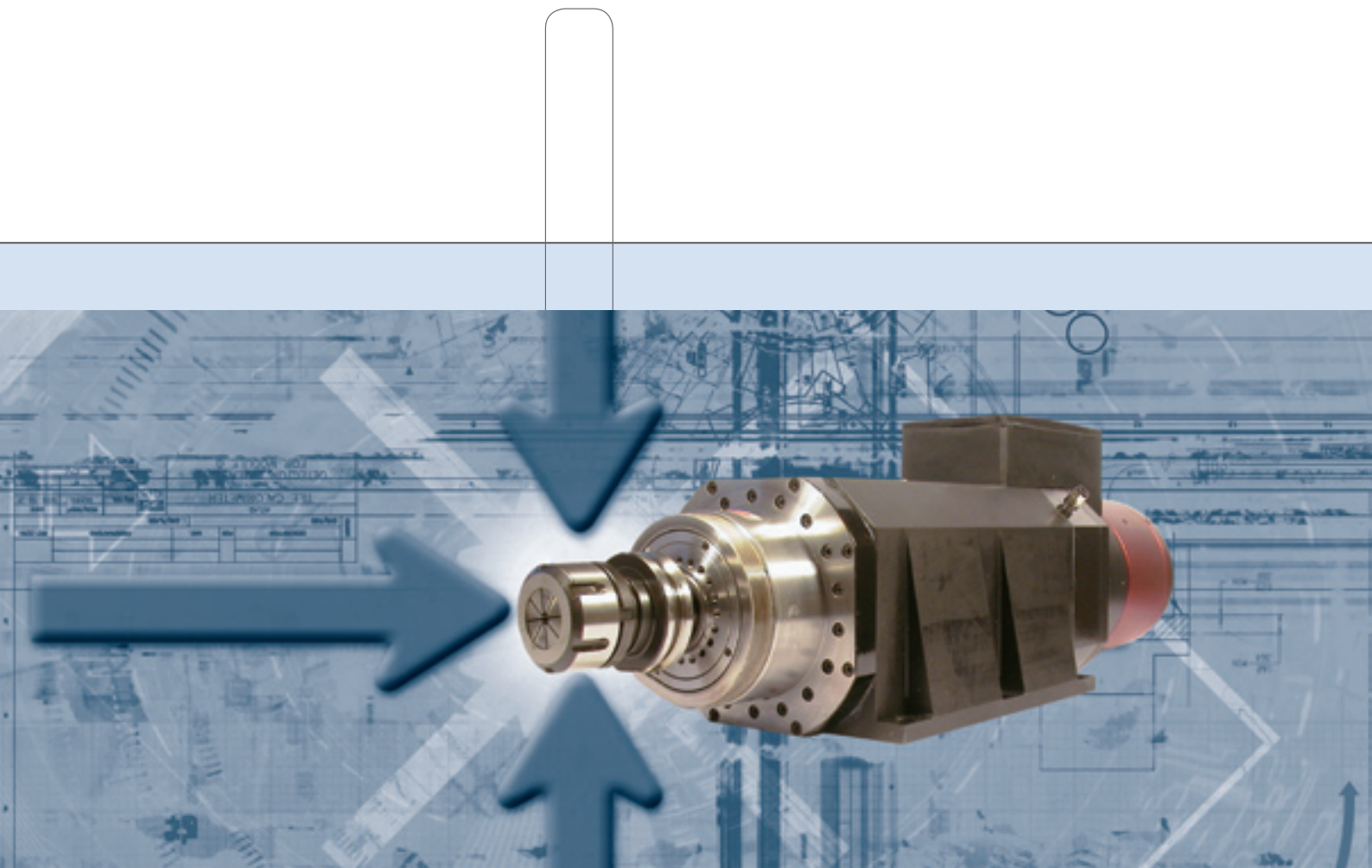


Elettromandrini per alte velocità Electric spindles for high speeds



ELTE S.r.l.
Via Mario Carraro, 1
36041 Alte di Montecchio Maggiore (VI) - ITALY
Phone +39 0444 746999 Fax +39 0444 746990
info@eltesrl.com www.eltesrl.com

**Serie completa per lavorazioni
ad alta precisione**

**Complete series for high
precision processing**

ELETTROMANDRINI RAFFREDDATI A LIQUIDO LIQUID COOLED ELECTRIC SPINDLES

SERIE AF CON CAMBIO UTENSILE MANUALE
AF SERIES WITH MANUAL TOOL CHANGE



AF 60 2.5-6/2
ATTACCO PER PINZA ER 11
ER 11 COLLET INTERFACE

KW	RPM
0.25	24000
0.25	40000
0.55	24000
0.55	40000

Kg 2.5



AF 80 9/2
ATTACCO PER PINZA ER 20
ER 20 COLLET INTERFACE

KW	RPM
1.1	24000
1.4	40000

Kg 6.5



AF 100 7/2
ATTACCO PER PINZA ER 20
ER 20 COLLET INTERFACE

KW	RPM
1.8	24000
2.2	40000

Kg 8



AF 80 CU 9/2
ATTACCO PER CONO ISO 20
ISO 20 TOOL INTERFACE

KW	RPM
1.1	24000
1.4	40000

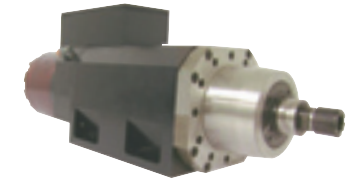
Kg 8.5



AF 100 CU 7/2
ATTACCO PER CONO ISO 20
ISO 20 TOOL INTERFACE

KW	RPM
1.8	24000
2.2	40000

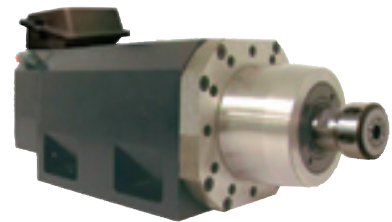
Kg 12



AF 90 CU 10/2
ATTACCO PER CONO ISO 20-30
ISO 20-30 TOOL INTERFACE

KW	RPM
4	24000
4	30000

Kg 18



AF 90 10/2
ATTACCO PER PINZA ER 25
ER 25 COLLET INTERFACE

KW	RPM
4	18000
4.6	24000

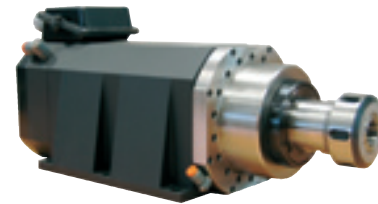
Kg 12



AF 110 14/2
ATTACCO PER PINZA ER 32
ER 32 COLLET INTERFACE

KW	RPM
7.5	18000
8.5	24000

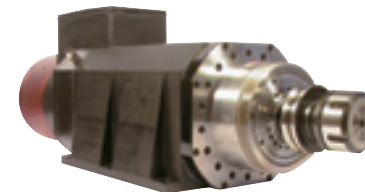
Kg 20



AF 110 14/2
ATTACCO PER PINZA ER 40
ER 40 COLLET INTERFACE

KW	RPM
5	12000
7.5	18000

Kg 22



AF 110 CU 14/2
ATTACCO PER CONO ISO 30
ISO 30 TOOL INTERFACE

KW	RPM
7.5	18000
8.5	24000

Kg 32



SCAMBIATORE DI TEMPERATURA ARIA/ACQUA
AIR/WATER HEAT EXCHANGER



REFRIGERATORE D'ACQUA
WATER COOLER

SERIE AF CU CON CAMBIO UTENSILE AUTOMATICO
AF CU SERIES WITH AUTOMATIC TOOL CHANGE

ELTE

EFFETTUA SU SPECIFICA RICHIESTA
DEL CLIENTE, ESECUZIONI SPECIALI
(ESEMPIO - REFRIGERAZIONE UTENSILE ATTRAVERSO ALBERO).



ELTE

MAY CARRY OUT SPECIAL EXECUTIONS
BASED ON CUSTOMER'S REQUIREMENTS
(EXAMPLE - COOLANT MAY PASS THROUGH THE SPINDLE).

NOVITÀ / NEW

ELETTROMANDRINI RAFFREDDATI AD ARIA AIR COOLED ELECTRIC SPINDLES

SERIE TMA CON CAMBIO UTENSILE AUTOMATICO
TMA SERIES WITH AUTOMATIC TOOL CHANGE



TMA 3 12/2

ATTACCO PER CONO ISO 20
ISO 20 TOOL INTERFACE

KW	RPM
1.8	12000/18000
1.8	18000/24000
2.2	24000

RAFFREDDAMENTO COOLING

ELETTRO VENTOLA
ELECTRIC FAN
HZ 50/60 V. 220

KG 14



TMA 4 10/2

ATTACCO PER CONO ISO 20-30
ISO 20-30 TOOL INTERFACE

KW	RPM
3.6	30000
3.6	18000
3.6	24000

RAFFREDDAMENTO COOLING

ARIA COMPRESSA
COMPRESSED AIR

KG 16



TMA 5 14/2

ATTACCO PER CONO ISO 30
ISO 30 TOOL INTERFACE

KW	RPM
7	18000
7	24000

RAFFREDDAMENTO COOLING

ARIA COMPRESSA
COMPRESSED AIR

KG 25



TMA 6 17/2

ATTACCO PER CONO ISO 40
ISO 40 TOOL INTERFACE

KW	RPM
11	12000
11	18000

RAFFREDDAMENTO COOLING

ARIA COMPRESSA
COMPRESSED AIR

KG 42



TMA 6 12/4

ATTACCO PER CONO HSK-F63
HSK-F63 TOOL INTERFACE

KW	RPM
8.8	18000

RAFFREDDAMENTO COOLING

ELETTRO VENTOLA
ELECTRIC FAN
HZ 50/60 V. 220

KG 38



TMA 6 17/4

ATTACCO PER CONO HSK-F63
HSK-F63 TOOL INTERFACE

KW	RPM
12	18000

RAFFREDDAMENTO COOLING

ELETTRO VENTOLA
ELECTRIC FAN
HZ 50/60 V. 220

KG 43