



TRONCATRICE

BRILLANT 230

La BRILLANT 230 è una troncatrice ad umido di precisione con movimento dinamico della ruota di taglio all'interno di campioni con diametro fino a 110 mm. La spaziosa camera di taglio permette diverse soluzioni per fissaggio dei campioni. La solida struttura in alluminio con aperture su entrambi i lati permette il taglio di campioni anche lunghi.

VANTAGGI PRODOTTO

- | Ampia camera di taglio con largo piano di lavoro
- | Ampia camera di taglio
- | Apribile su entrambi i lati per campioni di considerevole lunghezza
- | Ampio piano, regolabile individualmente sull'asse X
- | Porta laterale e porta scorrevole per una migliore accessibilità
- | Funzionamento semplice
- | Standard di sicurezza con sistema di interblocco porte
- | Flangia con protezione in ceramica
- | Dado semplice
- | Illuminazione della camera di taglio con luce a LED flessibile
- | Ampia gamma di sistemi di serraggio disponibili
- | Strutture in solido alluminio, verniciato a polvere

CARATTERISTICHE

TAGLIO DINAMICO DI PRECISIONE

With the manual cutting movement, the cutting force is regulated through a set of gears. The cut is thereby jerk-free and more precise. The easy-to-use lever brake fixes the cutting disc in any position.

INNOVATIVE DETAILS

The sliding front door and the side door with safety interlock allow easy and optimal access to the cutter chamber. Further, the LED cutting chamber illumination is energy-saving. The arbour is protected against wearing by an interchangeable ring.

MANUAL HORIZONTAL MOVEMENT

The manual horizontal movement allows cutting long parts longitudinally and easy positioning of the sample below the cut-off wheel.

Z-AXIS

The manual Z-axis can be adjusted with 0.1 mm precision for parallel cuts.

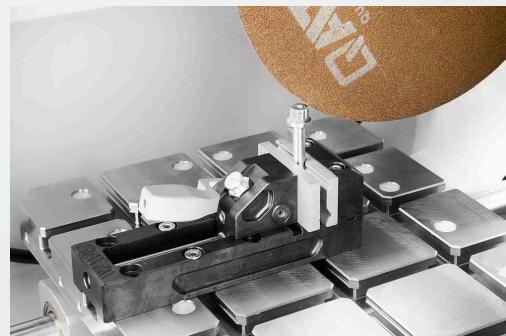
TAGLIO PERFETTO - MATERIALI DI CONSUMO DI QPREP

Il taglio è più affidabile, sicuro ed efficiente quando viene eseguito con gli ingredienti giusti: conoscenza, cura e la giusta scelta di consumabili e strumenti.



VELOCI, POTENTI E FLESSIBILI - DISPOSITIVI DI SERRAGGIO DI QTOOLS

I nostri innovativi dispositivi di serraggio servono a bloccare i pezzi in modo sicuro e preciso per garantire processi di taglio e sezionamento precisi. Esiste un'ampia gamma di dispositivi di serraggio sviluppati per specifiche applicazioni e dimensioni.



TRONCATRICE A UMIDO BRILLANT 230

DATI TECNICI

Mola da taglio	fino a \varnothing 300 mm/12"
Capacità di taglio max.	\varnothing 110 mm
Dimensione flangia ruota	\varnothing 32 mm
Asse-Y (movimento verticale)	125 mm
Piano di taglio WxD	380 x 250 mm, inossidabile
Slot T	12 mm
Alimentazione	6 kVA
Potenza Motore (principale)	4 kW S1
Velocità	2750 rpm
W x H x D	830 x 640 x 670 mm
Peso	ca. 130 kg

www.qatm.com/brillant-230

ARTICOLI

DOTAZIONI DI BASE

STRUMENTAZIONE (SOBO RICHIESTI TUTTI GLI ARTICOLI)

M1820000  Brillant 230 Strumento base

ALIMENTAZIONE (RICHIESTO 1 ARTICOLO)

A1820015 Alimentazione Brillant 230 400V/50Hz (3Ph/PE)

A1820016 Alimentazione Brillant 230 480V/60Hz (3Ph/PE)

A1820017 Alimentazione Brillant 230 220V/60Hz (3Ph/PE)

PROTEZIONE DEL DISCO DI TAGLIO (RICHIESTO 1 ARTICOLO)

A1820013 Protezione del disco di taglio Brillant 230/250 250mm (10")

A1820014 Protezione del disco di taglio Brillant 230/250 300mm (12")

MOVIMENTO MOTORIZZATO BRILLANT (RICHIESTO 1 ARTICOLO)


A1820028 Brillant 230 senza asse X e asse Z


A1820029 Brillant 230 asse X, senza asse Z


A1820030 Brillant 230 senza asse X, asse Z manuale


A1820031 Brillant 230 asse X manuale, asse Z manuale






SISTEMA DI RICIRCOLO (RICHIESTO 1 ARTICOLO)

A5800484  Sistema di raffreddamento a ricircolo da 45L 400V/50Hz (3Ph/PE) mobile, con meccanismo di inserimento




A5800485  Sistema di raffreddamento a ricircolo da 45L 480V/60Hz (3Ph/PE) mobile, con meccanismo di inserimento

A5800486  Sistema di raffreddamento a ricircolo da 45L 220V/60Hz (3Ph/PE) mobile, con meccanismo di inserimento

A5800487  Sistema di raffreddamento a ricircolo da 45L 400V/50Hz (3Ph/PE) mobile, senza ruote pieghevoli

A5800488		Sistema di raffreddamento a ricircolo da 45L 480V/60Hz (3Ph/PE) mobile, senza ruote pieghevoli
A5800489		Sistema di raffreddamento a ricircolo da 45L 220V/60Hz (3Ph/PE) mobile, senza ruote pieghevoli
A6501009		Filtro a nastro 130 - 400V/50Hz (3Ph/PE)
A6501011		Filtro a nastro 130 - 480V/60Hz (3Ph/PE)
A6501010		Filtro a nastro 130 - 220V/60Hz (3Ph/PE)
Z6501004		Set di collegamento filtro a nastro 130

OPZIONI (DA ORDINARE CON LO STRUMENTO)

A1820027		Brillant 230 ausilio per l'allineamento laser
Z1820009		Separatore centrifugo (montato sullo strumento) 400V/50Hz/3 Ph
Z1820012		Separatore centrifugo (montato sullo strumento) 480V/60Hz/3 Ph
Z1820011		Separatore centrifugo (montato sullo strumento) 220V/60Hz/3 Ph

PRECISION CLAMPING DEVICES, CLAMPING_DEVICES, PRECISION_CLAMPING_DEVICES

Z1870035		Supporto campione L standard Ø 40 mm aperto, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870037		Supporto campione L standard Ø 40 mm chiuso, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870039		Supporto campione L Flex Ø 40 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870043		Supporto campione Morsa di serraggio parallela L aperta, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870041		Supporto campione Morsa di serraggio parallela M chiusa, Clamping_devices, Precision_clamping_devices

Z1870045	Portacampioni a forma di goccia L Ø 40 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870047	Morsa di serraggio universale Vice L, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870049	Morsa di serraggio a matrice Vice L, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870054	Mini Morsa Vice L, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870056	Doppia morsa parallela Vice L, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870058	Adattatore con giuntura sferica L, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870064	Anello di riduzione da Ø 25 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870063	Anello di riduzione da Ø 30 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870071	Anello di riduzione Ø 40 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870067	Anello di riduzione da 1", Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870066	Anello di riduzione da 1 1/4", Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870065	Anello di riduzione da 1 1/2", Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870068	Mandrino manuale da Ø 32 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870069	Mandrino manuale da Ø 44 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1870070	Mandrino manuale Ø 56 mm, Clamping_devices, Precision_clamping_devices

MORSE PER IL SERRAGGIO A VUOTO, CLAMPING_DEVICES, PRECISION_CLAMPING_DEVICES

Z1870028	Supporto porta campione con fissaggio in vuoto, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
01870288	Supporto per il vuoto (piastra sacrificale), Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1304600	Pompa per vuoto 230V/50Hz per portacampioni sotto vuoto, Clamping_devices, Precision_clamping_devices
Z1304634	Pompa per vuoto 110V/60Hz per portacampioni sotto vuoto, Clamping_devices, Precision_clamping_devices

QUICK CLAMPING TOOLS, CLAMPING_DEVICES

QTOOL 60, CLAMPING_DEVICES, QTOOL_SERIES

Z2235200	Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
02235202	Ganascia di serraggio 32 mm - per Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series

Z2235201	Ganasce di serraggio 60 mm - per Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
02235212	Ganascia di serraggio 32 mm smussata - per Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
02235213	Ganascia di serraggio 32 mm a prisma trasversale - per Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
Z2235202	Ganasce di serraggio 60 mm con intaglio - per Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series
Z2235203	Ganasce di serraggio 60 mm a prisma scanalato - per Qtool 60, Clamping_devices, Qtool_series

QTOOL 80, CLAMPING_DEVICES, QTOOL_SERIES

Z2231203	Qtool 80 - 100mm, Clamping_devices, Qtool_series
02231243	Ganascia di serraggio 40 mm, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231215	Ganasce di serraggio 70 mm, Clamping_devices, Qtool_series
02231245	Ganascia di serraggio 40 mm smussata, Clamping_devices, Qtool_series
02231246	Ganascia di serraggio 40 mm prisma trasversale, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231216	Ganasce di serraggio 70 mm con intaglio, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231217	Ganasce di serraggio 70 mm prisma scanalato, Clamping_devices, Qtool_series

QTOOL 80 VARIO, CLAMPING_DEVICES, QTOOL_SERIES

Z2231200	Qtool 80 Vario - 100 mm, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231210	Arresto del pezzo, Clamping_devices, Qtool_series
02231200	Ganascia di serraggio, 40 mm - per Qtool 80 Vario, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231211	Ganasce di serraggio, 70 mm, Clamping_devices, Qtool_series
02231213	Ganascia a prisma, 40 mm, Clamping_devices, Qtool_series
02231229	Ganascia smussata, 40 mm, Clamping_devices, Qtool_series
02231230	Ganascia a prisma incrociato, 40 mm, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231212	Ganasce per barre tonde, 70 mm con scanalatura, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231213	Ganasce a prisma, 70 mm con scanalatura, Clamping_devices, Qtool_series
Z2231214	Ganasce di serraggio, 70 mm con intaglio, Clamping_devices, Qtool_series

**PIASTRE DI FACILE SERRAGGIO, CLAMPING_DEVICES,
EASY_CLAMPING_PLATES**

Z2236030	Piastra di serraggio Easy-S, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236031	Piastra di serraggio Easy S con unità rotante, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236035	Piastre di facile serraggio M, Clamping_devices, Easy_clamping_plates

ACCESSORIES FOR EASY-CLAMPING PLATES

Z2236032	Adattamento orizzontale Easy, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236033	Adattamento verticale Easy, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236034	Adattamento Easy Qtool 40 - 60, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236038	Piastra rotante multitorre, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236039	Multitorre, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236040	Unità girevole Qtool 40 - 60, Clamping_devices, Easy_clamping_plates
Z2236036	Piastra Easy e multifunzionale, Clamping_devices, Easy_clamping_plates

CLAMPING ACCESSORIES FOR ROTATING, SWIVELING AND SPECIAL APPLICATIONS, CLAMPING_DEVICES, CLAMPING_ACCESSORIES_SPECIALS

Z2236041	Unità girevole Qtool 60 - 80, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
Z1304643	Chiusura a vite con piastra di serraggio Easy-clamp M, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
Z1304636	Morsa a espansione, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
Z2236009	Morsa verticale singola, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
Z2236010	Morsa verticale doppio, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
Z2234010	Clamping system X-Clamp 3858, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials

MORSE A CROCE, CLAMPING_DEVICES, CLAMPING_ACCESSORIES_SPECIALS

Z1340010	 Morsa a croce Vice 50 - 100, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
----------	--

MORSE ANGOLARI E ROTANTI, CLAMPING_DEVICES, CLAMPING_ACCESSORIES_SPECIALS

Z1304001	Morsa angolare Vice 60, Clamping_devices, Clamping_accessories_specials
----------	---

01304008 Morsa angolare per ganaschia a prisma Vice 60, Clamping_devices,
Clamping_accessories_specials

ROTATIG DEVICES, CLAMPING_DEVICES, ROTATION_DEVICES

Z1870059 Dispositivo di rotazione tipo RD1, Clamping_devices, Rotation_devices

Z1891001 Dispositivo di rotazione tipo RD2.1, Clamping_devices, Rotation_devices

MORSE E ACCESSORI UNIVERSALI, CLAMPING_DEVICES, UNIVERSAL_VICES_AND_ACCESSORIES


01350022 Prisma 120°, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories


01350023 Prism slim, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories


01350024 Prism 90°, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories


01350025 Prism 90° high, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

Z1350008  Morsa Universal Vice Piccolo 54, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

Z1350010  Valigetta set Universal Vice Piccolo 54, Clamping_devices,
Universal_vices_and_accessories

Z1350012  Morsa Universal vice Piccolo 100, Clamping_devices,
Universal_vices_and_accessories

Z1350002  Morsa universale Vice Mono 61, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

Z1350004  Valigetta per morsa universale vice Mono 61, Clamping_devices,
Universal_vices_and_accessories

Z1350011  Morsa Universal Vice Mono 132, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

Z1350005 Morsa universale Duo, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

Z1350006 Set morsa a catena, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

92005796 Ganaschia a V longitudinale, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

92005797 Ganaschia traversa, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

92005799 Ponte longitudinale, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

92005800 Ponte traverso, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

92005798 Ganaschia di serraggio standard, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories

Z1350007	Adattatore altezza 60mm Piccolo, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1350003	Adattatore altezza 74mm Mono, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
95003172	Estensione del braccio di serraggio Piccolo 54 e Mono 61, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
Z1304591	Vite di fissaggio M6 x 25, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
95003169	Vite di fissaggio Piccolo M8 x 25, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
95003170	Vite di fissaggio Piccolo M10 x 25, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
95003168	Vite di fissaggio Mono M10 x 32, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001157	Dado T-slot - acciaio inossidabile M6 x 8, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001161	Dado T-slot - acciaio inossidabile M8 x 10, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001159	Dado T-slot - acciaio inossidabile M8 x 12, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories
91001158	Dado T-slot - acciaio inossidabile M10 x 12, Clamping_devices, Universal_vices_and_accessories