

TESTE ANGOLARI
DOPPIA USCITA

*DOUBLE-ENDED
ANGLE HEADS*

C2H EMO



SPECIFICHE TECNICHE *TECHNICAL FEATURES*

Modello	Type	A11-SK40-D	Codice	Code	124955.100-D
---------	------	------------	--------	------	--------------

Modello	Type	A11-BT40-D	Codice	Code	124956.100-D
---------	------	------------	--------	------	--------------

Modello	Type	A11-CAT40-D	Codice	Code	124997.100-D
---------	------	-------------	--------	------	--------------

Modello	Type	A11-HSK63-D	Codice	Code	124957.100-D
---------	------	-------------	--------	------	--------------

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

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

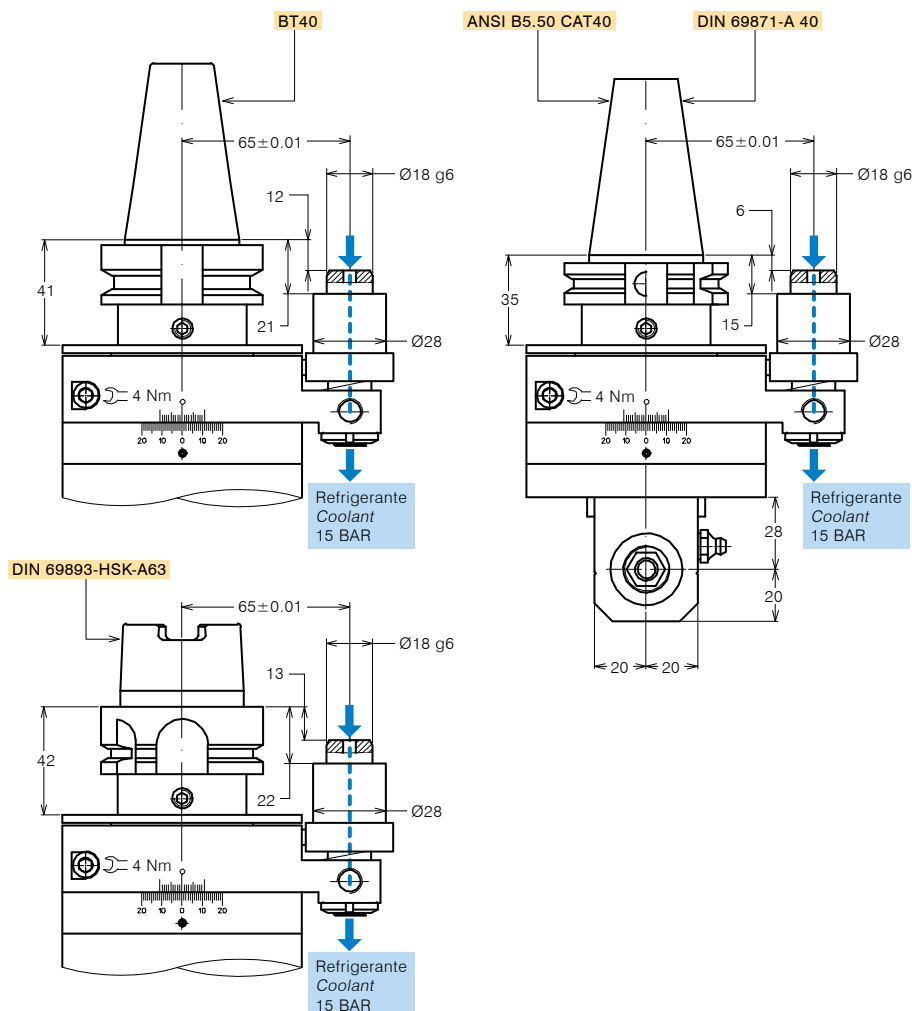
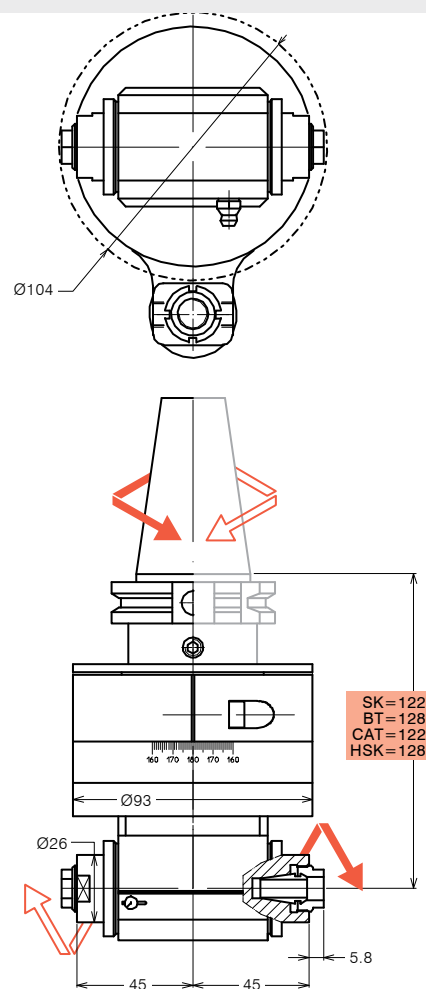
DOTAZIONE STANDARD *STANDARD EQUIPMENT*

Stop-block standard	<i>Standard stop-block</i>	311201.025
---------------------	----------------------------	------------

Ghiera ER *ER nut*

Chiave *Clamping wrench*

Tubetto di grasso *Grease tube*

Bauletto *Storage case*

SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Modello *Type* A16-SK40-D Codice *Code* 124928.100-D

Modello *Type* A16-BT40-D Codice *Code* 124933.100-D

Modello *Type* A16-CAT40-D Codice *Code* 124996.100-D

Modello *Type* A16-HSK63-D Codice *Code* 124943.100-D

Mandrino porta-utensile per pinza *Tool-holder for collet* **ER 16**

Rotazione cono *Input shank rotation* SX / LH

Rotazione mandrino *Output spindle rotation* DX / RH

Rapporto di trasmissione *Transmission ratio* 1:1

Velocità max *Max speed* 7000 rpm

Coppia *Torque* 27 Nm @ 500 rpm

Carico assiale max *Max axial load* 450 N

Peso *Weight* 5 Kg

Lubrificata a grasso *Grease lubricated* 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

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

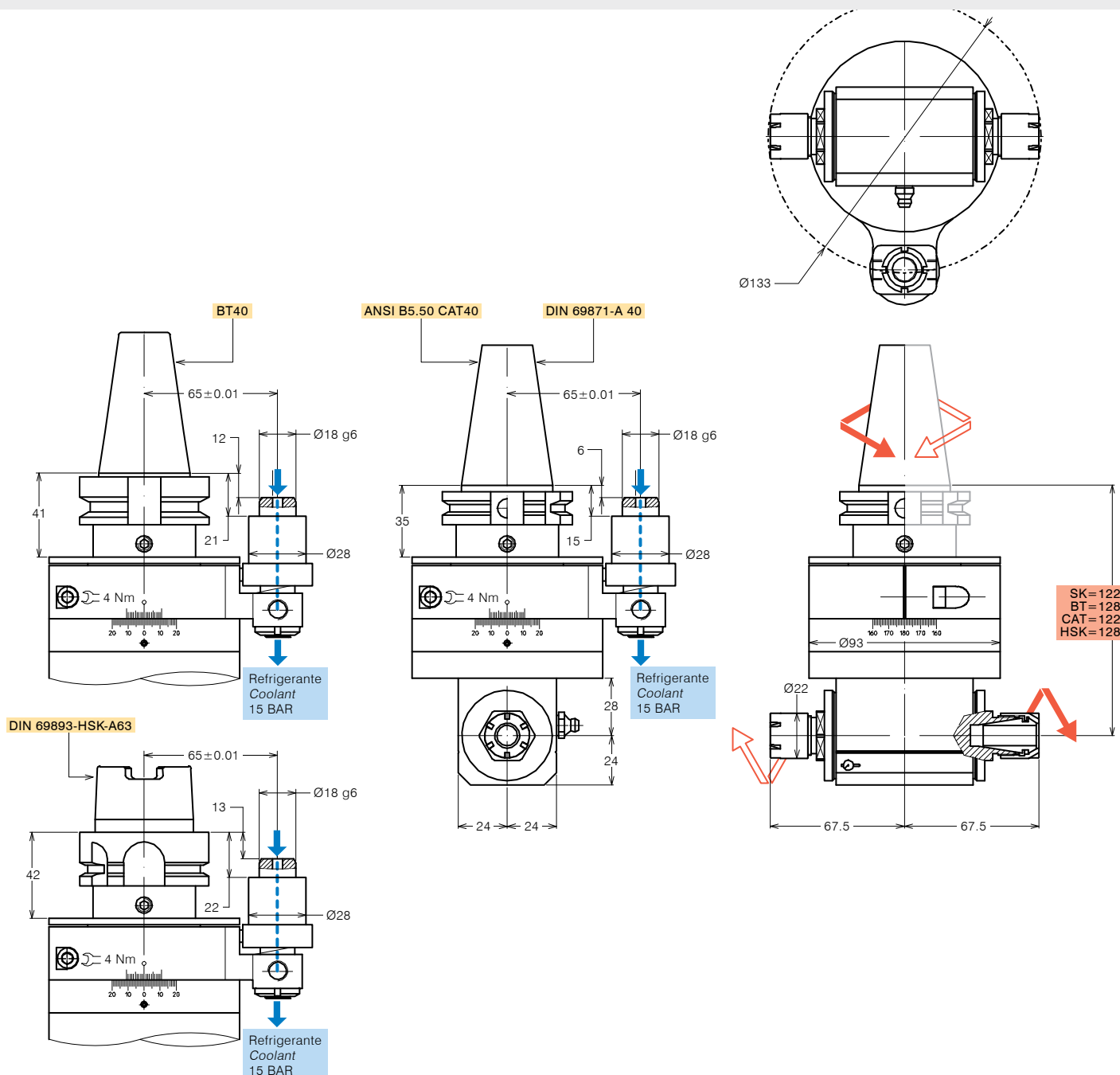
Stop-block standard *Standard stop-block* 311201.025

Ghiera ER *ER nut*

Chiave *Clamping wrench*

Tubetto di grasso *Grease tube*

Bauletto *Storage case*



SPECIFICHE TECNICHE *TECHNICAL FEATURES*

Modello	Type	A20-SK40-D	Codice	Code	124923.100-D
---------	------	------------	--------	------	--------------

Modello	Type	A20-BT40-D	Codice	Code	124925.100-D
---------	------	------------	--------	------	--------------

Modello	Type	A20-CAT40-D	Codice	Code	124995.100-D
---------	------	-------------	--------	------	--------------

Modello	Type	A20-HSK63-D	Codice	Code	124939.100-D
---------	------	-------------	--------	------	--------------

Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet **ER 20**

Rotazione cono	<i>Input shank rotation</i>	SX / DX - LH / RH
----------------	-----------------------------	-------------------

Rotazione mandrino	<i>Output spindle rotation</i>	DX / RH
--------------------	--------------------------------	---------

Rapporto di trasmissione	<i>Transmission ratio</i>	1:1
--------------------------	---------------------------	-----

Velocità max	Max speed	7000 rpm
--------------	-----------	----------

Coppia *Torque* 27 Nm @ 500 rpm

Carico assiale max	Max axial load	450 N
--------------------	----------------	-------

Peso	Weight	5.1 Kg
------	--------	--------

Lubrificata a grasso	<i>Grease lubricated</i>	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	401220.200
--	------------

Tapping collet ET-1-20 with compensation

Pinza di maschiatura ER20 con quadro	411220.200
--------------------------------------	------------

Tapping collet ER20 with square

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*

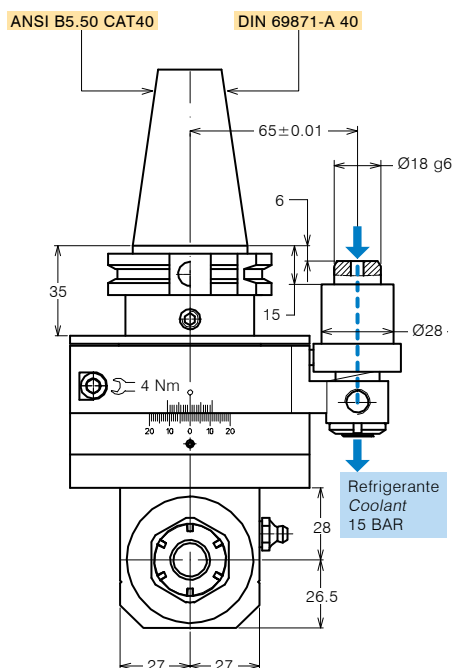
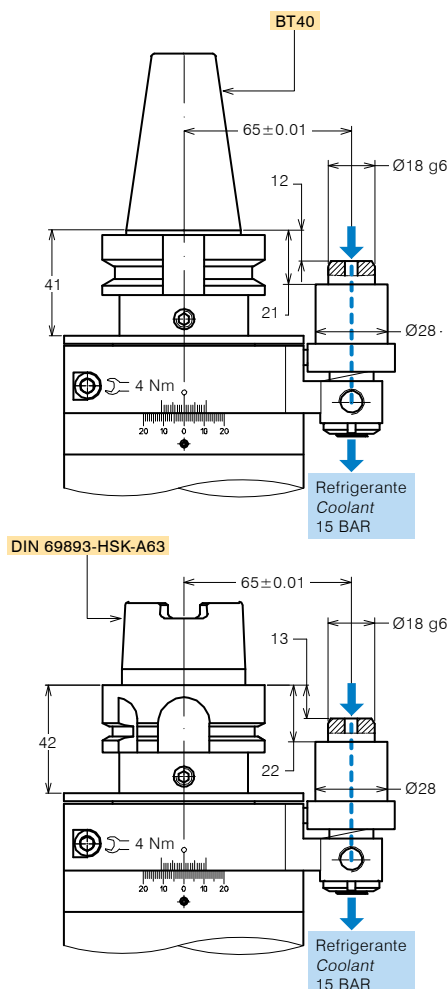
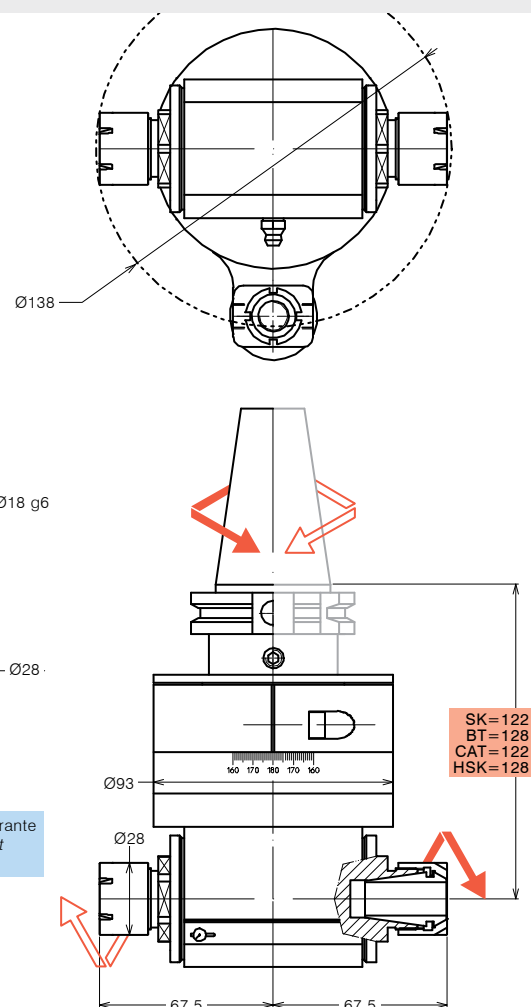
Stop-block standard	<i>Standard stop-block</i>	311201.025
---------------------	----------------------------	------------

Ghiera ER *ER nut*

Chiave *Clamping wrench*

Tubetto di grasso *Grease tube*

Bauletto *Storage case*



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**

Rotazione cono	<i>Input shank rotation</i>	SX / DX - LH / RH
----------------	-----------------------------	-------------------

Rotazione mandrino	Output spindle rotation	DX / RH
--------------------	-------------------------	---------

Rapporto di trasmissione	<i>Transmission ratio</i>	1:1
--------------------------	---------------------------	-----

Velocità max	Max speed	6000 rpm
--------------	-----------	----------

Coppia *Torque* 30 Nm @ 500 rpm

Carico assiale max	Max axial load	450 N
--------------------	----------------	-------

Peso	Weight	5.5 Kg
------	--------	--------

Lubrificata a grasso	<i>Grease lubricated</i>	Klüber Isoflex NBU 15
----------------------	--------------------------	-----------------------

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-HSKDIN 69893-HSK spindle type

Perno antirotante interasse 80 mm

Stop-bar pin pitch 80 mm

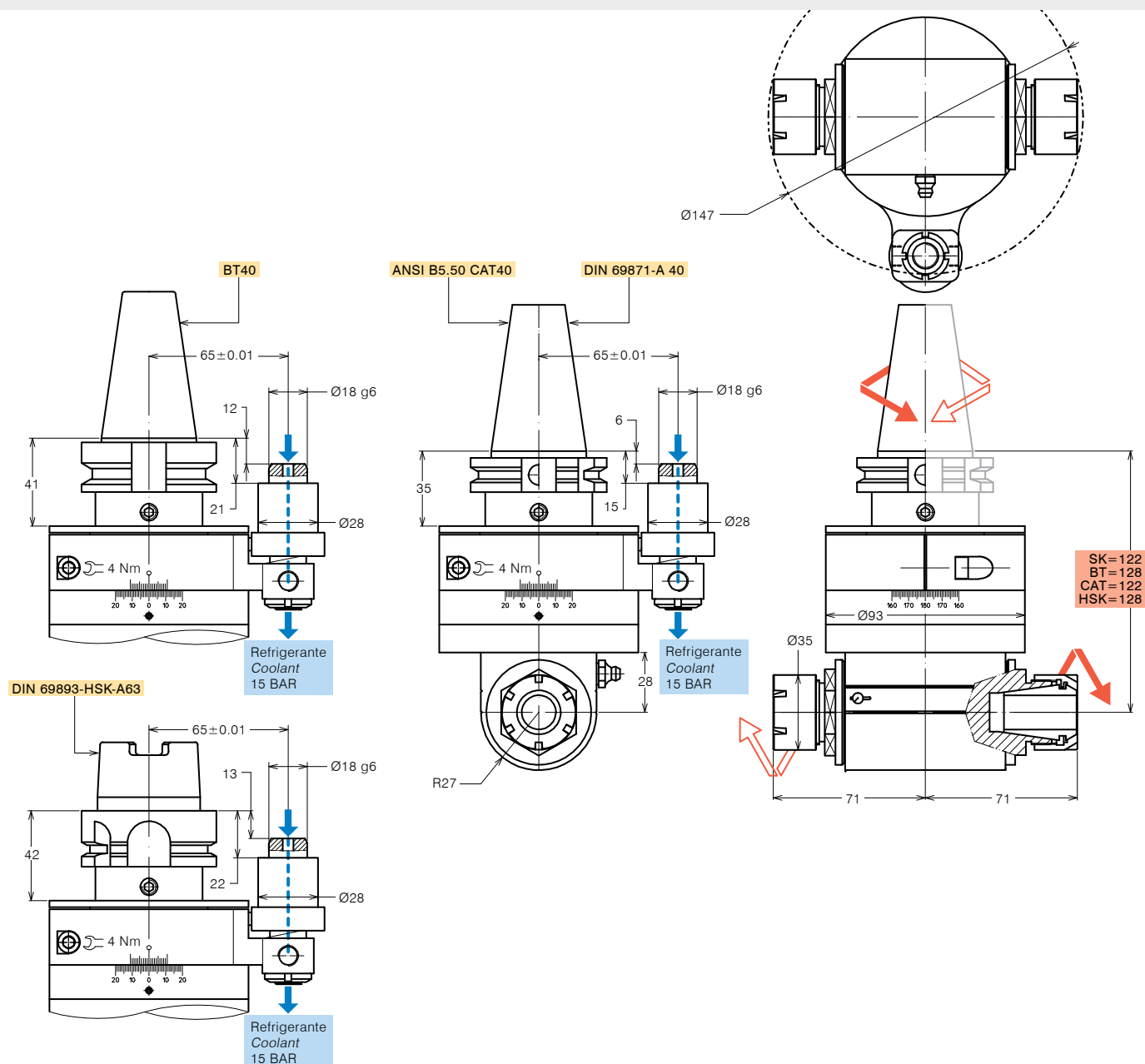
DOTAZIONE STANDARD *STANDARD EQUIPMENT*

Stop-block standard	<i>Standard stop-block</i>	311201.025
---------------------	----------------------------	------------

Ghiera ER *ER nut*

Chiave *Clamping wrench*

Tubetto di grasso *Grease tube*

Bauletto *Storage case*

SPECIFICHE TECNICHE *TECHNICAL FEATURES*

Modello	Type	A25-SK50-D	Codice	Code	124916.100-D
---------	------	------------	--------	------	--------------

Modello	Type	A25-BT50-D	Codice	Code	124934.100-D
---------	------	------------	--------	------	--------------

Modello	Type	A25-CAT50-D	Codice	Code	124994.100-D
---------	------	-------------	--------	------	--------------

Modello	Type	A25-HSK100-D	Codice	Code	124945.100-D
---------	------	--------------	--------	------	--------------

Mandrino porta-utensile per pinza *Tool-holder for collet* **ER 25**

Rotazione cono	<i>Input shank rotation</i>	SX / DX - LH / RH
----------------	-----------------------------	-------------------

Rotazione mandrino	<i>Output spindle rotation</i>	DX / RH
--------------------	--------------------------------	---------

Rapporto di trasmissione	<i>Transmission ratio</i>	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	<i>Grease lubricated</i>	Klüber Isoflex NBU 15
----------------------	--------------------------	-----------------------

OPZIONI *OPTIONS*

Pinza ER25 DIN 6499/B	ER25 collet DIN 6499/B	411225.100
-----------------------	------------------------	------------

Pinza di maschiatura ET-1-25 con compensazione	401225.200
<i>Tapping collet ET-1-25 with compensation</i>	

Pinza di maschiatura ER25 con quadro <i>Tapping collet ER25 with square</i>	411225.200
--	------------

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

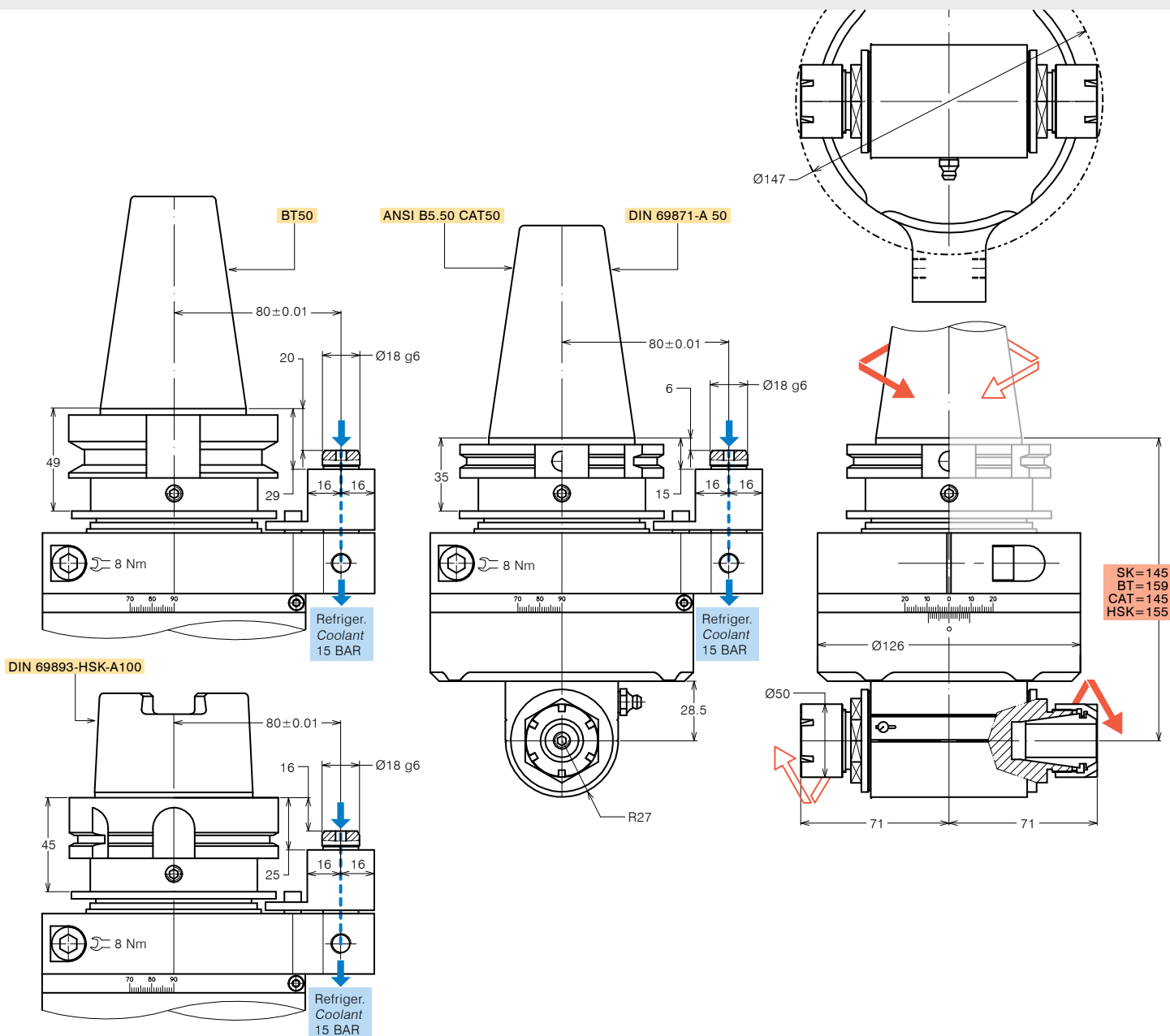
DOTAZIONE STANDARD *STANDARD EQUIPMENT*

Stop-block standard	<i>Standard stop-block</i>	311201.025
---------------------	----------------------------	------------

Ghiera ER *ER nut*

Chiave *Clamping wrench*

Tubetto di grasso *Grease tube*

Bauletto *Storage case*

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**

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* 4000 rpm

Coppia *Torque* 66 Nm @ 500 rpm

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*

