

### TESTE ANGOLARI DOPPIA USCITA DOUBLE-ENDED ANGLE HEADS

FORATURA Ø7

MASCHIATURA TAPPING



SPECIFICHE T	TECNICHE	TECHNICAL	<b>FEATURES</b>

Modello	Туре	A11-SK40-D	Codice	Code	124955.100-D
Modello	Туре	A11-BT40-D	Codice	Code	124956.100-D
Modello	Туре	A11-CAT40-D	Codice	Code	124997.100-D
Modello	Туре	A11-HSK63-D	Codice	Code	124957.100-D

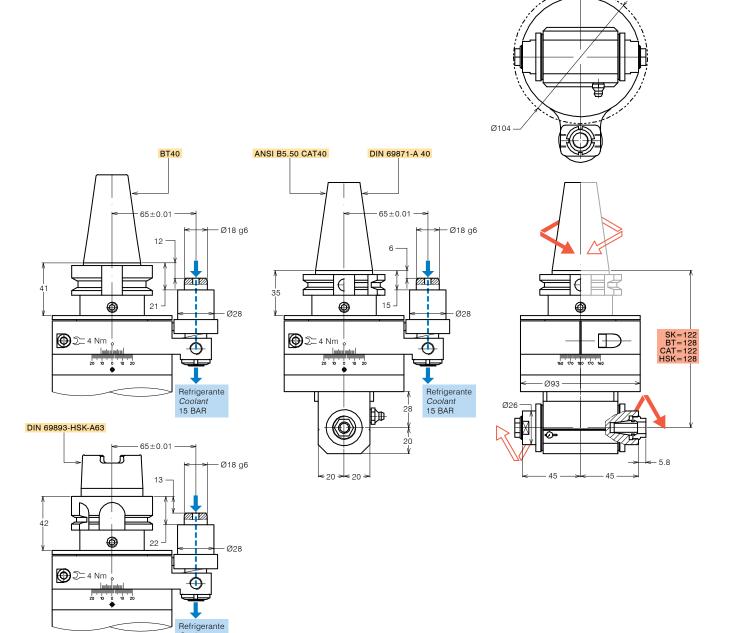
Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 11
Rotazione cono Input shank rotation	SX / DX - LH / RH
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:1
Velocità max Max speed	8000 rpm
Coppia Torque	13 Nm @ 500 rpm
Carico assiale max Max axial load	330 N
Peso Weight	4 Kg
Lubrificata a grasso Grease lubricated	Klüber Isoflex NBU 15

Coolant 15 BAR

# OPZIONI OPTIONS Pinza ER11 DIN 6499/B ER11 collet DIN 6499/B 411211.100 Pinza di maschiatura ER11 con quadro 411211.200 Tapping collet ER11 with square Mandrino Weldon Weldon spindle type Perno antirotante interasse 80 mm Stop-bar pin pitch 80 mm

#### DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT Stop-block standard Standard stop-block 311201.025

Ghiera ER ER nut
Chiave Clamping wrench
Tubetto di grasso Grease tube
Bauletto Storage case





Carico assiale max Max axial load

Lubrificata a grasso Grease lubricated

Peso Weight

### TESTE ANGOLARI DOPPIA USCITA DOUBLE-ENDED ANGLE HEADS

FORATURA Ø10

MASCHIATURA M8

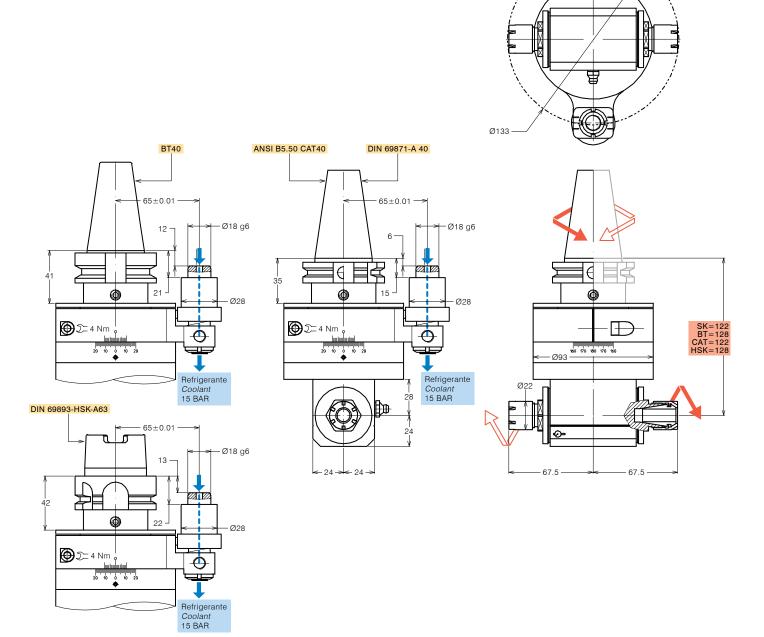
CHE 1	TECNICHE TECH	NICAL FEAT	URES		
Туре	A16-SK40-D		Codice	Code	124928.100-D
Туре	A16-BT40-D		Codice	Code	124933.100-D
Туре	A16-CAT40-D		Codice	Code	124996.100-D
Туре	A16-HSK63-D		Codice	Code	124943.100-D
porta	-utensile per pinza	Tool-holder fo	r collet	ER 16	
e cond	Input shank rotat	ion		SX / LH	1
e man	drino Output spind	dle rotation		DX / RH	1
Rapporto di trasmissione Transmission ratio			1:1		
nax /	1ax speed			7000 rp	om
Torque	)			27 Nm	@ 500 rpm
	Type Type Type portae conce man di tra	Type A16-SK40-D  Type A16-BT40-D  Type A16-CAT40-D  Type A16-HSK63-D  porta-utensile per pinza e cono Input shank rotate mandrino Output spince	Type A16-SK40-D  Type A16-BT40-D  Type A16-CAT40-D  Type A16-HSK63-D  porta-utensile per pinza Tool-holder for example to the cono Input shank rotation example mandrino Output spindle rotation di trasmissione Transmission ratio max Max speed	Type A16-BT40-D Codice  Type A16-CAT40-D Codice  Type A16-HSK63-D Codice  porta-utensile per pinza Tool-holder for collet e cono Input shank rotation e mandrino Output spindle rotation di trasmissione Transmission ratio nax Max speed	Type A16-SK40-D Codice Code  Type A16-BT40-D Codice Code  Type A16-CAT40-D Codice Code  Type A16-HSK63-D Codice Code  porta-utensile per pinza Tool-holder for collet e cono Input shank rotation SX / LH mandrino Output spindle rotation di trasmissione Transmission ratio  nax Max speed 7000 rg

450 N 5 Kg

Klüber Isoflex NBU 15

OPZIONI OPTIONS	
Pinza ER16 DIN 6499/B ER16 collet DIN 6499/B	411216.100
Pinza di maschiatura ET-1-16 con compensazione Tapping collet ET-1-16 with compensation	401216.200
Pinza di maschiatura ER16 con quadro Tapping collet ER16 with square	411216.200
Mandrino Weldon Weldon spindle type	
Perno antirotante interasse 80 mm Stop-bar pin pitch 80 mm	

01.025





Velocità max Max speed

Carico assiale max Max axial load

Lubrificata a grasso Grease lubricated

Coppia Torque

Peso Weight

### TESTE ANGOLARI DOPPIA USCITA DOUBLE-ENDED ANGLE HEADS

FORATURA Ø13

MASCHIATURA M10

EATURES
Codice Code 124923.100-D
Codice Code 124925.100-D
Codice Code 124995.100-D
Codice Code 124939.100-D
der for collet ER 20
SX / DX - LH / RH
on DX / RH
tio 1:1

Refrigerante

7000 rpm 27 Nm @ 500 rpm

450 N

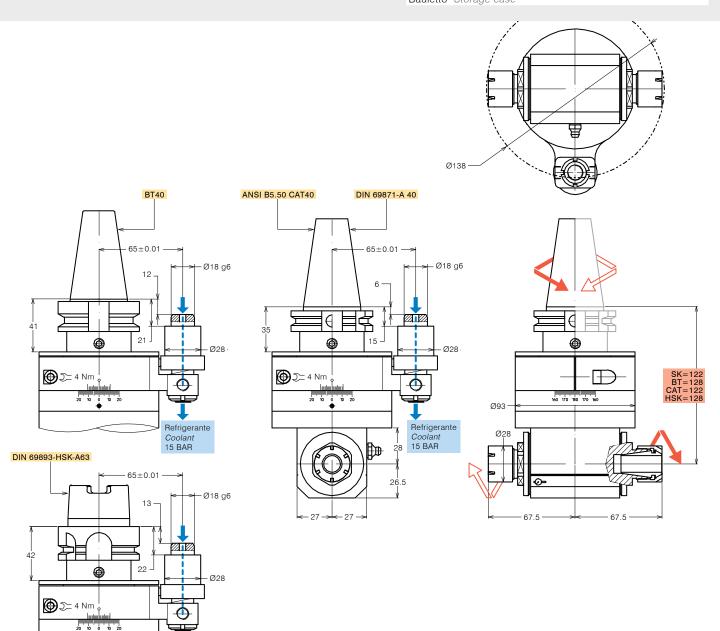
5.1 Kg

Klüber Isoflex NBU 15

OPZIONI OPTIONS	
Pinza ER20 DIN 6499/B ER20 collet DIN 6499/B	411220.100
Pinza di maschiatura ET-1-20 con compensazione Tapping collet ET-1-20 with compensation	401220.200
Pinza di maschiatura ER20 con quadro Tapping collet ER20 with square	411220.200
Mandrino Weldon Weldon spindle type	
Mandrino ABS licenza Komet® ABS license Komet® spindle type	
Perno antirotante interasse 80 mm	

Stop-bar pin pitch 80 mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT				
Stop-block standard Standard stop-block	311201.025			
Ghiera ER ER nut				
Chiave Clamping wrench				
Tubetto di grasso Grease tube				
Bauletto Storage case				





Coppia Torque

Peso Weight

Carico assiale max Max axial load

Lubrificata a grasso Grease lubricated

#### TESTE ANGOLARI DOPPIA USCITA DOUBLE-ENDED ANGLE HEADS

FORATURA Ø16

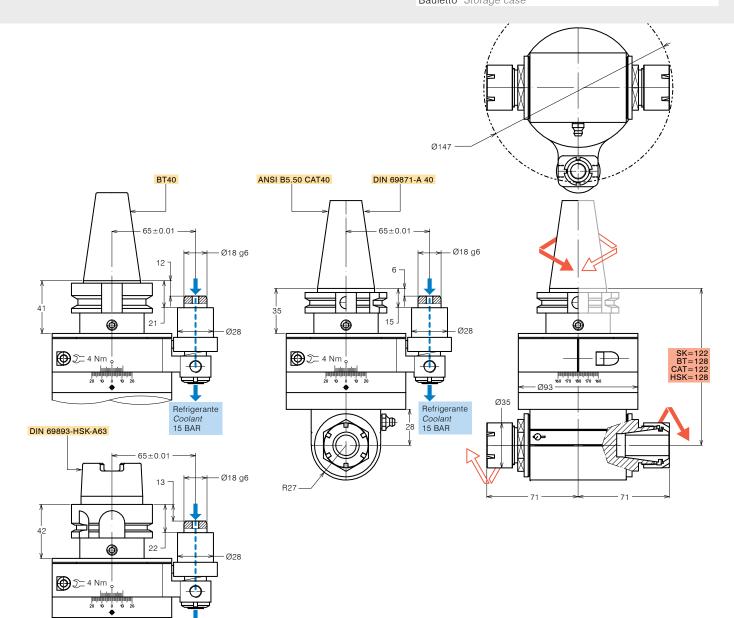
MASCHIATURA M12

SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES Modello Type A25-SK40-D Codice Code 124915.100-D Modello Type A25-BT40-D Codice Code 124931.100-D Modello Type A25-CAT40-D Codice Code 124985.100-D Modello Type A25-HSK63-D Codice Code 124944.100-D Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet ER 25 SX / DX - LH / RH Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation DX / RH Rapporto di trasmissione Transmission ratio 1:1 Velocità max Max speed 6000 rpm

> Refrigerante Coolant 15 BAR

OPZIONI OPTIONS	
Pinza ER25 DIN 6499/B ER25 collet DIN 6499/B	411225.100
Pinza di maschiatura ET-1-25 con compensazione	401225.200
Tapping collet ET-1-25 with compensation	
Pinza di maschiatura ER25 con quadro	411225.200
Tapping collet ER25 with square	
Mandrino Weldon Weldon spindle type	
Mandrino ABS licenza Komet®	
ABS license Komet® spindle type	
Mandrino DIN 69893-HSK	
DIN 69893-HSK spindle type	
Perno antirotante interasse 80 mm	
Stop-bar pin pitch 80 mm	

## DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT Stop-block standard Standard stop-block 311201.025 Ghiera ER ER nut Chiave Clamping wrench Tubetto di grasso Grease tube Bauletto Storage case



30 Nm @ 500 rpm

Klüber Isoflex NBU 15

450 N

5.5 Kg



### TESTE ANGOLARI DOPPIA USCITA DOUBLE-ENDED ANGLE HEADS

FORATURA Ø16

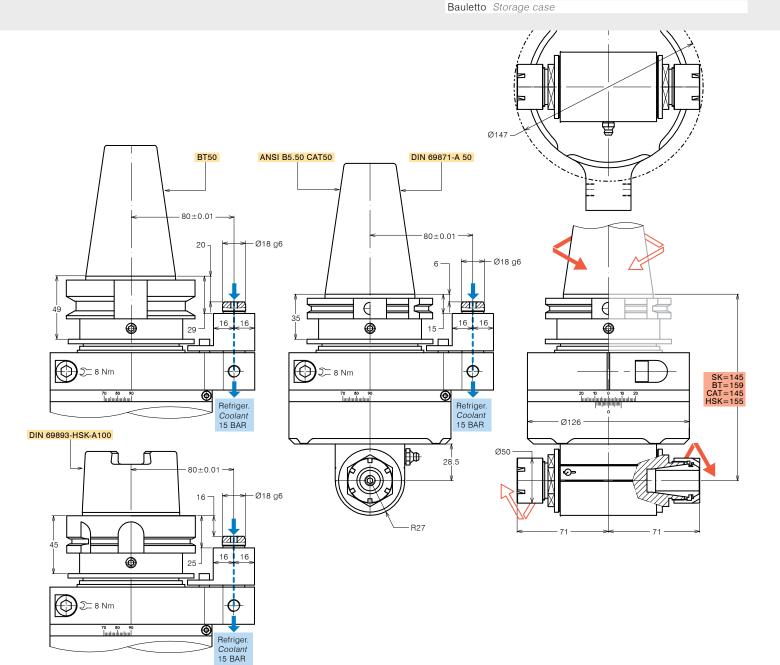
MASCHIATURA M12

SPECIF	ICHE 1	TECNICHE TECHNICAL FEAT	URES		
Modello	Туре	A25-SK50-D	Codice	Code	124916.100-D
Modello	Туре	A25-BT50-D	Codice	Code	124934.100-D
Modello	Туре	A25-CAT50-D	Codice	Code	124994.100-D
Modello	Туре	A25-HSK100-D	Codice	Code	124945.100-D

Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 25
Rotazione cono Input shank rotation	SX / DX - LH / RH
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:1
Velocità max Max speed	6000 rpm
Coppia Torque	30 Nm @ 500 rpm
Carico assiale max Max axial load	850 N
Peso Weight	11 Kg
Lubrificata a grasso Grease lubricated	Klüber Isoflex NBU 15

Pinza ER25 DIN 6499/B ER25 collet DIN 6499/B 411225.100
Pinza di maschiatura ET-1-25 con compensazione 7apping collet ET-1-25 with compensation
Pinza di maschiatura ER25 con quadro 7apping collet ER25 with square 7apping c

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT
Stop-block standard Standard stop-block 311201.025
Ghiera ER ER nut
Chiave Clamping wrench
Tubetto di grasso Grease tube





#### TESTE ANGOLARI DOPPIA USCITA DOUBLE-ENDED ANGLE HEADS

FORATURA Ø20

MASCHIATURA M16

SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

 Modello
 Type
 A32-SK50-D
 Codice
 Code
 124917.100-D

 Modello
 Type
 A32-BT50-D
 Codice
 Code
 124932.100-D

 Modello
 Type
 A32-CAT50-D
 Codice
 Code
 124993.100-D

 Modello
 Type
 A32-HSK100-D
 Codice
 Code
 124938.100-D

Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet ER 32 SX / DX - LH / RH Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation DX / RH Rapporto di trasmissione Transmission ratio 1:1 Velocità max Max speed 4000 rpm 66 Nm @ 500 rpm Coppia Torque Carico assiale max Max axial load 1200 N Peso Weight 11.2 Kg Lubrificata a grasso Grease lubricated Klüber Isoflex NBU 15 **OPZIONI OPTIONS** 

Pinza ER32 DIN 6499/B ER32 collet DIN 6499/B 411232.100 Pinza di maschiatura ET-1-32 con compensazione 401232.200 Tapping collet ET-1-32 with compensation

Pinza di maschiatura ER32 con quadro 411232.200 Tapping collet ER32 with square

Mandrino Weldon Weldon spindle type

Mandrino ABS licenza Komet®

ABS license Komet® spindle type

Mandrino DIN 69893-HSK

DIN 69893-HSK spindle type

Perno antirotante interasse 110 mm

Stop-bar pin pitch 110 mm

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Stop-block standard Standard stop-block 311201.025

Ghiera ER ER nut

Chiave Clamping wrench
Tubetto di grasso Grease tube

Bauletto Storage case

