



∕lodello	Туре	M11W-16	Codice	Code	115901.100

Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 11
Rotazione presa di forza Main drive rotation	DX / RH
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:5
Velocità max entrata Max input speed	1500 rpm
Velocità max uscita Max output speed	7500 rpm
Potenza max Max power	0.6 Kw
Carico assiale max Max axial load	160 N
Peso Weight	0.7 Kg
Lubrificazione a grasso. Grease lubricated	Klüber Isoflex NBLI 15

OPZIONI OPTIONS

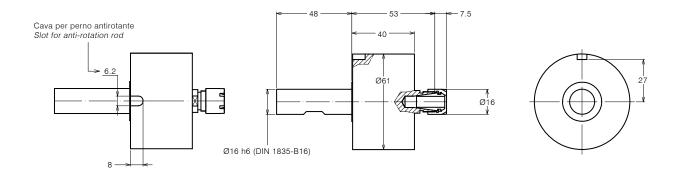
 Pinza ER11 DIN 6499/B
 ER11 collet DIN 6499/B
 411211.100

 Chiave Wrench
 410211.000

 Flangia di collegamento
 Quill clamp
 410128.000

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Ghiera ER ER nut Chiave Clamping wrench



SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Modello Type M11W-16M Codice Code 115902.100

Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 11
Rotazione presa di forza Main drive rotation	DX / RH
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:5
Velocità max entrata Max input speed	2000 rpm
Velocità max uscita Max output speed	10000 rpm
Potenza max Max power	0.6 Kw
Carico assiale max Max axial load	160 N
Peso Weight	0.7 Kg

Lubrificazione a micronebbia d'olio Microfog lubrication

OPZIONI OPTIONS

 Pinza ER11 DIN 6499/B
 ER11 collet DIN 6499/B
 411211.100

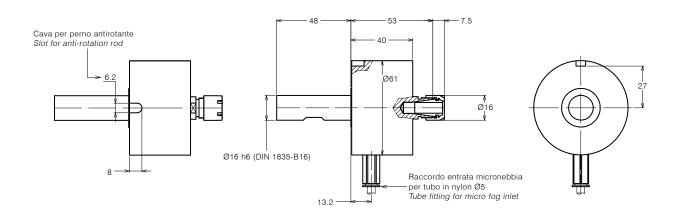
 Chiave Wrench
 410211.000

 Flangia di collegamento
 Quill clamp
 410128.000

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Ghiera ER ER nut

Chiave Clamping wrench









SPECIFICHE TECNICH	TECHNICAL FEATURES
--------------------	--------------------

Modello Type M11B-12 Codice Code 115903.100

Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 11
Rotazione presa di forza Main drive rotation	DX / RH
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:5
Velocità max entrata Max input speed	1500 rpm
Velocità max uscita Max output speed	7500 rpm
Potenza max Max power	0.6 Kw
Carico assiale max Max axial load	160 N
Peso Weight	0.6 Kg
Lubrificazione a grasso Grease lubricated	Klüber Isoflex NBU 15

OPZIONI OPTIONS

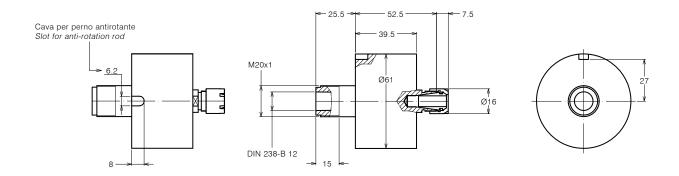
 Pinza ER11 DIN 6499/B
 ER11 collet DIN 6499/B
 411211.100

 Chiave Wrench
 410211.000

 Flangia di collegamento Quill clamp
 410129.000

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Ghiera ER ER nut Chiave Clamping wrench



SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Modello Type M11B-12M Codice Code 115904.100

Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 11
Rotazione presa di forza Main drive rotation	DX / RH
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:5
Velocità max entrata Max input speed	2000 rpm
Velocità max uscita Max output speed	10000 rpm
Potenza max Max power	0.6 Kw
Carico assiale max Max axial load	160 N
Peso Weight	0.6 Ka

Lubrificazione a micronebbia d'olio Microfog lubrication

OPZIONI OPTIONS

 Pinza ER11 DIN 6499/B
 ER11 collet DIN 6499/B
 411211.100

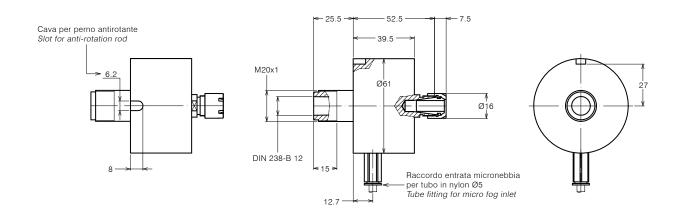
 Chiave Wrench
 410211.000

 Flangia di collegamento
 Quill clamp
 410129.000

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Ghiera ER ER nut

Chiave Clamping wrench





MOLTIPLICATORI DI GIRI - MACCHINE TRANSFER SPEED INCREASERS - TRANSFER LINE



SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Lubrificazione a grasso Grease lubricated

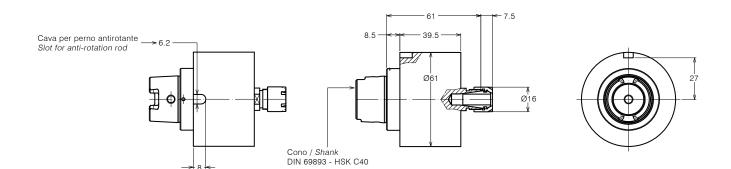
Codice Code 115905.100
collet ER 11
DX / RH
DX / RH
1:5
1500 rpm
7500 rpm
0.6 Kw
160 N
0.8 Kg

OPZIONI OPTIONS

Pinza ER11 DIN 6499/B ER11 collet DIN 6499/B	411211.100
Chiave Wrench	410211.000
Flangia di collegamento Quill clamp	410138.000

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Ghiera ER ER nut Chiave Clamping wrench



Klüber Isoflex NBU 15

SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Modello Type M11-HSK40M Codice Code 115906.100

Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 11
Rotazione presa di forza Main drive rotation	DX / RH
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:5
Velocità max entrata Max input speed	2000 rpm
Velocità max uscita Max output speed	10000 rpm
Potenza max Max power	0.6 Kw
Carico assiale max Max axial load	160 N
Peso Weight	0.8 Kg

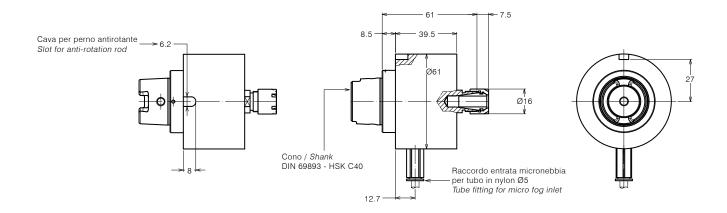
Lubrificazione a micronebbia d'olio Microfog lubrication

OPZIONI OPTIONS

Pinza ER11 DIN 6499/B ER11 collet DIN 6499/B	411211.100
Chiave Wrench	410211.000
Flangia di collegamento, Quill clamp	410138 000

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Ghiera ER ER nut Chiave Clamping wrench





MOLTIPLICATORI DI GIRI - MACCHINE TRANSFER SPEED INCREASERS - TRANSFER LINE



SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Modello Type M16-HSK40 Co Codice Code 115907.100

Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 16
Rotazione presa di forza Main drive rotation	DX / RH
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:3
Velocità max entrata Max input speed	3000 rpm
Velocità max uscita Max output speed	9000 rpm
Potenza max Max power	1.2 Kw
Carico assiale max Max axial load	250 N
Peso Weight	1.1 Kg
Lubrificazione a grasso Grease lubricated	Klüber Isoflex NBU 15

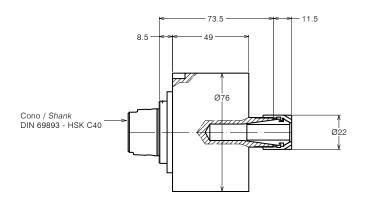
OPZIONI OPTIONS

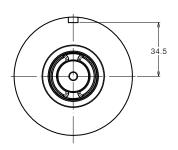
Pinza ER16 DIN 6499/B ER16 collet DIN 6499/B 411216.100 Chiave Wrench 410216.000 Flangia di collegamento Quill clamp 410137.000

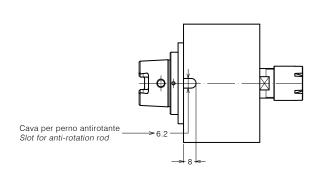
DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Ghiera ER ER nut

Chiave Clamping wrench









MOLTIPLICATORI DI GIRI - MACCHINE TRANSFER SPEED INCREASERS - TRANSFER LINE



SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Modello *Type* M16-DIN69871 A30 Codice *Code* 115908.300

Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 16
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:4.8
Velocità max entrata Max input speed	3200 rpm
Velocità max uscita Max output speed	15360 rpm
Potenza max Max power	1.7 Kw
Carico assiale max Max axial load	380 N
Peso Weight	3 Kg

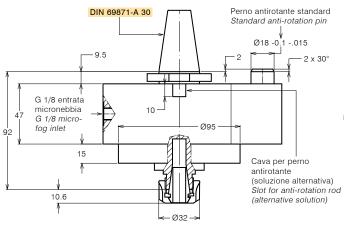
Lubrificazione a micronebbia Micro-fog lubricated

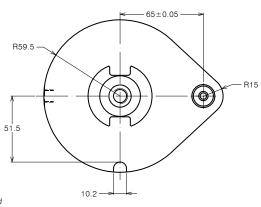
OPZIONI OPTIONS

Pinza ER16 DIN 6499/B ER16 collet DIN 6499/B 411216.100

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Ghiera ER ER nut	
Chiave Clamping wrench	410316.000
Bauletto Storage case	





SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Modello *Type* M16-DIN2080 A30 Codice *Code* 115908.200

Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 16		
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH		
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH		
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:4.8		
Velocità max entrata Max input speed	3200 rpm		
Velocità max uscita Max output speed	15360 rpm		
Potenza max Max power	1.7 Kw		
Carico assiale max Max axial load	380 N		
Peso Weight	3 Kg		

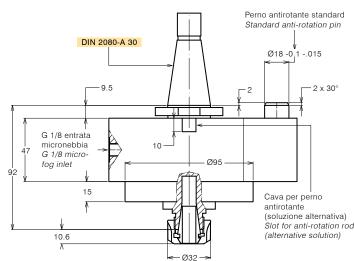
Lubrificazione a micronebbia Micro-fog lubricated

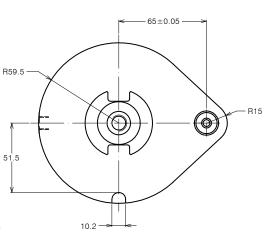
OPZIONI OPTIONS

Pinza ER16 DIN 6499/B ER16 collet DIN 6499/B 411216.100

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Ghiera ER ER nut
Chiave Clamping wrench 410316.000
Bauletto Storage case







MOLTIPLICATORI DI GIRI - MACCHINE TRANSFER SPEED INCREASERS - TRANSFER LINE



SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Modello *Type* M16-DIN69871 A40 Codice *Code* 115908.500

Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 16
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:4.8
Velocità max entrata Max input speed	3200 rpm
Velocità max uscita Max output speed	15360 rpm
Potenza max Max power	1.7 Kw
Carico assiale max Max axial load	380 N
Peso Weight	3 Kg

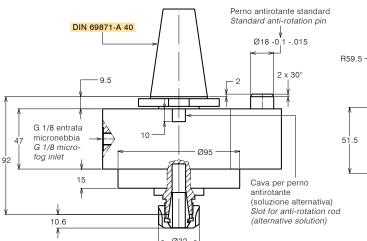
Lubrificazione a micronebbia Micro-fog lubricated

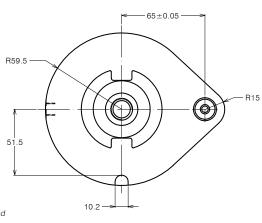
OPZIONI OPTIONS

Pinza ER16 DIN 6499/B ER16 collet DIN 6499/B 411216.100

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Ghiera ER ER nut	
Chiave Clamping wrench	410316.000
Bauletto, Storage case	





SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Modello *Type* M16-DIN2080 A40 Codice *Code* 115908.400

Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 16		
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH		
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH		
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:4.8		
Velocità max entrata Max input speed	3200 rpm		
Velocità max uscita Max output speed	15360 rpm		
Potenza max Max power	1.7 Kw		
Carico assiale max Max axial load	380 N		
Peso Weight	3 Kg		

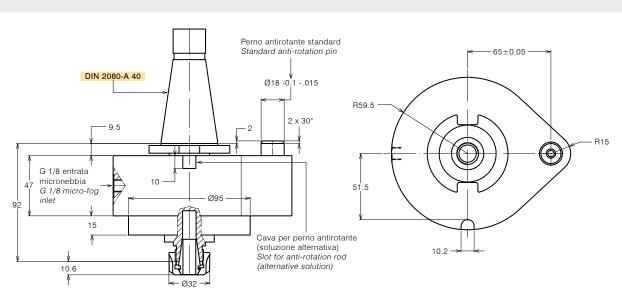
Lubrificazione a micronebbia Micro-fog lubricated

OPZIONI OPTIONS

Pinza ER16 DIN 6499/B ER16 collet DIN 6499/B 411216.100

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT

Ghiera ER ER nut
Chiave Clamping wrench 410316.000
Bauletto Storage case





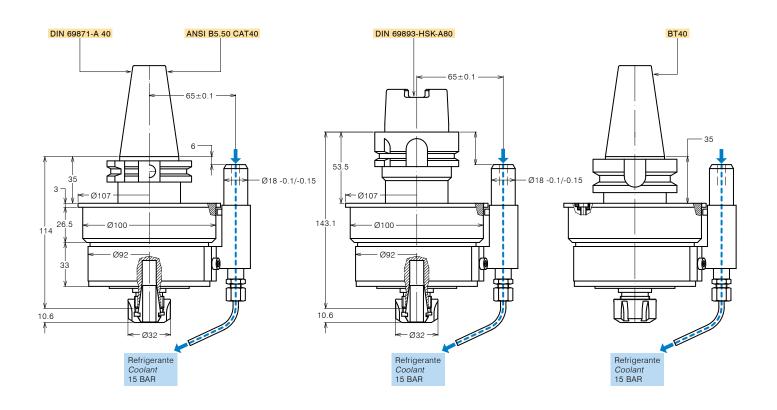




SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	
Modello Type M16-SK40	Codice Code 125901.200
Modello Type M16-BT40	Codice <i>Code</i> 125901.300
Madalla Tira MACOATAO	011 01- 105001 500
Modello Type M16-CAT40	Codice <i>Code</i> 125901.500
Modello Type M16-HSK63	Codice Code 125901.400
Wildelie Type Wild Hollos	Oddice
Modello Type M16-HSK80	Codice Code 125911.400
Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 16
1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH DX / RH
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation Rapporto di trasmissione Transmission ratio	DX / RH DX / RH 1:4.8
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation Rapporto di trasmissione Transmission ratio Velocità max entrata Max input speed	DX / RH DX / RH 1:4.8 4000 rpm
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation Rapporto di trasmissione Transmission ratio Velocità max entrata Max input speed Velocità max uscita Max output speed	DX / RH DX / RH 1:4.8 4000 rpm 19200 rpm
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation Rapporto di trasmissione Transmission ratio Velocità max entrata Max input speed Velocità max uscita Max output speed Potenza max Max power	DX / RH DX / RH 1:4.8 4000 rpm 19200 rpm 1.7 Kw

Pinza ER16 DIN 6499/B ER16 collet DIN 6499/B	411216.100
DOTAZIONE STANDARD	
STANDARD EQUIPMENT	
Stop-block standard Standard stop-block	311201.025
Ghiera ER ER nut	
Chiave Clamping wrench	
Bauletto Storage case	

VERSIO	NE CU	SCINETTI CERAMICI	WITH CERAMIC BEARIN	IGS		
Modello	Туре	M16-SK40C		Codice	Code	125901.200C
Modello	Туре	M16-BT40C		Codice	Code	125901.300C
					_	
Modello	Туре	M16-CAT40C		Codice	Code	125901.500C
Modello	Typo	M16-HSK63C		Codico	Codo	125901.400C
Modello	туре	W110-113103C		Codice	Code	123901.4000
Modello	Туре	M16-HSK80C		Codice	Code	125911.400C
Velocità r	max us	cita Max output speed		24000 r	pm	









OPZIONI *OPTIONS*Pinza ER16 a tenuta stagna

Watertight ER16 collet

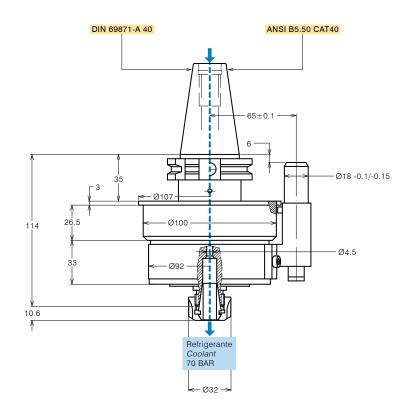
REFRIGERANTE COOLANT

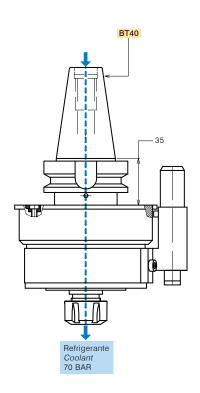


SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES			
Modello Type M16-SK40R	Codice <i>Code</i> 125905.200		
Modello Type M16-BT40R	Codice <i>Code</i> 125905.300		
Modello Type M16-CAT40R	Codice Code 125905.500		
Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 16		
Rotazione cono Input shank rotation DX / RH			
Rotazione mandrino Output spindle rotation DX / RH			
Rapporto di trasmissione Transmission ratio 1:4.8			
Velocità max entrata Max input speed 4000 rpm			
Velocità max uscita Max output speed 19200 rpm			
Potenza max Max power	1.7 Kw		
Carico assiale max Max axial load 380 N			
Peso Weight	3.8 Kg		
Lubrificazione a grasso Grease lubricated	Klüber Isoflex NBU 15		

DOTAZIONE STANDARD	
STANDARD EQUIPMENT	
Stop-block standard	311201.025
Standard stop-block	
Ghiera ER ER nut	
Chiave Clamping wrench	
Bauletto Storage case	

VERSIONE CU	JSCINETTI CERAMICI	WITH CERAMIC BEARINGS	5		
Modello Type	M16-SK40RC	Co	odice	Code	125905.200C
Modello Type	M16-BT40RC	Co	odice	Code	125905.300C
Modello Type	M16-CAT40RC	Co	odice	Code	125905.500C
,					
Velocità max us	scita Max output speed	24	000 rp	m	







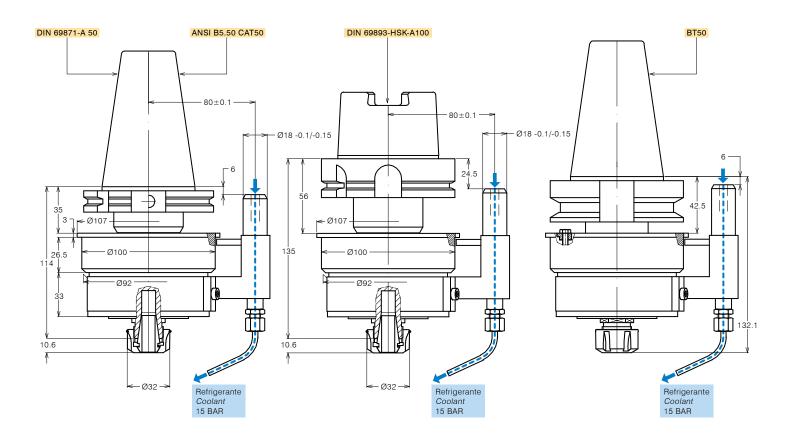




SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES		
Modello Type M16-SK50	Codice Code 125917.200	
Modello Type M16-BT50	Codice Code 125918.300	
Modello Type M16-CAT50	Codice Code 125920.500	
Modello Type M16-HSK100	Codice Code 125919.400	
Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 16	
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH	
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH	
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:4.8	
Velocità max entrata Max input speed	4000 rpm	
Velocità max uscita Max output speed	19200 rpm	
Potenza max Max power 1.7 Kw		
Carico assiale max Max axial load 380 N		
Peso Weight	6.2 Kg	
Lubrificazione a grasso Grease lubricated	Klüber Isoflex NBU 15	

Pinza ER16 DIN 6499/B ER16 collet DIN 6499/B	411216.100
DOTAZIONE STANDARD	
STANDARD EQUIPMENT	
Stop-block standard Standard stop-block	311201.025
Ghiera ER ER nut	
Chiave Clamping wrench	
Bauletto Storage case	

VERSION	IE CU	SCINETTI CERAMICI	WITH CERAMIC BEARIN	IGS		
Modello	Туре	M16-SK50C		Codice	Code	125917.200C
Modello	Туре	M16-BT50C		Codice	Code	125918.300C
Modello	Туре	M16-CAT50C		Codice	Code	125920.500C
Modello	Туре	M16-HSK100C		Codice	Code	125919.400C
Velocità n	nax us	cita Max output speed		24000 r	pm	





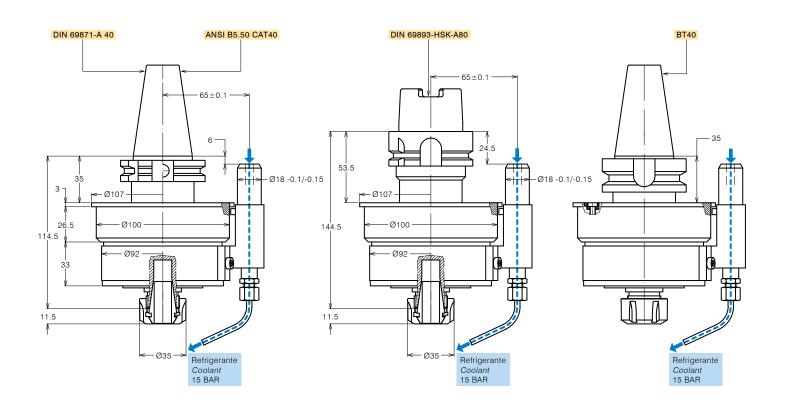




SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES			
Modello Type M20-SK40	Codice Code 125902.200		
Modello Type M20-BT40	Codice <i>Code</i> 125902.300		
Modello Type M20-CAT40	Codice Code 125902.500		
Wodello Type W20-CAT40	Codice Code 123902.300		
Modello Type M20-HSK63	Codice Code 125902.400		
Modello Type M20-HSK80	Codice Code 125912.400		
Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 20		
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH		
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH		
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:4.8		
Velocità max entrata Max input speed	3200 rpm		
Velocità max uscita Max output speed	15360 rpm		
	1.7 Kw		
Potenza max Max power	1.7 NW		
Potenza max Max power Carico assiale max Max axial load	610 N		
·	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		

Pinza ER20 DIN 6499/B ER20 collet DIN 6499/B	411220.100
DOTAZIONE STANDARD	
STANDARD EQUIPMENT	
Stop-block standard Standard stop-block	311201.025
Ghiera ER ER nut	
Chiave Clamping wrench	
Bauletto Storage case	

VERSION	IE CU	SCINETTI CERAMICI	WITH CERAMIC BEARIN	GS		
Modello	Туре	M20-SK40C		Codice	Code	125902.200C
Modello	Туре	M20-BT40C		Codice	Code	125902.300C
Modello	Туре	M20-CAT40C		Codice	Code	125902.500C
Modello	Туре	M20-HSK63C		Codice	Code	125902.400C
Modello	Туре	M20-HSK80C		Codice	Code	125912.400C
Velocità m	nax us	cita Max output speed		19200 r	pm	





FORATURA DRILLING Ø13 🛭

> **OPZIONI OPTIONS** Pinza ER20 a tenuta stagna

Watertight ER20 collet

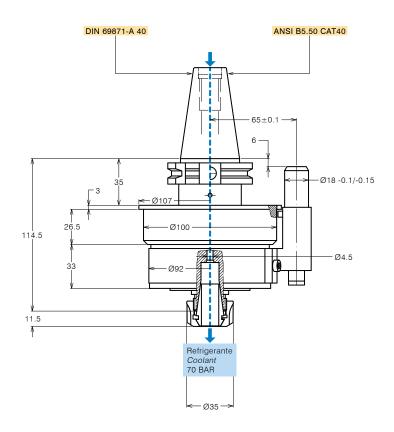
REFRIGERANTE COOLANT

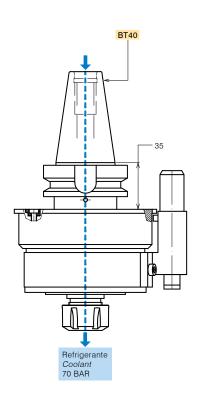


SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES			
Modello Type M20-SK40R	Codice Code 125906.200		
Modello Type M20-BT40R	Codice Code 125906.300		
Modello Type M20-CAT40R	Codice Code 125906.500		
Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 20		
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH		
Rotazione mandrino Output spindle rotation DX / RH			
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:4.8		
Velocità max entrata Max input speed	3200 rpm		
Velocità max uscita Max output speed	15360 rpm		
Potenza max Max power	1.7 Kw		
Carico assiale max Max axial load	610 N		
Peso Weight	4 Kg		
Lubrificazione a grasso Grease lubricated	Klüber Isoflex NBU 15		

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT	
Stop-block standard Standard stop-block	311201.025
Ghiera ER ER nut	
Chiave Clamping wrench	
Bauletto Storage case	

VERSIONE CL	JSCINETTI CERAMICI	WITH CERAMIC BEARI	NGS		
Modello Type	M20-SK40RC		Codice	Code	125906.200C
Modello Type	M20-BT40RC		Codice	Code	125906.300C
Modello Type	M20-CAT40RC		Codice	Code	125906.500C
Velocità max us	scita Max output speed		19200 r	pm	







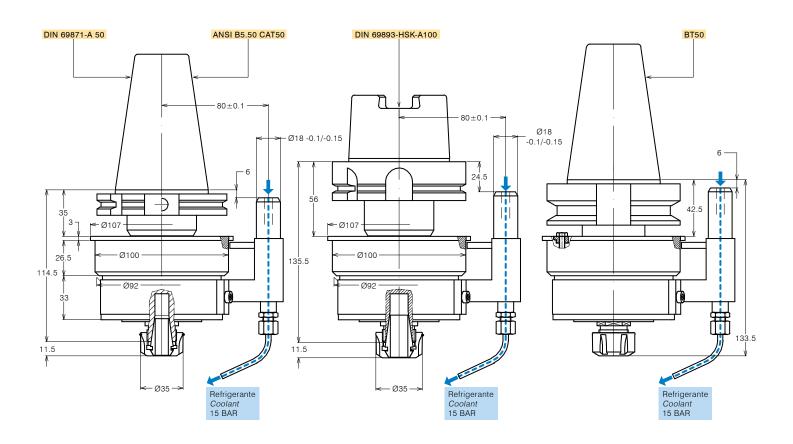




SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	
Modello Type M20-SK50	Codice Code 125921.200
Modello Type M20-BT50	Codice Code 125922.300
Modello Type M20-CAT50	Codice <i>Code</i> 125924.500
Modello Type M20-HSK100	Codice <i>Code</i> 125923.400
Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 20
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:4.8
Velocità max entrata Max input speed	3200 rpm
Velocità max uscita Max output speed	15360 rpm
Potenza max Max power	1.7 Kw
Carico assiale max Max axial load	610 N
Peso Weight	6.4 Kg
Lubrificazione a grasso Grease lubricated	Klüber Isoflex NBU 15

Pinza ER20 DIN 6499/B ER20 collet DIN 6499/B	411220.100
DOTAZIONE STANDARD	
STANDARD EQUIPMENT	
Stop-block standard	311201.025
Standard stop-block	
Ghiera ER ER nut	
Chiave Clamping wrench	
Bauletto Storage case	

VERSIONE CUSCINETTI	CERAMICI WITH CE	RAMIC BEARING	is	
Modello cuscinetti ceramici	With ceramic bearings	M20-SK50C	Codice Code	125921.200C
Modello cuscinetti ceramici	With ceramic bearings	M20-BT50C	Codice Code	125922.300C
Modello cuscinetti ceramici	With ceramic bearings	M20-CAT50C	Codice Code	125924.500C
Modello cuscinetti ceramici	With ceramic bearings	M20-HSK100C	Codice Code	125923.400C
Velocità max uscita Max out	put speed		19200 rpm	





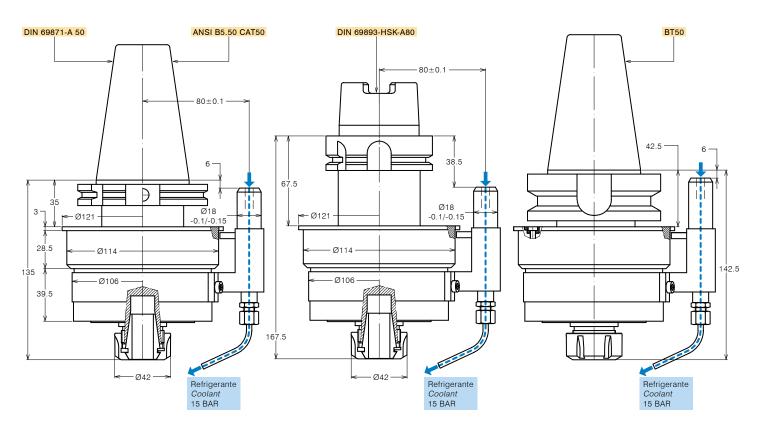




SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	
Modello Type M25-SK50	Codice Code 125903.200
Modello Type M25-BT50	Codice <i>Code</i> 125903.300
Modello Type M25-CAT50	Codice <i>Code</i> 125903.500
Modello Type M25-HSK80	Codice <i>Code</i> 125903.400
Modello Type M25-HSK100	Codice <i>Code</i> 125913.300
Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 25
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH DX / RH
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation Rapporto di trasmissione Transmission ratio	DX / RH DX / RH 1:4.8
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH DX / RH
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation Rapporto di trasmissione Transmission ratio	DX / RH DX / RH 1:4.8
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation Rapporto di trasmissione Transmission ratio Velocità max entrata Max input speed	DX / RH DX / RH 1:4.8 2500 rpm
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation Rapporto di trasmissione Transmission ratio Velocità max entrata Max input speed Velocità max uscita Max output speed	DX / RH DX / RH 1:4.8 2500 rpm 12000 rpm
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation Rapporto di trasmissione Transmission ratio Velocità max entrata Max input speed Velocità max uscita Max output speed Potenza max Max power	DX / RH DX / RH 1:4.8 2500 rpm 12000 rpm 3.6 Kw

Pinza ER25 DIN 6499/B ER25 collet DIN 6499/B	411225.100
DOTAZIONE STANDARD	
STANDARD EQUIPMENT	
Stop-block standard	311201.025
Standard stop-block	
Ghiera ER ER nut	
Chiave Clamping wrench	
Bauletto Storage case	

VERSIONE CUSCINETTI CERAM	IICI WITH CE	RAMIC BEARING	S		
Modello cuscinetti ceramici With ce	ramia haaringa	MOE SKEOC	Cadiaa	Codo	125903.200C
Modello cuscinetti ceramici with ce	ramic beamigs	W25-5K50C	Coulce	Coue	120903.2000
Modello cuscinetti ceramici With ce	ramic bearings	M25-BT50C	Codice	Code	125903.300C
Madalla augginetti paramiai With ag	romio hooringo	MOE CATEOC	Cadiaa	Codo	125903.500C
Modello cuscinetti ceramici With ce	ramic beamigs	WI25-CA150C	Coulce	Coue	120903.0000
Modello cuscinetti ceramici With ce	ramic bearings	M25-HSK80C	Codice	Code	125903.400C
Mandalla acceptation and a lateral and a lat		MOE HOKAOO	01'	01-	105010 0000
Modello cuscinetti ceramici With ce	ramic bearings	M25-H5K100C	Codice	Coae	125913.300C
Velocità max uscita Max output spee	ed		15000 rp	om	





FORATURA Ø16

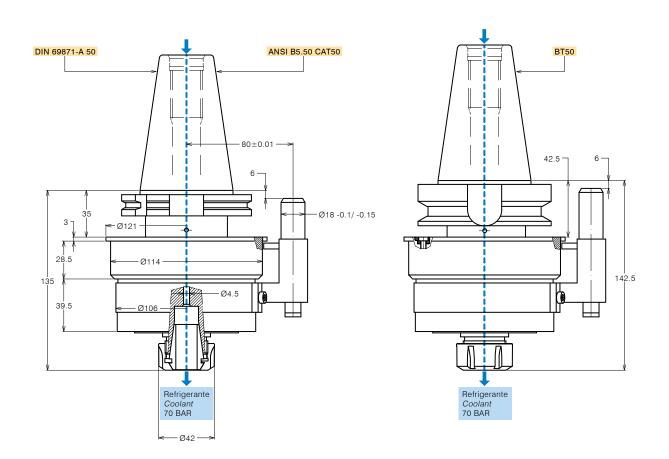
OPZIONI *OPTIONS*Pinza ER25 a tenuta stagna



SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	
Modello Type M25-SK50R	Codice Code 125907.200
Modello Type M25-BT50R	Codice Code 125907.300
Modello Type M25-CAT50R	Codice Code 125907.500
Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 25
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:4.8
Velocità max entrata Max input speed	2500 rpm
Velocità max uscita Max output speed	12000 rpm
Potenza max Max power	3.6 Kw
Carico assiale max Max axial load	630 N
Peso Weight	8 Kg
Lubrificazione a grasso Grease lubricated	Klüber Isoflex NBU 15

Watertight ER25 collet	
DOTAZIONE STANDARD	
STANDARD EQUIPMENT	
Stop-block standard Standard stop-block	311201.025
Ghiera ER ER nut	
Chiave Clamping wrench	
Bauletto Storage case	

VERSIONE CUSCINETTI CERAMICI WITH CE	RAMIC BEARING	S	
Modello cuscinetti ceramici With ceramic bearings	M25-SK50RC	Codice Code	125907.200C
Modello cuscinetti ceramici With ceramic bearings	M25-BT50RC	Codice Code	125907.300C
Modello cuscinetti ceramici With ceramic bearings	M25-CAT50RC	Codice Code	125907.500C
Velocità max uscita Max output speed		15000 rpm	





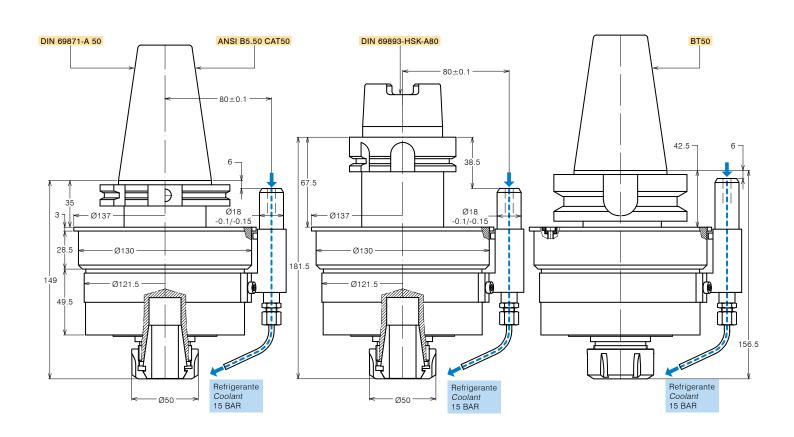




SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	
Modello Type M32-SK50	Codice Code 125904.200
Modello Type M32-BT50	Codice Code 125904.300
Modello Type M32-CAT50	Codice Code 125904.500
Modello Type M32-HSK80	Codice Code 125904.400
Modello Type M32-HSK100	Codice <i>Code</i> 125914.400
Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 32
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH DX / RH
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation Rapporto di trasmissione Transmission ratio	DX / RH DX / RH 1:4.8
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation Rapporto di trasmissione Transmission ratio Velocità max entrata Max input speed Velocità max uscita Max output speed Potenza max Max power	DX / RH DX / RH 1:4.8 2000 rpm
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation Rapporto di trasmissione Transmission ratio Velocità max entrata Max input speed Velocità max uscita Max output speed	DX / RH DX / RH 1:4.8 2000 rpm 9600 rpm
Rotazione cono Input shank rotation Rotazione mandrino Output spindle rotation Rapporto di trasmissione Transmission ratio Velocità max entrata Max input speed Velocità max uscita Max output speed Potenza max Max power	DX / RH DX / RH 1:4.8 2000 rpm 9600 rpm 4.4 Kw

411232.100
311201.025

VERSIONE CUSCINETTI	CERAMICI WITH CE	RAMIC BEARING	S	
	14/14	1400 01/500	0 " 0 '	
Modello cuscinetti ceramici	With ceramic bearings	M32-SK50C	Codice Code	125904.200C
Modello cuscinetti ceramici	With coromic boorings	Maa PTEOC	Codice Code	125004 2000
INIOGENO COSCINETI CETATRICI	Willi Cerallic Dealligs	WI32-D130C	Codice Code	123904.3000
Modello cuscinetti ceramici	With ceramic bearings	M32-CAT50C	Codice Code	125904.500C
Modello cuscinetti ceramici	With ceramic bearings	M32-HSK80C	Codice Code	125904.400C
Modello cuscinetti ceramici	With ceramic bearings	M32-HSK100C	Codice Code	125914.400C
Velocità max uscita Max out	put speed		12000 rpm	







OPZIONI *OPTIONS*Pinza ER32 a tenuta stagna

Watertight ER32 collet

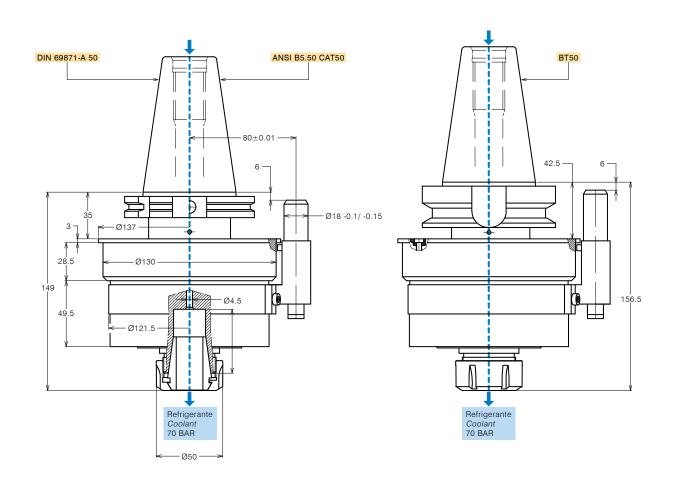
REFRIGERANTE COOLANT



SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	
Modello Type M32-SK50R	Codice <i>Code</i> 125908.200
Modello Type M32-BT50R	Codice <i>Code</i> 125908.300
Modello Type M32-CAT50R	Codice <i>Code</i> 125908.500
Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for collet	ER 32
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:4.8
Velocità max entrata Max input speed	2000 rpm
Velocità max uscita Max output speed	9600 rpm
Potenza max Max power	4.4 Kw
Carico assiale max Max axial load	900 N
Peso Weight	8 Kg
Lubrificazione a grasso Grease lubricated	Klüber Isoflex NBU 15

DOTAZIONE STANDARD	
STANDARD EQUIPMENT	
Stop-block standard	311201.025
Standard stop-block	
Ghiera ER ER nut	
Chiave Clamping wrench	
Bauletto Storage case	

VERSIONE CUSCINETTI	CERAMICI WITH CE	RAMIC BEARING	is	
Modello cuscinetti ceramici	With ceramic bearings	M32-SK50RC	Codice Code	125908.200C
Modello cuscinetti ceramici	With ceramic bearings	M32-BT50RC	Codice Code	125908.300C
Modello cuscinetti ceramici	With ceramic bearings	M32-CAT50RC	Codice Code	125908.500C
Velocità max uscita Max out	put speed		12000 rpm	





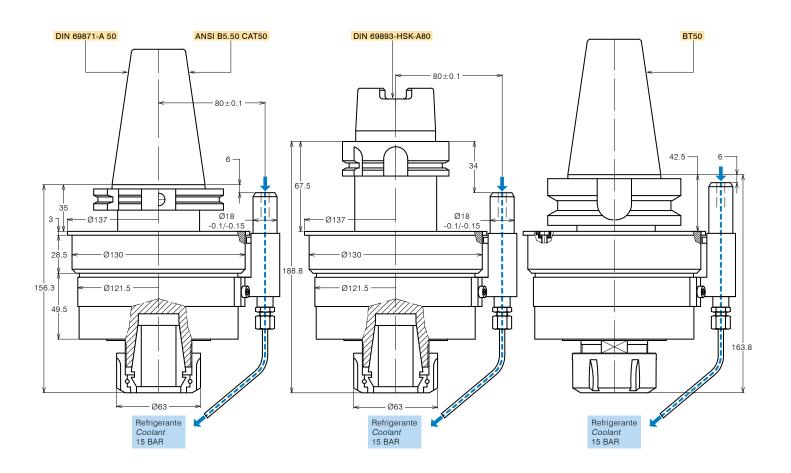




SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEAT	TURES	
Modello Type M40-SK50	Codice Code 125909.20)0
Modello Type M40-BT50	Codice <i>Code</i> 125909.30)0
Madalla Tora MAO OATEO	0-4 0-4- 105000 50	
Modello Type M40-CAT50	Codice <i>Code</i> 125909.50)()
Modello Type M40-HSK80	Codice <i>Code</i> 125915.40)()
Modelle Type Wite Helice	200100 2000 120010.10	
Modello Type M40-HSK100	Codice Code 125916.40	0
Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder fo	or collet ER 40	
Rotazione cono Input shank rotation DX / RH		
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH	
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:4.8	
Velocità max entrata Max input speed	2000 rpm	
Velocità max uscita Max output speed	9600 rpm	
Potenza max Max power	4.4 Kw	
Carico assiale max Max axial load	1100 N	
Peso Weight	9.6 Kg	
Lubrificazione a grasso Grease lubricated	Klüber Isoflex NBU 1	15

OPZIONI OPTIONS		
Pinza ER40 DIN 6499/B	ER40 collet DIN 6499/B	411240.100

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT Stop-block standard Standard stop-block 311201.025 Ghiera ER ER nut Chiave Clamping wrench Bauletto Storage case





Potenza max Max power

Peso Weight

Carico assiale max Max axial load

Lubrificazione a grasso Grease lubricated

MOLTIPLICATORI DI GIRI SPEED INCREASERS

FORATURA Ø26

REFRIGERANTE COOLANT



SPECIFICHE TECNICHE TECHNICAL FEATUR	RES
Modello Type M40-SK50R	Codice Code 125910.200
Modello Type M40-BT50R	Codice Code 125910.300
Modello Type M40-CAT50R	Codice Code 125910.500
Mandrino porta-utensile per pinza Tool-holder for	collet ER 40
Rotazione cono Input shank rotation	DX / RH
Rotazione mandrino Output spindle rotation	DX / RH
Rapporto di trasmissione Transmission ratio	1:4.8
Velocità max entrata Max input speed	2000 rpm
Velocità max uscita Max output speed	9600 rpm

4.4 Kw

1100 N

9.6 Kg

Klüber Isoflex NBU 15

OPZIONI OPTIONS	
Pinza ER40 a tenuta stagna	411240.10R
Watertight ER40 collet	

DOTAZIONE STANDARD STANDARD EQUIPMENT Stop-block standard Standard stop-block 311201.025 Ghiera ER ER nut

Chiave Clamping wrench
Bauletto Storage case

