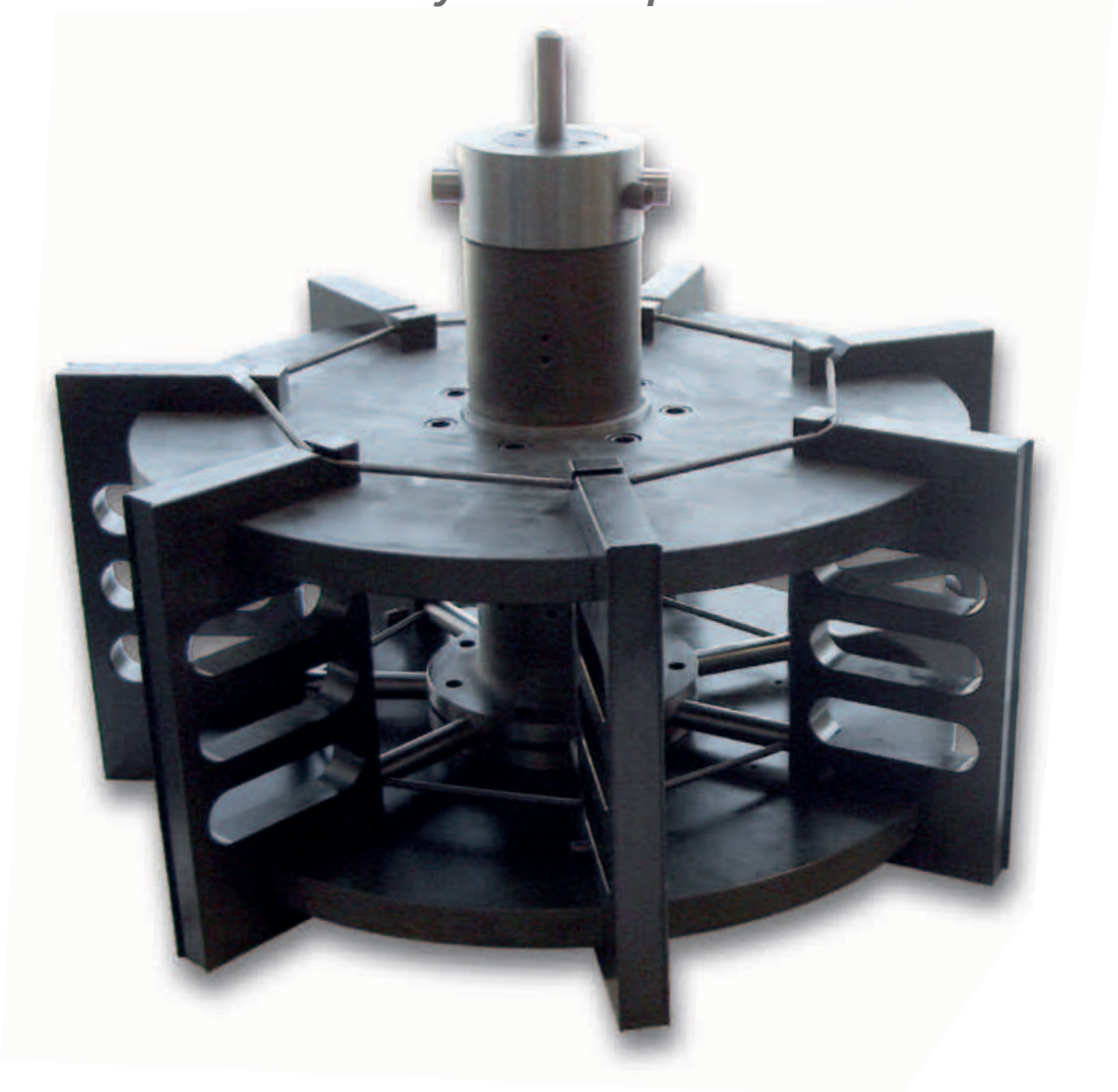




Levigatori a Espansione Idraulica HY
Hydraulic Expansion Mandrels HY

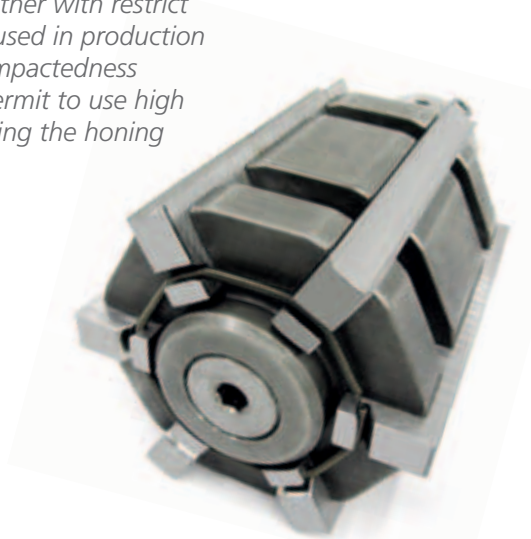
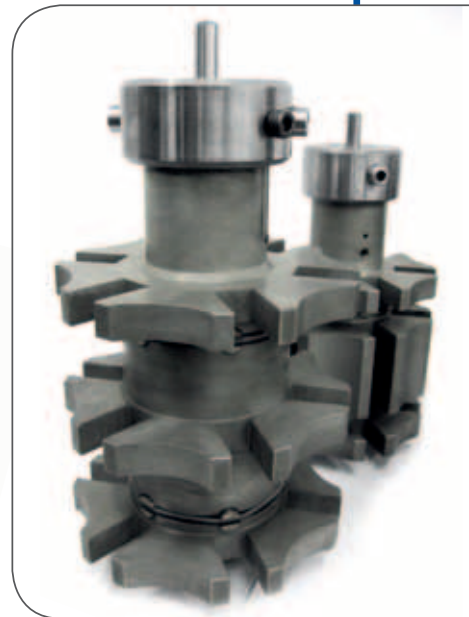


HY Questa linea di levigatori è stata realizzata per sopportare agevolmente lavori gravosi in cui è richiesta una grande asportazione di materiale in tempi contenuti, infatti tali levigatori sono particolarmente adatti nei cicli di produzione. Essi offrono una grande resistenza e compattezza rispetto alle forti sollecitazioni alle quali possono essere sottoposti, consentendo di applicare altissime pressioni di taglio sugli abrasivi durante la lavorazione.

HY è comunque un levigatore caratterizzato da una buona maneggevolezza e semplicità d'uso; inoltre, grazie al rapido cambio dei supporti portapietre, è possibile variare i diametri nominali, ampliandone il campo di lavoro. (vedi tabella)

HY *This mandrels line is specifically suitable for heavy honing works in which a very big stock removal together with restrict time are required: in fact HY are particularly used in production cycles. They guarantee big resistance and compactedness respect to high mechanical stress and they permit to use high cutting pressures on the abrasives stones during the honing operation.*

However, HY remain mandrel quite handy and very simple to use; moreover, thanks to their quick change of stone-holder supports, you can modify the nominal diameters range. (see the table below)



Caratteristiche Tecniche Technical Characteristics



Codice Levigatore Mandrel Code	Ø Range	Codice Levigatore Mandrel Code	Ø Range
HY 26	23 ÷ 26 mm	HY 216	180 ÷ 216 mm
HY 30	26 ÷ 30,5 mm	HY 250	214 ÷ 250 mm
HY 38	30,5 ÷ 38,5 mm	HY 285	250 ÷ 285 mm
HY 44	38 ÷ 44 mm	HY 440	280 ÷ 440 mm
HY 51	43,5 ÷ 51,2 mm	HY 600	440 ÷ 600 mm
HY 62	51 ÷ 61,7 mm	HY 760	600 ÷ 760 mm
HY 72	61,5 ÷ 72 mm	HY 920	760 ÷ 920 mm
HY 91	71,5 ÷ 91 mm	HY 1080	920 ÷ 1.080 mm
HY 111	90 ÷ 111,5 mm	HY 1240	1.080 ÷ 1.240 mm
HY 146	111,5 ÷ 146 mm	HY 1400	1.240 ÷ 1.400 mm
HY 181	145 ÷ 181 mm	HY 1560	1.400 ÷ 1.560 mm

