-50L-39	39	08050	QA6500	
156733	HBO-50L-40	40	08050		
156735	HBO-50L-41	41	08050		
156737	HBO-50L-42	42	08050	AO 5575	
156739	HBO-50L-43	43	08050	WA 5000	BHM3050
156741	HBO-50L-44	44	08050	QA 6500	
156743	HBO-50L-45	45	08050		
156745	HBO-50L-46	46	08050		
156747	HBO-50L-47	47	08050		
156749	HBO-50L-48	48	08050		
156551	HBO-50L-49	49	08050		
156753	HBO-50L-50	50	08050		
156755	HBO-50L-51	51	08050	QA 6500	BHM3050
156757	HBO-50L-52	52	08050		

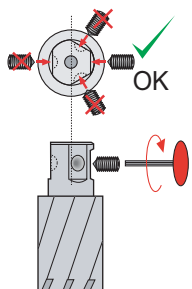
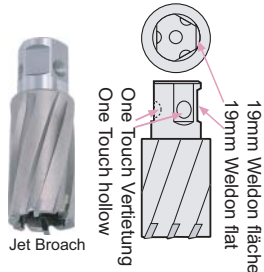




NITTO
 One Touch 19 mm Weldon Einheit
 Weldon unit



Kernbohrer/Nitto cutters
 19mm Weldon and One Touch
 Kombischaft/combination shank



JBO-35

- Ⓓ Serie Jet-Broach JBO-35L
- Schnitttiefe 35mm.
- Hartmetallzähne mit patentierter Geometrie (besser/schneller/ fließendes Bohren/weniger Verschleiß)
- Spezial-Hartmetall-Stahl
- One Touch Verbindung anwendbar für Nitto Maschinen und Weldon 19mm.
- Vorschub 0,02 ~ 0,1 mm.
- Geschwindigkeit 35 ~ 50 m/min mild steel.

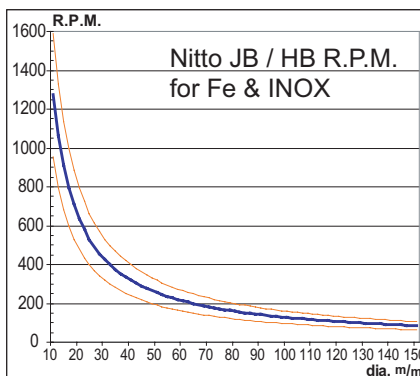
- ⒼⒷ Jet-Broach JBO-35L series
- Cutting depth †35mm
- Carbide teeth with patented geometrie (better/faster/ smoother cutting) lesser feed.
- Special Hardmetall steel
- One touch connection suitable for Nitto machines and Weldon 19 mm .
- feed 0,02 ~ 0,1 mm/
- speed 35 ~ 50 m/min mild steel

Ⓓ One Touch Hartmetall Kernbohrer Jet-Broach 35 †35mm 🇯🇵
 ⒼⒷ One Touch CT Cutter Jet-Broach 35 †35mm

KW#	Type	Ømm	Auswerfer Pilotpin	Nitto machine	Nitto Halter
153151	JBO-35L-17,5	17,5	08035		
153018	JBO-35L-18	18	08035		
153152	JBO-35L-18,5	18,5	08035	WOJ 3200	BHM2035
153019	JBO-35L-19	19	08035	AO 5575	BHM3050
153153	JBO-35L-19,5	19,5	08035	WA 3500	
153020	JBO-35L-20	20	08035	WA 5000	
153155	JBO-35L-20,5	20,5	08035	QA 4000	
153021	JBO-35L-21	21	08035	QA 6500	
153157	JBO-35L-21,5	21,5	08035		
153022	JBO-35L-22	22	08035		
153159	JBO-35L-22,5	22,5	08035		
153023	JBO-35L-23	23	08035		
153161	JBO-35L-23,5	23,5	08035		
153024	JBO-35L-24	24	08035		
153163	JBO-35L-24,5	24,5	08035		
153025	JBO-35L-25	25	08035		
153026	JBO-35L-26	26	08035		
153165	JBO-35L-26,5	26,5	08035		
153027	JBO-35L-27	27	08035		
153028	JBO-35L-28	28	08035		
153029	JBO-35L-29	29	08035		
153030	JBO-35L-30	30	08035		
153031	JBO-35L-31	31	08035		
153032	JBO-35L-32	32	08035		
153033	JBO-35L-33	33	08035	AO5575	BHM2035
153034	JBO-35L-34	34	08035	WA3500/5000	BHM3050
153035	JBO-35L-35	35	08035	QA4000/6500	
153106	JBO-35L-36	36	08035		
153107	JBO-35L-37	37	08035	AO5575	BHM2035
153108	JBO-35L-38	38	08035	WA5000	BHM3050
153109	JBO-35L-39	39	08035	QA4000/6500	
153110	JBO-35L-40	40	08035		



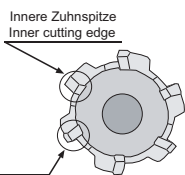
Ⓓ Bemerkung: JBO-35 L haben 6 st. HM Zähne
 ⒼⒷ Note: JBO-35 L has 6 pc CT Teeth



Ø Dia. mm	r.p.m.
12	1060
14	910
18	710
20	640
24	530
40	320
50	250
60	210
70	180



JBO-50L

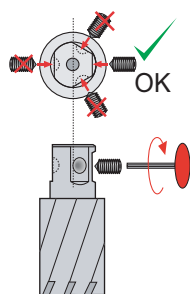
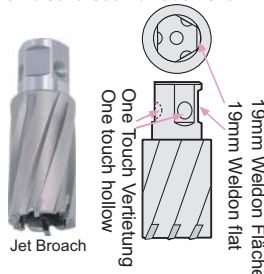


NITTO
One Touch 19 mm Weldon Einheit
Weldon unit



Nitto Kernbohrer/cutters

19mm Weldon and One Touch
Kombischaft/combination shank



Ⓓ Serie Jet-Broach JBO-50L

- Schnitttiefe ±50mm.
- Hartmetallzähne mit patentierter Geometrie (besser/schneller/ fließendes Bohren/weniger Verschleiß)
- Spezielle-Hartmetall-Stahl
- One Touch Verbindung anwendbar für Nitto Maschinen und Weldon 19mm.
- Vorschub 0,02 ~ 0,1 mm/
- Geschwindigkeit 35 ~ 50 m/min mild Steel.

ⒼⒷ Jet-Broach JBO-50L series

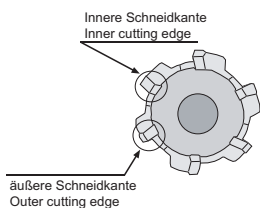
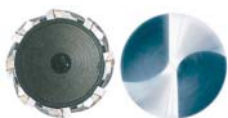
- Cutting depth ±50mm
- Carbide teeth with patented geometry (better/faster/smoother cutting) lesser feed.
- Special Carbide steel
- One touch connection suitable for Nitto machines and Weldon 19 mm connection.
- feed 0,02 ~ 0,1 mm/
- speed 35 ~ 50 m/min mild steel

Ⓓ One Touch Hartmetall Kernbohrer Jet-Broach 50L ±50mm



ⒼⒷ One Touch CT Cutter Jet-Broach 50L ±50mm

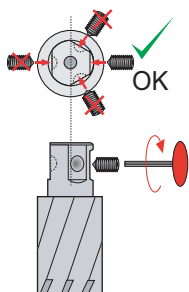
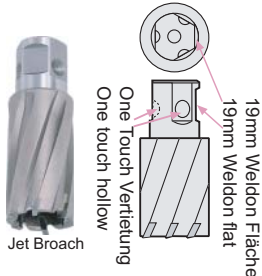
KW#	Type	Ømm	Auswerfer Pilotpin	Nitto machine	Nitto Halter
153171	JBO-50L-17,5	17,5	08050		
153118	JBO-50L-18	18	08050		
153172	JBO-50L-18,5	18,5	08050	WOJ 3200	BHM3050
153119	JBO-50L-19	19	08050	AO 5575	
153173	JBO-50L-19,5	19,5	08050	WA 3500	
153120	JBO-50L-20	20	08050	WA 5000	
153175	JBO-50L-20,5	20,5	08050	QA 6500	
153121	JBO-50L-21	21	08050		
153177	JBO-50L-21,5	21,5	08050		
153122	JBO-50L-22	22	08050		
153179	JBO-50L-22,5	22,5	08050		
153123	JBO-50L-23	23	08050		
153181	JBO-50L-23,5	23,5	08050		
153124	JBO-50L-24	24	08050		
153183	JBO-50L-24,5	24,5	08050		
153125	JBO-50L-25	25	08050		
153126	JBO-50L-26	26	08050		
153189	JBO-50L-26,5	26,5	08050		
153127	JBO-50L-27	27	08050		
153128	JBO-50L-28	28	08050		
153129	JBO-50L-29	29	08050		
153130	JBO-50L-30	30	08050		
153131	JBO-50L-31	31	08050		
153132	JBO-50L-32	32	08050		
153133	JBO-50L-33	33	08050	AO5575	
153134	JBO-50L-34	34	08050	WA3500/5000	BHM3050
153135	JBO-50L-35	35	08050	QA6500	
153036	JBO-50L-36	36	08050		
153037	JBO-50L-37	37	08050		
153038	JBO-50L-38	38	08050	AO5575	BHM3050
153039	JBO-50L-39	39	08050	WA5000	
153040	JBO-50L-40	40	08050	QA6500	
153041	JBO-50L-41	41	08050		
153042	JBO-50L-42	42	08050		
153043	JBO-50L-43	43	08050		
153044	JBO-50L-44	44	08050		
153045	JBO-50L-45	45	08050		
153046	JBO-50L-46	46	08050		
153047	JBO-50L-47	47	08050		
153048	JBO-50L-48	48	08050		
153049	JBO-50L-49	49	08050		
153050	JBO-50L-50	50	08050		
153190	JBO-50L-51	51	08050		
153191	JBO-50L-52	52	08050	AO5575	BHM3050
153192	JBO-50L-53	53	08050	WA5000	
153193	JBO-50L-54	54	08050		
153194	JBO-50L-55	55	08050		
153195	JBO-50L-56	56	08050		
153196	JBO-50L-57	57	08050		
153197	JBO-50L-58	58	08050	WA5000	BHM3050
153198	JBO-50L-59	59	08050		
153199	JBO-50L-60	60	08050		
153184	JBO-50L-61	61	08050		
153185	JBO-50L-62	62	08050		
153186	JBO-50L-63	63	08050		
153187	JBO-50L-64	64	08050		
153188	JBO-50L-65	65	08050		



NITTO 19 mm Weldon Einheit
 One touch 19 mm Weldon unit



Kernbohrer/Nitto cutters
 19mm Weldon and One Touch
 Kombishaft/combination shank



JBO-75

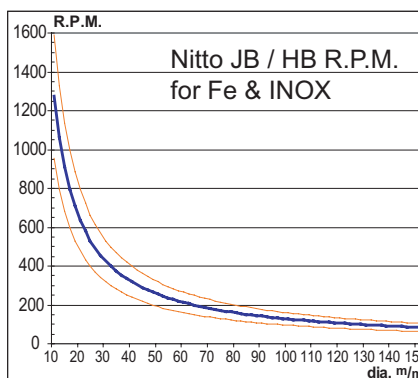
- Ⓓ Serie Jet-Broach JBO-75L
- Schnitttiefe ± 75 mm.
 - Hartmetallzähne mit patentierter Geometrie (besser/schneller/ fließendes Bohren/weniger Verschleiß)
 - Spezial-Hartmetall-Stahl
 - One touch Verbindung anwendbar für Nitto Maschinen und Weldon 19mm.
 - Vorschub 0,02 ~ 0,1 mm/
 - Geschwindigkeit 35 ~ 50 m/min mild Steel.

- Ⓔ Jet-Broach JBO-75L
- Cutting depth ± 75 mm
 - Carbide teeth with patented geometry (better/faster/ smoother cutting)
 - Special Carbide steel
 - One touch connection suitable for Nitto machines and weldon 19 mm connection.
 - Feed 0,02 ~ 0,1 mm/
 - Speed 35 ~ 50 m/min mild steel

Ⓓ One Touch Hartmetall Kernbohrer Jet-Broach 75L $\varnothing 75$ mm
 Ⓔ One Touch CT Cutter Jet-Broach 75L $\varnothing 75$ mm



KW#	Type	Ømm	Auswerfer Pilotpin	Nitto machine	Nitto Halter
152918	JB0-75L-18	18	08075	AO5575 WA5000	BHM3050
152919	JB0-75L-19	19	08075		
152920	JB0-75L-20	20	08075		
152921	JB0-75L-21	21	08075		
152922	JB0-75L-22	22	08075		
152923	JB0-75L-23	23	08075		
152924	JB0-75L-24	24	08075		
152925	JB0-75L-25	25	08075		
152926	JB0-75L-26	26	08075		
152927	JB0-75L-27	27	08075		
152928	JB0-75L-28	28	08075		
152929	JB0-75L-29	29	08075		
152930	JB0-75L-30	30	08075		
152931	JB0-75L-31	31	08075		
152932	JB0-75L-32	32	08075		
152933	JB0-75L-33	33	08075		
152934	JB0-75L-34	34	08075		
152935	JB0-75L-35	35	08075		
152936	JB0-75L-36	36	08075		
152937	JB0-75L-37	37	08075		
152938	JB0-75L-38	38	08075		
152939	JB0-75L-39	39	08075		
152940	JB0-75L-40	40	08075		
152941	JB0-75L-41	41	08075		
152942	JB0-75L-42	42	08075		
152943	JB0-75L-43	43	08075		
152944	JB0-75L-44	44	08075		
152945	JB0-75L-45	45	08075		
152946	JB0-75L-46	46	08075		
152947	JB0-75L-47	47	08075		
152948	JB0-75L-48	48	08075		
152949	JB0-75L-49	49	08075		
152950	JB0-75L-50	50	08075		



Ø Dia. mm	r.p.m.
12	1060
14	910
18	710
20	640
24	530
40	320
50	250
60	210
70	180



JBS-75L

(D) Serie Jet-Broach JBS-75L

- Schnitttiefe \uparrow 75mm
- Hartmetallzähne mit patentierter Geometrie (besser/schneller/ fließendes Bohren/weniger Verschleiß)
- Spezial-Hartmetall-Stahl
- Für Weldon 32mm Aufnahme
- Anwendbar für MT Halter
- Stationäre Maschinen

(GB) Jet-Broach JBS-75L

- Cutting depth \uparrow 75mm
- Carbide teeth with patented geometry (better/faster/ smoother cutting) lesser feed.
- Special Hardmetall steel
- Weldon 32 mm connection
- Suitable for MT Holders
- Stationair machines


(D) Weldon32 Hartmetall Kernbohrer Jet-Broach JBS-75L \uparrow 75mm

(GB) Weldon32 CT Cutter Jet-Broach JBS-75L \uparrow 75mm

KW#	Type	Ømm	Auswerfer Pilotpin	Zahne Teeth	Nitto Halter
153103	JBS-75L-50	50	12075	8	
153051	JBS-75L-51	51	12075	8	BHM13075-MT3
153053	JBS-75L-53	53	12075	8	BHM14075-MT4
153055	JBS-75L-55	55	12075	8	
153058	JBS-75L-58	58	12075	8	
153060	JBS-75L-60	60	12075	8	
153063	JBS-75L-63	63	12075	8	
153065	JBS-75L-65	65	12075	8	
153068	JBS-75L-68	68	12075	8	
153070	JBS-75L-70	70	12075	8	
153073	JBS-75L-73	73	12075	8	
153075	JBS-75L-75	75	12075	8	
153078	JBS-75L-78	78	12075	10	
153080	JBS-75L-80	80	12075	10	
153083	JBS-75L-83	83	12075	10	
153085	JBS-75L-85	85	12075	10	
153090	JBS-75L-90	90	12075	10	
153095	JBS-75L-95	95	12075	10	
153100	JBS-75L-100	100	12075	10	


(D) Bemerkung: andere Abmessung lieferbar ab Fabrik Japan.

(GB) Note: Other sizes available from factory in Japan.


M500 N

(D) M500N

- Hartmetallzähne 6pc 4,8 mm thick
- Spezial patentierte Geometrie (besser, schneller, fließendes Bohren/ weniger Verschleiß)
- Nur für stationäre Maschinen mit min. 4 kW Motor.
- mit 2 Stufen Auwerferstift
- Hochdruck-Bohrölpumpe erforderlich

(GB) M500N Heavy Duty CT cutters

- Carbide teeth 6pc 4,8 mm thick
- Special patented teeth geometrie (better, faster, smoother cutting)
- Only for stationair machines with min. 4 kW motorpower.
- Built in 2-step centerpin
- "high"pressure cutting oil pump needed.

(D) Hartmetall Kernbohrer M500N \uparrow 50mm

(GB) Carbide tip Cutter M500N \uparrow 50mm

KW#	Type	Ømm	Auswerfer Pilotpin	Halter
155829	M500N-100	100		
155831	M500N-105	105	In Halter	M500N-5-MT5
155833	M500N-110	110	In holder	
155835	M500N-115	115		
155837	M500N-120	120		
155839	M500N-125	125		
155841	M500N-130	130		
155843	M500N-140	140		
155845	M500N-150	150		


(D) Bemerkung: andere Abmessung lieferbar ab Fabrik Japan.

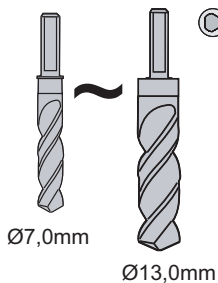
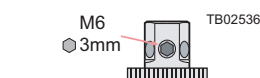
(GB) Note: Other sizes available from factory in Japan.



Weldon19



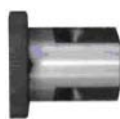
M18



NA35-50



NM35-50



TB02536



(D) - One Touch Adapter für Fremdaufnahme Kernbohrer

(GB) - One Touch adapters for other brand cutters

(D) Aufnahme Adapter		(GB) Adapter			
KW#	Type				
153200	NA35-50	One Touch xWeldon 19			
152901	NM35-50	One Touch x Fein / M18			

(D) Mit Aufnahme Adapter längere Auswerferstift abhängig von der Bohrtiefe
 (GB) Required long center pin according to cutting depth

(D) Triangle HSS Bohradapter		(GB) Nitto One Touch to Triangle Twist drill adapter			
KW#	Type	für			
157069	TB02536	One Touch x 6,5mm			

(D) - E-3KD-6,5 HSS Bohrer mit Dreikantschaft nur mit Adapter TB02536 zu verwenden
 (GB) - E-3KD-6,5 triangle twist drills with triangle shaft only to use with adapter TB02536

(D) Triangle HSS Bohrer (für TB02536)		(GB) Triangle HSS twist drill (for TB02536)			
KW#	Type	Ømm	↓mm	Lmm	
157021	E-3KD-6,5-7,0	7,0	35	75	
157023	E-3KD-6,5-7,5	7,5	35	75	
157025	E-3KD-6,5-8,0	8,0	35	75	
157027	E-3KD-6,5-8,5	8,5	35	75	
157029	E-3KD-6,5-9,0	9,0	35	75	
157031	E-3KD-6,5-9,5	9,5	35	90	
157051	E-3KD-6,5-10,0	10,0	50	90	
157053	E-3KD-6,5-10,5	10,5	50	90	
157055	E-3KD-6,5-11,0	11,0	50	90	
157057	E-3KD-6,5-11,5	11,5	50	90	
157059	E-3KD-6,5-12,0	12,0	50	90	
157061	E-3KD-6,5-12,5	12,5	50	90	
157063	E-3KD-6,5-13,0	13,0	50	90	

(D) Auswerferstift für Nitto Kernbohrer		(GB) Centerpins for Nitto cutters			
KW#	Type	Ø x L	für	Ø mm	
153215	06025	6,35 x 76	HBO-25L	12 ~ 17	
153208	08025	8 x 76	HBO-25L	18 ~ 52	
153209	08035	8 x 91	HBO-35L	18 ~ 40	
153217	06050	6,35 x 112	HBO-50L	12 ~ 17	
153211	08050	8 x 105	JBO-50L	18 ~ 65	
153220	08075	8 x 133	JBO-75L	18 ~ 50	
153213	12075	12 x 192	JBS-75L	50 ~ 100	

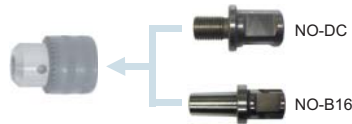
(D) Auswerferstift für Fremdaufnahme Kernbohrer		(GB) Centerpin for other connection cutters			
KW#	Type	Ø x L	für	↓mm	
153217	06050	6,35 x 112	One Touch x Weldon 19	25	
153219	06130	6,35 x 154	One Touch x Weldon 19	50	
			One Touch x Miyanaga/ Fein M18	50	



BHM-03050



M500N5



NO-DC

NO-B16



NCB50



PC500



HC-1

(D)

- Nitto Broach Halter sind speziell für Bohren mit stationären Maschinen entwickelt.
- Federgelagerterstift wirft dem Pfropfen automatisch aus.

(GB)

- Nitto Broach Holders special designed for drilling with stationary machines
- Spring loaded pilotpin pick up the hole location quickly and eject the slug automatically.

(D) Nitto Broach Halter

(GB) Nitto Broach Holders



KW#	Type		für	Ø mm
153201	BHM02035	MT-2	HBO-25L JBO-35L	12 ~ 52 18 ~ 40
153203	BHM03050	MT-3	HBO-25L JBO-35L HBO-50L JBO-50L JBO-75L	12 ~ 52 18 ~ 40 12 ~ 52 18 ~ 65 18 ~ 50
153205	BHM13075	MT-3	JBS-75L	50 ~ 100
153207	BHM14075	MT-4	JBS-75L	50 ~ 100
155912	M500N-5	MT-5	M500N	100 ~ 150

(D) Bohrfutter Adapter

(GB) Drillchuck adapter



KW#	Type		für
152903	NO-DC	One Touch x 1/2 x 20	WOJ3200
152905	NO-B16	One Touch x B16	WOJ3200

(D) Bohrfutter: handelsübliches Produkt

(GB) Drill chuck: standard products

(D) Kegelsenker W19 type NCB50

(GB) Counter shank W19 type NCB50



KW#	Type	Ø mm	
157073	NCB50	15 ~ 50 mm	90°

(D) Rohrspannvorrichtung

(GB) Pipe clamping device



KW#	Type	Cap. Ø	
696240	PC500	50 ~ 500 mm	4,4

(D) Magnet Späneheber

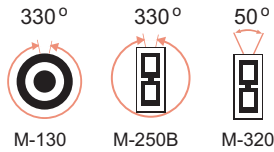
(GB) Magnet



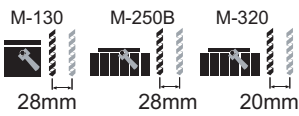
KW#	Type	Cap. Ø	
696250	HC-1	400 mm	0,47



NITTO since year 1958



Ⓓ Maschine drehbar
Ⓔ drill unit can rotate

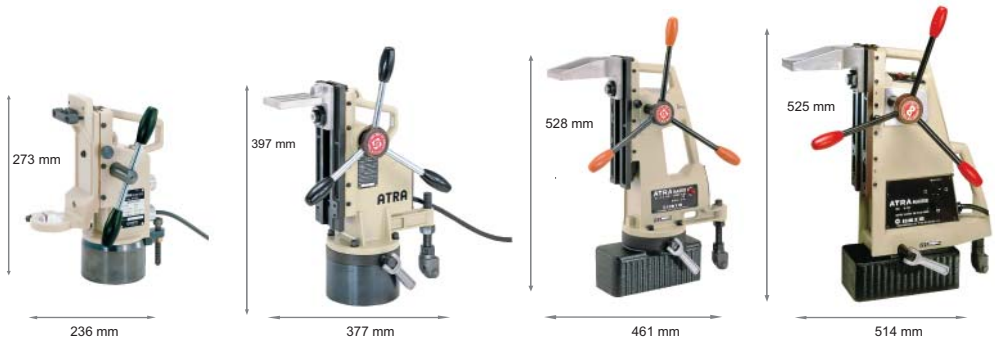


Ⓓ Maschine kann gleiten
Ⓔ drill unit can slide



Ⓓ Tragbarer Magnetbohrständer kann an vielen im Markt vorhandene Bohrmaschinen montiert werden.

Ⓔ Portable magnetic drill stands can mount on many drills in the market.



Ⓓ Manual Hand-Magnetbohrständer M Series
Ⓔ Manual electro magnetic drill stand M series

KW#	Type	Ø mm	↓ mm	⊙	Ⓟ	Ⓜ	Ⓜ mm	Ⓜ N	Ⓜ kg
131501	M-100	10	100	-	-	-	Ø 105	3430	6,2
131503	M-130A	13	175	330°	28mm	-	Ø 141	5880	16
131703	M-250B	25	230	330°	28mm	-	110 x 243	14700	25,5
131707	M-320	32	280	50°	20mm	-	124 x 244	17640	29



SSU4D

Ⓓ SSU4D Rohrlochsäge mit Maschine
- sicheres und schnelles Bohren von Löchern in Stahlrohr
- Max. Lochsäge 105 mm
- Für max 10" rohre
- Mit Nivellier Vorrichtung und Dorn

Ⓔ SSU4D pipe drill
- Easy & safe drilling on pipe
- Max. halesaw 105mm
- for max. 10" pipe
- with centering level & punch

Ⓓ SSU4D Rohrlochsäge mit Maschine
Ⓔ SSU4D pipe drill

KW #	Type	Ø mm	Ⓜ	Ⓜ kg
132111	SSU4D	105mm	720W	7kg

Option:
295711 Chain 36"
295715 Work table vice

KW TOOLS Symbols

Ⓓ Made in Japan
Ⓔ Made in Japan

Ⓓ Made in Taiwan
Ⓔ Made in Taiwan

Ⓓ Made in Europe
Ⓔ Made in Europe

Ⓓ Made in U.S.A.
Ⓔ Made in U.S.A.

Cu Ⓓ Kupfer
Ⓔ Copper

Fe Ⓓ Stahl
Ⓔ Steel

Al Ⓓ Aluminium
Ⓔ Aluminium

INOX Ⓓ INOX / VA
Ⓔ INOX

Cu Ⓓ Kupfer
Ⓔ Copper

Fe Ⓓ Stahl
Ⓔ Steel

Al Ⓓ Aluminium
Ⓔ Aluminium

INOX Ⓓ INOX / VA
Ⓔ INOX

Ihr Fachhändler: