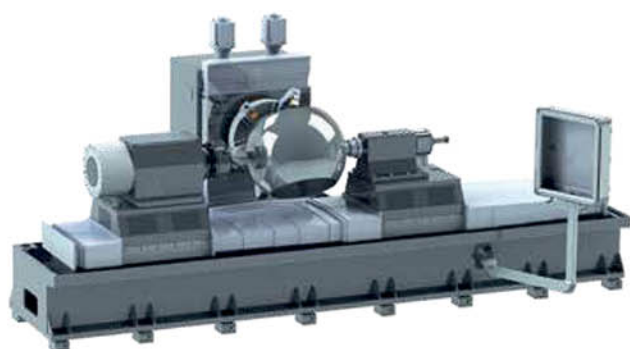


DIAMANTE

RETTIFICATRICI DI SFERE PER VALVOLE



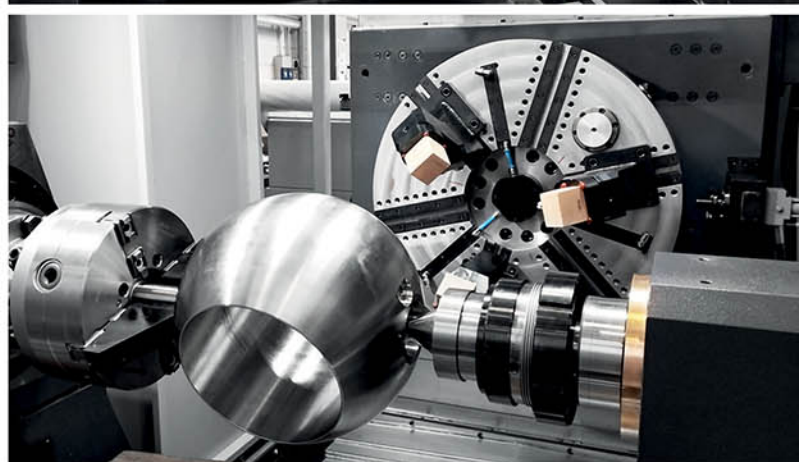
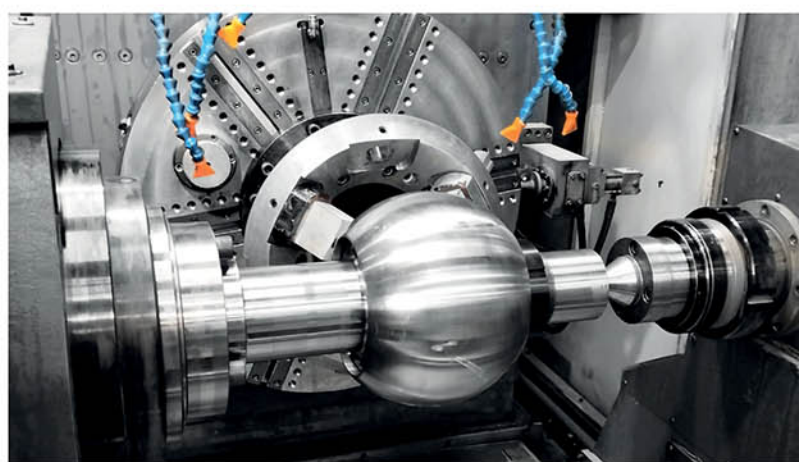
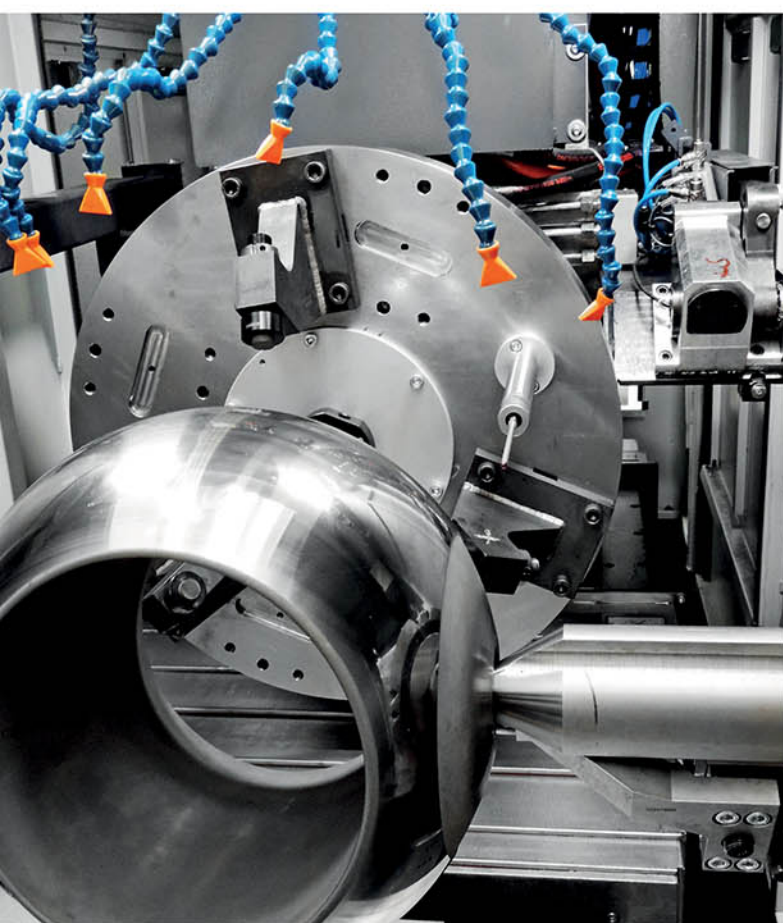
DESCRIZIONE GENERALE

Le macchine DIAMANTE sono progettate per rettificare qualsiasi sfera di valvola **realizzata in metallo e/o con rivestimenti di elevata durezza.**

La mola a tazza può essere equipaggiata con **pietre abrasive o pastiglie diamantate.**

Tutti i modelli sono dotati di **CNC.**

Il modello più grande della serie Diamante è in grado di lavorare sfere **fino a Ø 2400 mm.**



LinkedIn



90001:2015

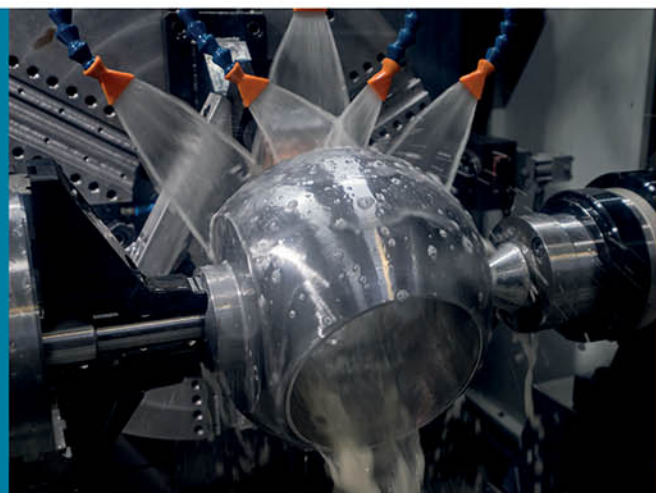


Website



CMAtec
Ball Valve Grinding & Lapping Machines

- Il mandrino di trascinamento della sfera è progettato per garantire la massima precisione di lavorazione, azionato da un motore torque per assicurare la coppia massima a bassi giri.
- Sistema di bloccaggio personalizzato, progettato per permettere la lavorazione di tutti i tipi di sfere.
- Asse CNC (X1) per garantire un centraggio ottimale tra la mola e la sfera.
- Sistemi ad alta capacità di filtrazione, lubrificazione e raffreddamento.
- Installazione rapida, con fondamenta semplici ed economiche.



• TAGLIE E PERSONALIZZAZIONI SPECIFICHE SU RICHIESTA

		4"	16"	24"	40"	64"
PARAMETRI						
Z - X - X1	mm	150x200x3	300x500x3	350x800x3	500x1300x3	800x2200x3
GAMMA DI LAVORAZIONE	mm	Ø19 / Ø150	Ø75 / Ø600	Ø320 / Ø950	Ø600 / Ø1500	Ø1150 / Ø2400
SFERA DI LAVORO DEL MANDRINO						
DIMENSIONE	mm	Ø100	Ø200	Ø400	Ø600	Ø600
MAX CAPACITÀ DI CARICO	kg	20	500	1500	10000	20000
MAX VELOCITÀ	rpm	200	100	80	80	80
MANDRINO DI RETTIFICA						
VELOCITÀ DEL MANDRINO	rpm	2000	1000	200/1000	150/1000	50/500
CONICITÀ DEL MANDRINO	SIZE	ISO 40/ASA-4	ASA-8	ASA-11	ASA-15	ASA-15
POTENZA DEL MOTORE DEL MANDRINO	kw	10	20	22,5	50	70
ASSI						
VELOCITÀ RAPIDA(Z-X-X1)	m/min	8	4	4	4	2
PRECISIONE DI POSIZIONAMENTO	mm	0,005	0,007	0,007	0,007	0,007
GENERALE						
POTENZA INSTALLATA	kw	20	60	70	90	200
PESO MACCHINA	kg	7000	15000	22000	50000	75000

CMA Tec s.r.l.

Via Giuseppe Di Vittorio n.22
 40060 TOSCANELLA DI DOZZA (BO) - ITALY
 tel. 0542 641771 · ✉ cma@cmasrl.net



CMAtec
 Ball Valve Grinding & Lapping Machines