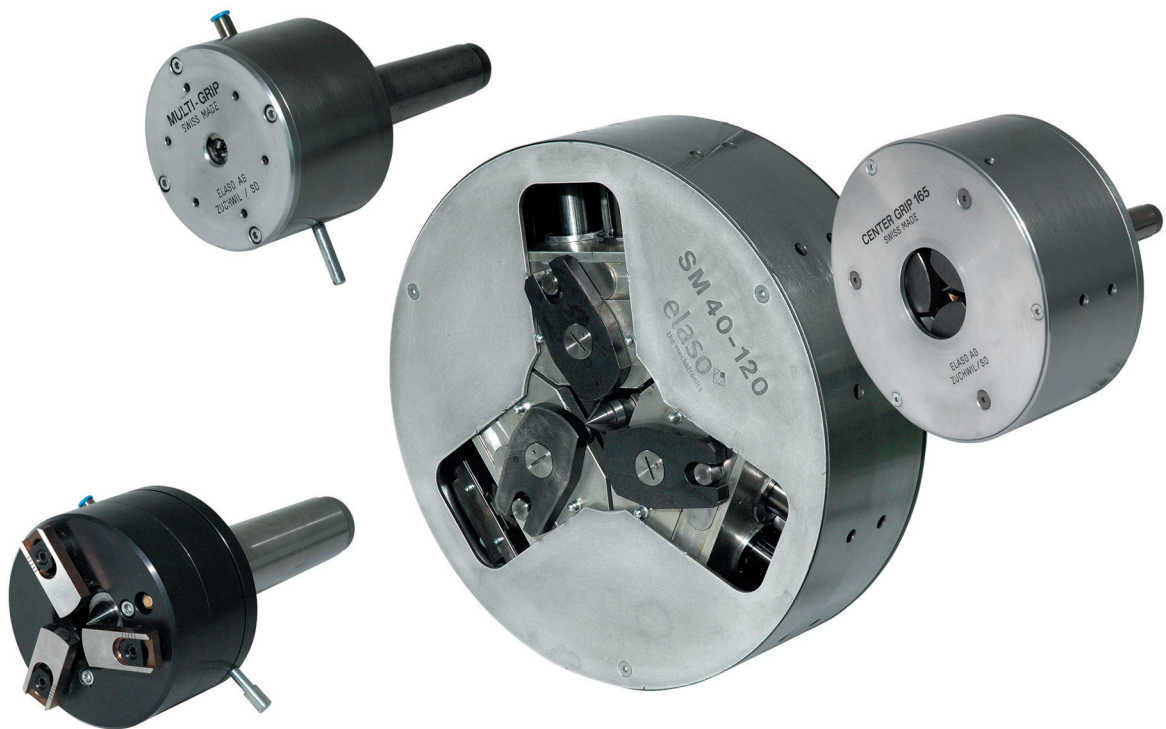


mechatronics – made in switzerland

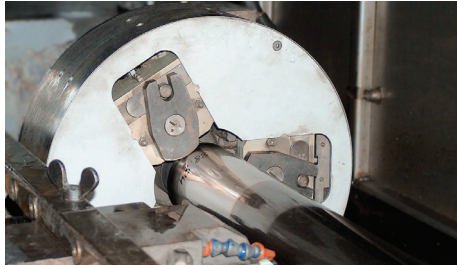
elaso 
the mechatronics
since 1967

Schleifmitnehmer

Für eine zuverlässige und rationelle Werkstückmitnahme beim Rundschleifen zwischen stehenden oder rotierenden Spitzen



Schleifmitnehmer



Schleifmitnehmer von Elaso sind Qualitätsprodukte der Spitzenklasse für die zuverlässige und rationelle Werkstückmitnahme beim Rundschleifen zwischen Spitzen.

Diese ersetzen die manuell und bei jedem einzelnen Werkstück anzubringenden Drehherze. Durch den rationalen oder vollautomatischen Werkstückwechsel wird teure Zeit eingespart und ist dadurch für jeden Produzent schon ab kleinen Serien interessant.

Einerseits stehen der vollautomatische Autogrip, andererseits die halbautomatischen Centergrips für Ihre individuellen Anwendungen zur Verfügung:

Beim automatischen Autogrip werden die Spannbacken mittels Federdruck geschlossen und mittels Druckluft geöffnet. Die Steuerbarkeit der Spannbacken mittels Pneumatikventil ermöglicht die Integration des Autogrips in den automatischen Ladezyklus der Schleifmaschine.

Der halbautomatische Centergrip arbeitet selbsttätig ohne fremde Kräfte. Die Mitnehmerbacken schliessen und öffnen sich durch das Ein- bzw. Ausschalten der Werkstückspindel. Mit geeigneten Mitteln ist der Centergrip auch vollautomatisch einsetzbar. Die «schwimmend» gelagerten Mitnehmerbacken bei allen Schleifmitnehmern gewähren eine Rundlaufgenauigkeit in höchstem Masse.

Weitere Vorteile der Elaso Schleifmitnehmer

- Das zeitraubende Drehherz wird ersetzt
- Manuelle und automatische Bestückung möglich
- Effizienter Werkstückwechsel
- Erhöht die Maschinenauslastung
- Reduziert Produktionszeiten
- Senkt Fertigungskosten
- Erhöht die Sicherheit am Arbeitsplatz
- Wartungsarm
- Axial verstellbare Zentrumsitzen
- Mögliche zu spannende Durchmesser: 4.9 mm bis 120 mm

Schleifmitnehmer