

ACCESSORI STUDER



 **STUDER**

The Art of Grinding.

A member of the UNITED GRINDING Group



INDICE

Serraggio	4
Punte	5
Pinze	9
Portapezzo e mezzi di serraggio	10
Ravvivatura	14
Diamanti	15
Rettifica	18
Rettifica esterna	19
Rettifica interna	24
Ambiente macchina	26
Accessori	30

Egredi clienti

Il catalogo Accessori STUDER aggiornato vi offre una panoramica completa dei nostri articoli più richiesti per valorizzare la vostra rettificatrice cilindrica STUDER. La maggior parte degli articoli è disponibile in molteplici versioni per adattarsi in modo ottimale alla vostra macchina. Il nostro servizio ricambi è a vostra disposizione per fornirvi maggiori informazioni su prodotti, prezzi o condizioni di consegna.

Vi auguriamo una piacevole lettura!

SERRAGGIO



PUNTE



PUNTA PIENA

Punta piena per il serraggio del pezzo.

Il Vostro vantaggio – Consente il serraggio di pezzi con centri piccoli.



SEMIPUNTA

Semipunta per il serraggio del pezzo.

Il Vostro vantaggio – Permette di eseguire la rettifica oltre la lunghezza del pezzo.



PUNTA SEMICONICA

Punta semiconica per il serraggio del pezzo.

Il Vostro vantaggio – Consente il serraggio di pezzi con centri grandi.



BUSSOLA PER PUNTE

Flangia ISO 50 per il collegamento alla testa portapezzo.

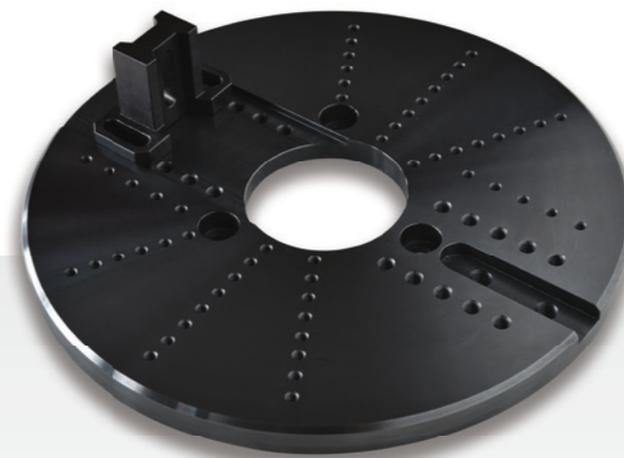
Il Vostro vantaggio – La testa portapezzo ISO 50 può essere ampliata con questa bussola che permette di utilizzare la punta ottimale per ogni singola applicazione.



BUSSOLA DI RIDUZIONE PER PUNTE

Adattatore cono morse per il collegamento alla testa portapezzo.

Il Vostro vantaggio – La testa portapezzo a cono morse può essere ampliata con questa bussola che permette di utilizzare la punta ottimale per ogni singola applicazione.



TRANSCINATORE RIGIDO

Per il trascinamento senza gioco del pezzo durante la rettifica tra le punte. Adatto a testa portapezzo ISO 50 e CM4 (Ø 70 mm). Il gruppo è costituito dalla forcella e dalla piastra base di trascinamento.

Il Vostro vantaggio – Trascinamento rigido della menabrida indipendentemente senso di rotazione. Comprende una piastra di adattamento variabile per coprire diversi diametri del pezzo.



ASSORTIMENTO DI MOLLE

Assortimento di molle per tenere in tiro il pezzo sulla punta della testa portapezzo durante la rettifica con la lunetta. Richiede una piastra base di trascinamento.

Il Vostro vantaggio – Insieme alla piastra base di trascinamento, consente la rotazione del pezzo senza forze trasversali.



MENABRIDA

Per il trascinamento del pezzo durante la rettifica tra le punte. Serie da 5 pezzi.

Il Vostro vantaggio – Per ogni diametro del pezzo è disponibile il menabrida adatto. Il menabrida garantisce un sicuro trascinamento del pezzo evitando che possa sbloccarsi.

PINZE



PINZE

Pinze di serraggio per piccoli pezzi fino a Ø 32 mm. Disponibili come pezzo singolo o in set.

Il Vostro vantaggio – Consentono un serraggio rapido e semplice di pezzi di piccole dimensioni.

PORTAPEZZO E MEZZI DI SERRAGGIO



FLANGIA A BAIONETTA

Flangia d'interfaccia a baionetta per testa portapezzo ISO50. Consente l'uso di diversi mezzi di serraggio a sbalzo. È possibile il passaggio del tubo di trazione per l'uso di mandrini autocentranti.

Il Vostro vantaggio – Consente un cambio rapido e semplice dei mezzi di serraggio a sbalzo. Può essere completato con un'interfaccia integrata per il sensore di contatto.



FLANGIA A BAIONETTA CON DOPPIA FUNZIONALITÀ

Flangia d'interfaccia a baionetta per testa portapezzo ISO 50. Consente l'uso di diversi mezzi di serraggio a sbalzo. Integrata la bussola di riduzione per punte (CM3 e CM4). Compresi il disco menabrida e la menabrida.

Il Vostro vantaggio – Consente un cambio rapido e semplice dei mezzi di serraggio a sbalzo. Il menabrida aggiuntivo consente inoltre la rettifica tra le punte.



FORCELLA DI TRASCINAMENTO

Per il trascinamento rigido del pezzo. Può essere aggiunta alla testa baionetta con doppia funzionalità.

Il Vostro vantaggio – Trascinamento preciso della brida di rettifica indipendentemente dal senso di rotazione.



FLANGIA CAMLOCK

Flangia camlock per testa portapezzo ISO 50. Consente l'uso di diversi mezzi di serraggio a sbalzo. È possibile il passaggio del tubo di trazione per l'uso di mandrini autocentranti.

Il Vostro vantaggio – Consente un cambio rapido e semplice dei dispositivi di serraggio a sbalzo. È già presente un'interfaccia integrata per il sensore di contatto.



MANDRINO A TRE MORSETTI

Autocentrante a tre morsetti, non sorvegliato. Per teste portapezzo ISO 50, CM4 e CM5.

Il Vostro vantaggio – Consente il trascinamento del pezzo con ingombro ridotto nella rettifica esterna e interna.



MANDRINO A QUATTRO MORSETTI

Autocentrante a quattro morsetti, non sorvegliato. Per teste portapezzo ISO 50, CM4 e CM5.

Il Vostro vantaggio – Consente il trascinamento di un pezzo di forma libera con ingombro ridotto nella rettifica esterna e interna.



MANDRINO MAGNETICO

Dispositivo di serraggio a sbalzo magnetico. Adattabile a teste portapezzo ISO 50, CM4 e CM5. Pedale di conferma consigliato per la regolazione del pezzo.

Il Vostro vantaggio – Consente il trascinamento di pezzi speciali per i quali non è possibile un trascinamento di tipo convenzionale.

DIAMANTI

RAVVIVATURA



DIAMANTE A GRANO UNICO

Diamante a grano unico con un angolo di 40 e 55 gradi e raggio definito.

Il Vostro vantaggio – Consente la ravvivatura di forme precise della mola. Il diamante a grano uniforme è un utensile ottimale per sagomare la mola.



DIAMANTE AD AGHI

Piastrina diamantata ad aghi di altezza 10 mm o 20 mm.

Il Vostro vantaggio – Consente una semplice ed efficace ravnatura di forme semplici della mola.



DIAMANTE AGGLOMERATO

Diamante agglomerato mole con grana 120 – 320. Per la ravnatura diritta.

Il Vostro vantaggio – Consente la ravnatura delle mole in silicio per ottenere una fine lavorazione superficiale dei pezzi.

RETTIFICA ESTERNA



RETTIFICA



FLANGIA PORTA MOLA

Flangia per mole con foro di 127 mm o 203 mm per terminali d'albero conici 1:10 con diametro nominale di 44 mm, 63 mm e 73 mm.

Il Vostro vantaggio – Consente il montaggio semplice della mola ideale per l'applicazione specifica.



ANELLO DISTANZIALE

Anello distaziale di diverse larghezze con foro di 127 mm o 203,2 mm.

Il Vostro vantaggio – Consente il serraggio di mole sottili al di fuori del campo di serraggio minimo della flangia della mola.



SUPPORTI PRISMATICI

Supporti prismatici (2 pezzi) per \varnothing 15 mm – 150 mm o 50 mm – 260 mm.

Il Vostro vantaggio – Adatta per pezzi lunghi e sottili nella rettifica esterna tra le punte.



LUNETTA D'APOGGIO

Lunetta aperta per diametro del pezzo 4 mm – 88 mm.

Il Vostro vantaggio – Rende ergonomica la procedura di sostituzione delle mole.



ALBERO GUIDA

Utensile d'estrazione per flange portamola.

Il Vostro vantaggio – Consente un semplice smontaggio della mola dal cono.



UTENSILE D'ESTRAZIONE

Utensile d'estrazione per flange portamola.

Il Vostro vantaggio – Consente un semplice smontaggio della mola dal cono.



APPARECCHIO PER BILANCIATURA STATICA

Apparecchio per bilanciatura statica per mole di rettifica esterna con diametro fino a 600 mm. È necessario un albero di bilanciatura adatto.

Il Vostro vantaggio – Consente la bilanciatura manuale delle mole.



ALBERO BILANCIATURA

Albero bilanciatura per flange portamola con diametro nominale di 44 mm, 63 mm e 73 mm.

Il Vostro vantaggio – Insieme all'apparecchio di bilanciatura consente l'equilibratura manuale delle mole.



EQUILIBRATURA DINAMICA

Apparecchio d'equilibratura portatile a 2 livelli MPM con tensione d'allacciamento 24 V DC. Segnalatore (con libera selezione del livello di equilibratura) per la regolazione manuale dei contrappesi d'equilibratura su due flange portamola (su un lato con 2 mole su un mandrino o su due lati per una mola larga) in seguito ad un controllo dinamico di squilibrio. Compresa valigetta per il trasporto. Una unità può essere utilizzata per diverse macchine che siano provviste di interfaccia per l'equilibratura manuale MPM e dei necessari sensori di equilibratura. Richiede l'interfaccia sulla macchina e una serie di cavi di allacciamento adatti.

Il Vostro vantaggio – Permette di eseguire rapidamente l'equilibratura elettronica con la mola montata nella macchina.

RETTIFICA INTERNA



PROLUNGA PER MANDRINI INTERNI

Prolunga portamola per mandrini interni. Ampia scelta di diametri e lunghezze. La prolunga deve essere scelta in base alla velocità del mandrino.

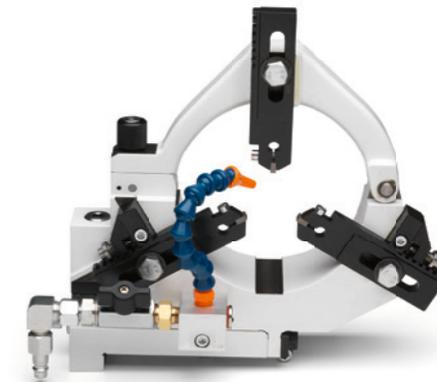
Il Vostro vantaggio – Consente l'adattamento individuale della mola di rettifica interna al foro.



CONTROPUNTA DI REGOLAZIONE

Contropunta CM3.

Il Vostro vantaggio – Utilizzata come dispositivo ausiliario d'allineamento pezzo per la rettifica con lunetta chiusa.

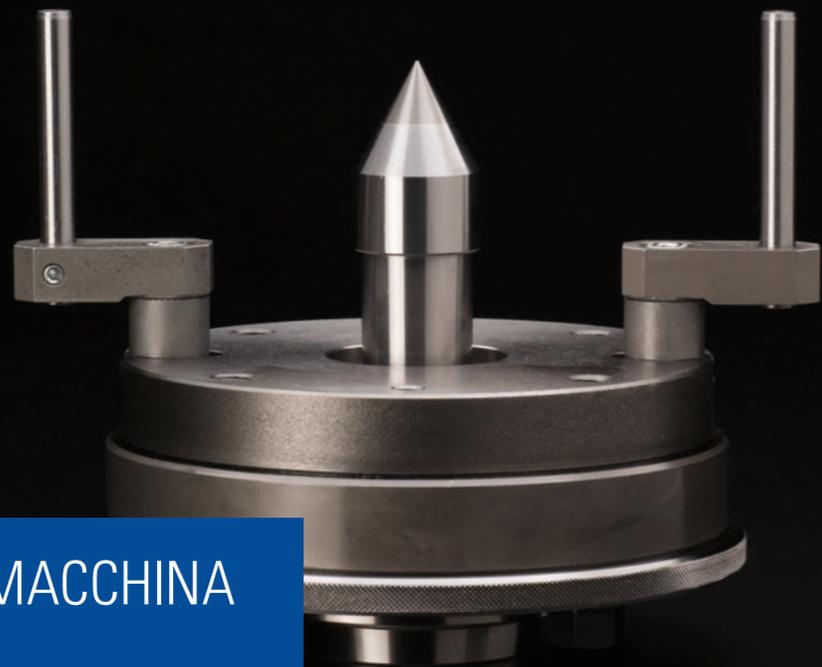


LUNETTA CHIUSA

Lunetta chiusa Ø 90 mm – 230 mm o 5 mm – 140 mm. Con correzione di cilindricità e regolazione di precisione delle ganasce.

Il Vostro vantaggio – Permette di sostenere pezzi lunghi durante la rettifica a sbalzo. Adatta solo per applicazioni di rettifica interna.

AMBIENTE MACCHINA



PEDANA PER MACCHINA

Pedana per l'operatore macchina, disponibile in due diverse grandezze:

1. Dimensioni: 1400×500×200 mm.
2. Dimensioni: 800×500×200 mm.

Il Vostro vantaggio – Permette all'operatore di accedere in modo più semplice e comodo alla propria rettificatrice cilindrica STUDER.

Art.-Nr.: 1. 10056612 / 2. 10056618

PEDALE DI CONFERMA

Pedale di conferma per l'esecuzione di movimenti a porte operatore aperte (con disinserimento sovracorsa).

Il Vostro vantaggio – Facilita l'attrezzaggio dei mandrini per rettifica interna e la centratura dei pezzi nei portapezzi.

CARTA FILTRANTE

Carta filtrante per la depurazione dell'acqua di processo nel filtro a nastro.

Il Vostro vantaggio – Adatta alla depurazione di emulsioni ed oli di rettifica. Garantisce acqua di processo pulita.



BARANCHINO PER IL CAMBIO DELLA MOLA

Staffa di sospensione per il cambio della mola con la gru.
Peso massimo 850N.

Il Vostro vantaggio – Consente un cambio ergonomico e il trasporto di mole pesanti.

Art. N.: A2920667A



MAGAZZINO MOLA

Magazzino mola per 5 mole con flangia e mola da Ø 500 mm.
Dimensioni: 700 mm x 700 mm x 1100 mm.

Il Vostro vantaggio – Offre una buona visibilità e un rapido accesso alle mole.

Art. N.: 10022846



ACCESSORI



PENNA A BIRO

Elegante penna a biro Caran d'Ache con logo.

Art. N.: 30014948

SET DI SCRITTURA

Elegante penna a biro e portamine (calibro 0,7 mm) Caran d'Ache con logo.

Art. N.: 30014948



LIBRO A FOGLI

Libro 5 mm con 60 fogli stampati da entrambi i lati.

Art. N.: 30014990



CAPPELLINO

Cappellino grigio chiaro con logo stampato anteriormente. Misura unica, larghezza regolabile.

Art. N.: 30114991



OMBRELLO

Ombrello blu con impugnatura in legno. Apertura ca. 94 cm, apertura automatica, logo stampato.

Art. N.:30014992



POLOSHIRT UOMO

Poloshirt STUDER in grigio chiaro con logo ricamato sul petto più claim ricamato «The Art of Grinding.» sulla manichetta sinistra. Disponibile nelle taglie S – XXL. Materiale: 100% cotone.

Art. N.: 30014993



T-SHIRT UOMO

T-shirt STUDER in grigio scuro con logo ricamato sul petto più claim ricamato «The Art of Grinding.» sulla manichetta sinistra. Disponibile nelle taglie S – XXL. Materiale: 100% cotone.

Art. N.: 30014995



GILÈ IN FIBRA

Gilet grigio scuro con logo STUDER applicato sul pettorale. Disponibile nelle taglie S – XXL. Materiale: 100% poliestere.

Art. N.: 30014990





Fritz Studer AG
3602 Thun
Svizzera
Tel. +41 33 439 11 11
info@studer.com
studer.com



ISO 9001
VDA6.4
certificata

