

Chopper Line

- Broches à un prix attractif
- Boîtier en aluminium
- Montage par rainure en T
- Moteurs à courant continu
- Refroidissement par ventilateur
- Roulements à billes en acier lubrifiés à vie
- Changement d'outil manuel / pneumatique
- Précision de Faux-Rond < 0,2 μ



Chopper Line

Diamètre	33 mm	80 mm	100 mm	140x140 mm
Changement outil Manuel	ER11	ER20	ER16- ER25	-
Changement Cône pneumatique	-	-	HSK-E25/E32	HSK-E50/F63
Puissance S1/100%	250W	2kW	1,5kW - 5kW	6,5kW
Refroidissement	Non	Liquide	Ventilateur intégré	Ventilateur intégré
Vitesse maximum	50.000 tr/min	30.000 tr/min	30.000 tr/min	24.000 tr/min

ARS Line (Dressage)

- Broches pour meule de profilage et de dressage
- Boîtier de broche cylindrique
- Haute rigidité et précision
- Moteurs AC/DC
- Interface d'outil manuel
- Encodeur
- Capteurs Marposs-Dittel-SBS
- Faux-rond - Précision < 0,1 μ



ARS Line (Dressage)

Diamètre	33 mm	72 mm
Interface outil pour dressage	Oui	Oui
Puissance S1/100%	250 W	2,2 kW
Refroidissement	Non	Liquide
Vitesse maximum	60.000 tr/min	16.000 tr/min

Block Line

- Boîtier de bloc personnalisé
- Broche pivotante à 360° pour têtes de fraisage - robot
- Haute rigidité et précision
- Changement de cône manuel / pneumatique / hydraulique
- Précision excentricité < 0,1 μ



Block Line

Dimension	65 mm	150 mm
Interface de l'outil	Flange	HSK-E40
Puissance S1/100%	1,4kW	10,9kW
Refroidissement	Air comprimé	Liquide
Vitesse maximum	20.000 tr/min	26.000 tr/min