

CARATTERISTICHE SPECIFICATIONS

A13 A15 A16 **A17**

COMANDO MANDRINO

Motore
Velocità standard
Velocità a richiesta
Trasduttore-resolver

SPINDLE DRIVE

Motor
Standard speed
On request speed
Transducer-resolver

	A13	A15	A16	A17
kW	6	9	9	9
Ø/min	10÷4000	10÷4000	10÷4000	10÷4000
Ø/min	10÷5000	10÷5000	10÷5000	10÷5000

CORSE

Longitudinale - ASSE X
Trasversale - ASSE Y
Verticale - ASSE Z

SLIDE TRAVELS

Longitudinal - AXIS X
Cross - AXIS Y
Vertical - AXIS Z

	A13	A15	A16	A17
mm	650	850	1050	1050
mm	320	420	420	520
mm	320	420	420	420

TAVOLA VERTICALE

Superficie vert. di attacco
Scanalature a "T"

VERTICAL TABLE

Attack vertical area
Width of T-slots

	A13	A15	A16	A17
mm	1470x400	1800x515	2000x515	2000x515
mm	14x70	14x70	14x70	14x70

ASSI

Viti a sfera Ø/ passo
Frizione di sicurezza su viti
Freno di sicurezza su viti

AXES

Ball screw, Ø/pitch
Security clutches on screws
Security brake on screws

	A13	A15	A16	A17
mm	32/10	40/10	40/10	40/10
Nm	40	40	40	40
Nm	20	20	20	20

Motori brushless
Velocità

Motors brushless
Rates

	A13	A15	A16	A17
Nm	10	10	10	10
mm/min.	0÷14000	0÷14000	0÷14000	0÷14000

Spinta di lavoro
Trasduttori:
Inductosyn assoluto

Working force
Absolute Transducers-
Inductosyn

	A13	A15	A16	A17
N	10000	10000	10000	10000

Pompa refrigerante

Coolant pump

	A13	A15	A16	A17
kW	0,35	0,35	0,35	0,35

DIMENSIONI E PESI

Misure di passaggio
Misure di passaggio con
carenatura smontata
Peso netto

MEASURES AND WEIGHTS

Measures for passage
Measures for passage with
disassembled guarding
Net weight

	A13	A15	A16	A17
m	2,30x2,40 h	2,40x2,50 h	2,50x2,50 h	2,50x2,50 h
m	1,55x2,40 h	1,55x2,50 h	1,75x2,50 h	1,75x2,50 h
kg	3750	5050	5400	5800

POTENZA MANDRINO:

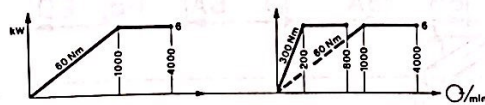
SPINDLE POWER:

Standard

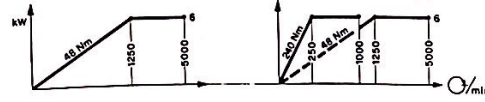
Con cambio gamma 1106

With 2 speeds gearbox 1106

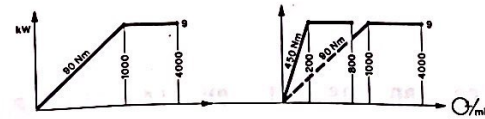
6 kW
4000 Ø/min.



6 kW
5000 Ø/min.



9 kW
4000 Ø/min.



9 kW
5000 Ø/min.

