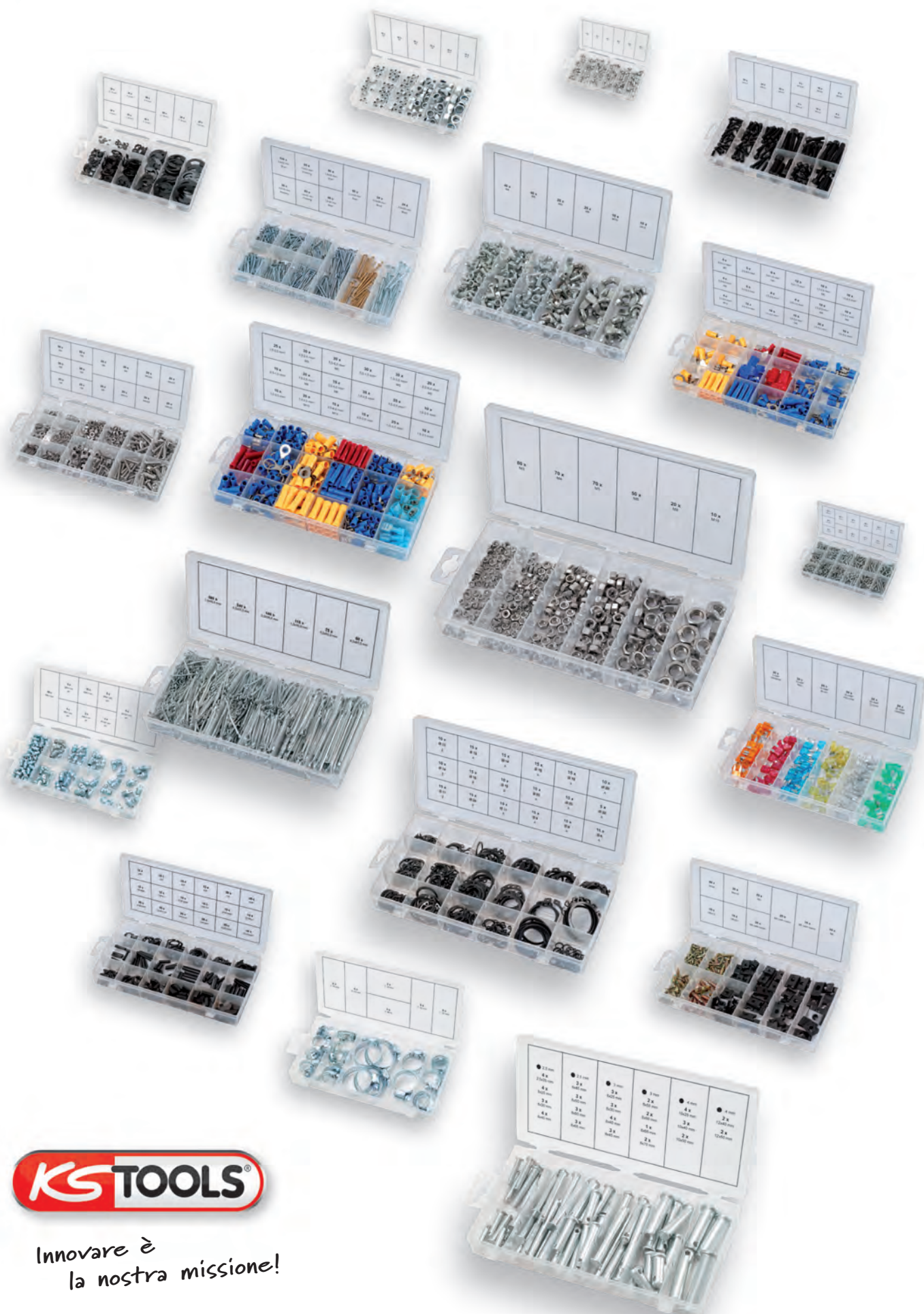


KTS

KS TOOLS



ASSORTIMENTI MINUTERIA E CONSUMABILI DIN



Ks TOOLS®

Innovare è
la nostra missione!

	PAGINA
FUSIBILI	768
CONNETTORI	768 - 769
MANICOTTI TERMORETRAIBILI	769
ANELLI ELASTICI	769 - 770
ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA E	770
FASCETTE DI SERRAGGIO	770
INGRASSATORI FILETTATI	770 - 771
ELEMENTI DI FISSAGGIO	771 - 773
CHIODI	773
VITI / DADI / RONDELLE	773 - 775
DADI E VITI SPECIALI	776
RIVETTI CIECHI	777
PASSACAVI	777
ELEMENTI PER CARROZZERIE	777
O-RING / ANELLI DI TENUTA	777 - 780
VITI SCARICO OLIO E GUARNIZIONI	780

ASSORTIMENTI MINUTERIA E CONSUMABILI DIN

Vantaggi

- Ampio assortimento (dalle viti agli O-Ring)
- Per l'industria, l'autoriparazione e impiantistica termo-sanitaria
- Risparmio dei costi, perché evita una lunga ricerca in casi di riparazione
- L'assortimento viene scelto in base ai prodotti di cui si ha più necessità.



Mini-fusibili



Manicotti termoretraibili



Anelli elastici di sicurezza E, SAE



Coppiglie



Molle



Fusibili per autovetture



Anelli elastici interni



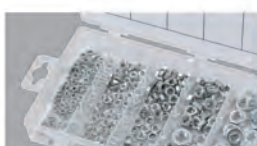
Fascette di serraggio



Spine elastiche



Dadi metrici



Fusibili in vetro



Anelli elastici esterni



Ingrassatori fil tati



Bulloni di sicurezza



Dadi in acciaio metrici



Connettori a compressione



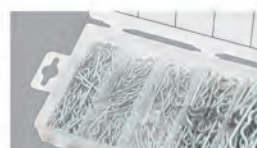
Anelli elastici interni ed esterni



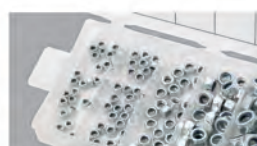
Ingrassatori fil tati in pollici



Coppiglie elastiche



Dadi autobloccanti



Connettori a compressione



Anelli elastici di sicurezza E



Coppiglie



Spine elastiche / anelli Seeger / chivavette piatte / anelli elastici di sicurezza E



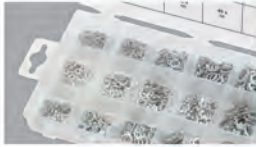
Dadi autobloccanti, UNC



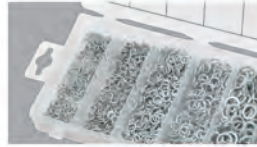
Dadi autobloccanti, UNF



Rondelle semplici e dentate



Rondelle elastiche



Dadi ciechi in acciaio



O-Ring



Dadi ad alette



Grani metrici



Viti a esagono incassato



Viti a testa svasata a macchina



O-Ring SAE



Rivetti ciechi



Passacavi in gomma



Dadi & viti per carrozzeria



Viti per la lamiera, legno e a macchina



Viti per legno e metallo



Viti a testa svasata per lamiera



Viti per legno



Ganci e viti ad anello



Guarnizioni in rame



Chiodi



O-Ring



O-Ring HNBR per climatizzatori



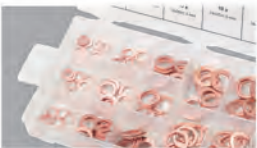
O-Ring HNBR per climatizzatori



Guarnizioni in alluminio



Guarnizioni in rame



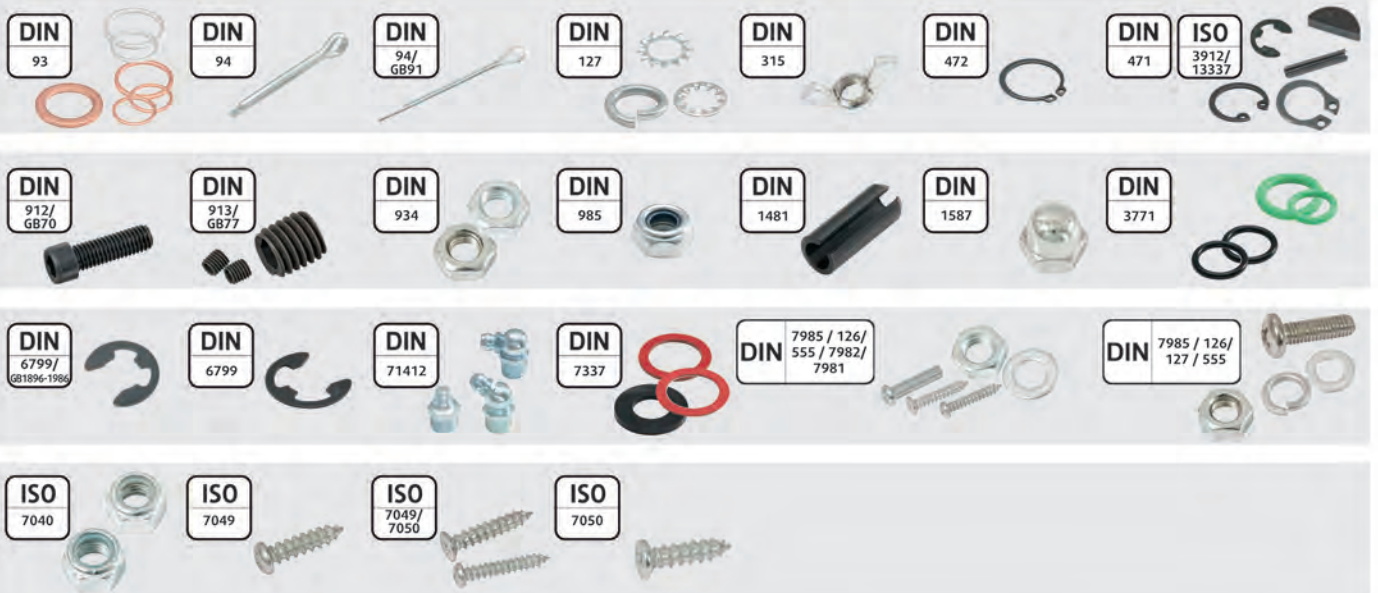
Viti scarico olio e guarnizioni



Guarnizioni per sanitari



DIN / ISO



FUSIBILI

Assortimento di mini-fusibili

- a norme ISO 8820-3
- fusibili con codifica colo e per ampère
- In cassetta di plastica



970.0280			120pz.	Assortimento di mini-fusibili	190
20 x		5 A / ISO 8820-3			
20 x		10 A / ISO 8820-3			
20 x		15 A / ISO 8820-3			
20 x		20 A / ISO 8820-3			
20 x		25 A / ISO 8820-3			
20 x		30 A / ISO 8820-3			

Assortimento fusibili per autovetture

- a norme ISO 8820-3
- fusibili con codifica colo e per ampère
- In cassetta di plastica



970.0250			120pz.	Assortimento fusibili per autovetture	210
20 x		5 A / ISO 8820-3			
20 x		10 A / ISO 8820-3			
20 x		15 A / ISO 8820-3			
20 x		20 A / ISO 8820-3			
20 x		25 A / ISO 8820-3			
20 x		30 A / ISO 8820-3			

Assortimento fusibili in vetro

- Caratteristica: a lento rilascio.
- In valigetta di plastica



970.0270			120pz.	Assortimento fusibili in vetro	220
20 x		5 A			
20 x		10 A			
20 x		15 A			
20 x		20 A			
20 x		25 A			
20 x		30 A			

CONNETTORI

Assortimento di connettori a compressione

- Adatti per cavi con sezione: rosso 0,5-1,5 mm², blu 1,5-2,5 mm², giallo 2,5-6,0 mm²
- In cassetta di plastica



970.0290			160pz.	Assortimento di connettori a compressione	260
12 x		0,5-1,5 mm ²			
18 x		1,5-2,5 mm ²			
20 x		1,5-2,5 mm ²			
12 x		2,5-6,0 mm ²			
8 x		0,5-1,5 mm ² M4			
10 x		1,5-2,5 mm ² M4			
10 x		1,5-2,5 mm ² M5			
10 x		1,5-2,5 mm ² M6			
4 x		2,5-6,0 mm ² M5			

4 x		2,5-6,0 mm ² M8
4 x		2,5-6,0 mm ² M10
10 x		1,5-2,5 mm ²
5 x		2,5-6,0 mm ²
10 x		1,5-2,5 mm ²
5 x		2,5-6,0 mm ²
10 x		1,5-2,5 mm ² M4
4 x		0,5-1,5 mm ²
4 x		1,5-2,5 mm ²

Assortimento di connettori a compressione

- Adatti per cavi con sezione: rosso 0,5-1,5 mm², blu 1,5-2,5 mm², giallo 2,5-6,0 mm²
- In cassetta di plastica



970.0300			360pz.	Assortimento di connettori a compressione	450
10 x		0,5-1,5 mm ²			
30 x		0,5-1,5 mm ²			
30 x		1,5-2,5 mm ²			
10 x		1,5-2,5 mm ²			
15 x		2,5-6,0 mm ²			
30 x		1,5-2,5 mm ² M5			
20 x		1,5-2,5 mm ² M6			
20 x		1,5-2,5 mm ² M10			
20 x		2,5-6,0 mm ² M5			
15 x		2,5-6,0 mm ² M6			
15 x		2,5-6,0 mm ² M10			
25 x		1,5-2,5 mm ²			
25 x		1,5-2,5 mm ²			
30 x		1,5-2,5 mm ² M5			
20 x		2,5-6,0 mm ² M5			
25 x		1,5-2,5 mm ²			
10 x		1,5-2,5 mm ²			
10 x		1,5-2,5 mm ²			

Assortimento di morsetti di derivazione

- Adatti per cavi con sezione: rosso 0,5-1,5 mm², blu 1,5-2,5 mm²
- In cassetta di plastica



970.0570	50pz.	Assortimento di morsetti di derivazione	145
25 x		0,5-1,5 mm ²	
25 x		1,5-2,5 mm ²	



MANICOTTI TERMORETRAIBILI

Assortimento manicotti termoretraibili

- Rapporto di restringimento 2:1
- In cassetta di plastica



970.0230	127pz.	Assortimento manicotti termoretraibili	100
30 x		2,0x40 mm	
25 x		2,5x40 mm	
20 x		3,5x40 mm	
20 x		5,0x40 mm	
16 x		7,0x80 mm	
8 x		10,0x80 mm	
8 x		13,0x85 mm	

Assortimento manicotti termoretraibili

- Rapporto di restringimento 2:1
- In cassetta di plastica



970.0540	100pz.	Assortimento manicotti termoretraibili	130
30 x		1,5x100 mm	
30 x		2,5x100 mm	
20 x		4,0x100 mm	
10 x		6,0x100 mm	
6 x		10,0x100 mm	
4 x		13,0x100 mm	

ANELLI ELASTICI

Assortimento anelli seeger interni

- A norme DIN 472
- In cassetta di plastica



970.0090	180pz.	Assortimento anelli seeger interni	180
15 x		Ø 3 mm / DIN 472	
10 x		Ø 4 mm / DIN 472	
10 x		Ø 5 mm / DIN 472	
15 x		Ø 6 mm / DIN 472	
10 x		Ø 8 mm / DIN 472	
15 x		Ø 10 mm / DIN 472	
10 x		Ø 11 mm / DIN 472	
10 x		Ø 12 mm / DIN 472	
10 x		Ø 13 mm / DIN 472	
10 x		Ø 14 mm / DIN 472	
10 x		Ø 16 mm / DIN 472	

10 x		Ø 19 mm / DIN 472
10 x		Ø 20 mm / DIN 472
8 x		Ø 22 mm / DIN 472
8 x		Ø 25 mm / DIN 472
8 x		Ø 26 mm / DIN 472
6 x		Ø 28 mm / DIN 472
5 x		Ø 32 mm / DIN 472

Assortimento anelli seeger esterni

- A norme DIN 471
- In cassetta di plastica



970.0100	300pz.	Assortimento anelli seeger esterni	290
20 x		Ø 3 mm / DIN 471	
10 x		Ø 4 mm / DIN 471	
15 x		Ø 5 mm / DIN 471	
25 x		Ø 6 mm / DIN 471	
15 x		Ø 8 mm / DIN 471	
20 x		Ø 9 mm / DIN 471	
15 x		Ø 11 mm / DIN 471	
15 x		Ø 12 mm / DIN 471	
25 x		Ø 13 mm / DIN 471	
15 x		Ø 14 mm / DIN 471	
20 x		Ø 16 mm / DIN 471	
25 x		Ø 19 mm / DIN 471	
15 x		Ø 20 mm / DIN 471	
20 x		Ø 22 mm / DIN 471	
15 x		Ø 25 mm / DIN 471	
15 x		Ø 26 mm / DIN 471	
10 x		Ø 28 mm / DIN 471	
5 x		Ø 32 mm / DIN 471	





Assortimento anelli elastici, interni & esterni

- A norme DIN 471/472
- In cassetta di plastica



Assortimento anelli elastici, interni & esterni			250
15 x		Ø 6 mm / DIN 471	
15 x		Ø 8 mm / DIN 471	
15 x		Ø 9 mm / DIN 471	
15 x		Ø 11 mm / DIN 471	
15 x		Ø 13 mm / DIN 471	
15 x		Ø 14 mm / DIN 471	
15 x		Ø 16 mm / DIN 471	
15 x		Ø 19 mm / DIN 471	
10 x		Ø 20 mm / DIN 471	
10 x		Ø 22 mm / DIN 471	
10 x		Ø 25 mm / DIN 471	
5 x		Ø 32 mm / DIN 471	
15 x		Ø 11 mm / DIN 472	
10 x		Ø 13 mm / DIN 472	
10 x		Ø 14 mm / DIN 472	
15 x		Ø 16 mm / DIN 472	
10 x		Ø 19 mm / DIN 472	
10 x		Ø 20 mm / DIN 472	

ANELLI ELASTICI DI SICUREZZA E

Assortimento anelli di sicurezza E

- A norme DIN 6799
- In cassetta di plastica



Assortimento anelli di sicurezza E			460
30 x		Ø 1,5 mm / DIN 6399	
30 x		Ø 3,0 mm / DIN 6399	
40 x		Ø 5,0 mm / DIN 6399	
50 x		Ø 6,0 mm / DIN 6399	
50 x		Ø 10,0 mm / DIN 6399	
40 x		Ø 12,0 mm / DIN 6399	
20 x		Ø 15,0 mm / DIN 6399	
20 x		Ø 19,0 mm / DIN 6399	
20 x		Ø 22,0 mm / DIN 6399	

Assortimento anelli elastici di sicurezza E, SAE

- A norme DIN 6799
- In cassetta di plastica



Assortimento anelli elastici di sicurezza E, SAE			530
30 x		1/16" / DIN 6799	
30 x		1/8" / DIN 6799	
40 x		3/16" / DIN 6799	
50 x		1/4" / DIN 6799	
50 x		3/8" / DIN 6799	
40 x		1/2" / DIN 6799	
20 x		5/8" / DIN 6799	
20 x		3/4" / DIN 6799	
20 x		7/8" / DIN 6799	

FASCETTE DI SERRAGGIO

Assortimento fascette per tubi

- Adatto per tubi diametro 16 - 40 mm.
- In cassetta di plastica



Assortimento fascette per tubi			300
8 x		Ø 16 mm	
6 x		Ø 22 mm	
4 x		Ø 25 mm	
2 x		Ø 28 mm	
2 x		Ø 35 mm	
4 x		Ø 40 mm	

INGRASSATORI FILETTATI

Assortimento ingrassatori filettati

- A norme DIN 71412
- In cassetta di plastica



Assortimento ingrassatori filettati			500
60 x		M6 x1 mm / DIN 71412	
10 x		M8 x1 mm / DIN 71412	
10 x		M10x1 mm / DIN 71412	
5 x		M6 x1 mm/45° / DIN 71412	
5 x		M8 x1 mm/45° / DIN 71412	
5 x		M10x1 mm/45° / DIN 71412	
5 x		M6 x1 mm/90° / DIN 71412	
5 x		M8 x1 mm/90° / DIN 71412	
5 x		M10x1 mm/90° / DIN 71412	

Assortimento di ingrassatori filettati, metrici & pollici

- In valigetta di plastica



970.0360	70pz.	Assortimento di ingrassatori filettati, metrici & pollici	410
10 x		1/8"x27,0 mm	/ DIN 71412
20 x		1/4"x28,0 mm	/ DIN 71412
10 x		6x 1,0 mm	/ DIN 71412
5 x		8x 1,0 mm	/ DIN 71412
5 x		10x 1,0 mm	/ DIN 71412
5 x		1/8"x27,0 mm/45°	/ DIN 71412
5 x		1/4"x28,0 mm/45°	/ DIN 71412
5 x		1/8"x27,0 mm/90°	/ DIN 71412
5 x		1/4"x28,0 mm/90°	/ DIN 71412

ELEMENTI DI FISSAGGIO

Assortimento caviglie

- A norme DIN 94
- Esecuzione diritta.
- In cassetta di plastica



970.0080	555pz.	Assortimento caviglie	700
150x		1,6x25 mm / DIN 94	
150x		2,4x25 mm / DIN 94	
100x		2,4x38 mm / DIN 94	
75 x		3,2x32 mm / DIN 94	
50 x		3,2x50 mm / DIN 94	
30 x		4,0x64 mm / DIN 94	

Assortimento di caviglie

- A norme DIN 94
- Esecuzione diritta.
- In cassetta di plastica



970.0330	1000pz.	Assortimento di caviglie	1,00
380 x		1,5x25 mm / DIN 94	
240 x		2,5x25 mm / DIN 94	
140 x		2,5x38 mm / DIN 94	
115 x		3,0x30 mm / DIN 94	
75 x		3,0x50 mm / DIN 94	
50 x		4,0x60 mm / DIN 94	



Assortimento spine elastiche

- A norme DIN 1481
- adatto per applicazioni automotive.
- In cassetta di plastica



970.0020	315pz.	Assortimento spine elastiche	810
10 x		1,5x 5,0 mm / DIN 1481	
10 x		1,5x 8,0 mm / DIN 1481	
10 x		1,5x20,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,0x 6,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,0x12,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,0x25,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,5x16,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,5x25,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,5x30,0 mm / DIN 1481	
15 x		3,0x16,0 mm / DIN 1481	
15 x		3,0x25,0 mm / DIN 1481	
15 x		3,0x30,0 mm / DIN 1481	
10 x		4,0x16,0 mm / DIN 1481	
10 x		4,0x25,0 mm / DIN 1481	
10 x		4,0x40,0 mm / DIN 1481	
15 x		5,0x16,0 mm / DIN 1481	
15 x		5,0x25,0 mm / DIN 1481	
15 x		5,0x30,0 mm / DIN 1481	
10 x		5,5x16,0 mm / DIN 1481	
10 x		5,5x30,0 mm / DIN 1481	
10 x		5,5x45,0 mm / DIN 1481	
10 x		6,0x16,0 mm / DIN 1481	
10 x		6,0x30,0 mm / DIN 1481	
10 x		6,0x45,0 mm / DIN 1481	
10 x		8,0x20,0 mm / DIN 1481	
10 x		8,0x40,0 mm / DIN 1481	
10 x		8,0x50,0 mm / DIN 1481	
5 x		10,0x20,0 mm / DIN 1481	
5 x		10,0x40,0 mm / DIN 1481	
5 x		10,0x50,0 mm / DIN 1481	

Assortimento perni di fi saggio

- Perni con foro per coppiglie 2,5 - 3 - 4 mm.
- In cassetta di plastica



970.0210		60pz.	Assortimento perni di fissaggi	1050
4 x		2,5 mm	5,0x25 mm	
4 x		2,5 mm	6,0x25 mm	
3 x		2,5 mm	6,0x30 mm	
4 x		2,5 mm	6,0x40 mm	
3 x		2,5 mm	6,0x45 mm	
3 x		2,5 mm	6,0x50 mm	
3 x		2,5 mm	6,0x60 mm	
3 x		2,5 mm	6,0x65 mm	
3 x		3,0 mm	8,0x25 mm	
3 x		3,0 mm	8,0x30 mm	
4 x		3,0 mm	8,0x40 mm	
3 x		3,0 mm	8,0x45 mm	
2 x		3,0 mm	8,0x50 mm	
2 x		3,0 mm	8,0x60 mm	
1 x		3,0 mm	8,0x65 mm	
2 x		3,0 mm	8,0x70 mm	
4 x		4,0 mm	10x25 mm	
3 x		4,0 mm	10x40 mm	
2 x		4,0 mm	10x50 mm	
2 x		4,0 mm	12x40 mm	
2 x		4,0 mm	12x50 mm	



Assortimento di perni di sicurezza

- Per la sicurezza di macchine agricole ed edili.
- In cassetta di plastica



970.0550		50pz.	Assortimento di perni di sicurezza	1,46
16 x		Ø 4,5x36 mm		
18 x		Ø 6,0x45 mm		
6 x		Ø 8,0x45 mm		
10 x		Ø 11,0x45 mm		

Assortimento coppiglie elastiche

- A norme DIN 11024
- Fusibili per macchine e veicoli da trasporto.
- In cassetta di plastica



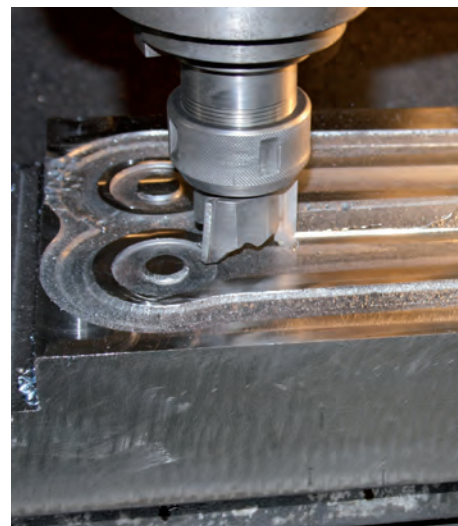
970.0060		150pz.	Assortimento coppiglie elastiche	520
30 x		2,0x33 mm / DIN 11024		
25 x		2,0x40 mm / DIN 11024		
42 x		2,4x31 mm / DIN 11024		
25 x		2,8x42 mm / DIN 11024		
20 x		3,5x45 mm / DIN 11024		
8 x		4,0x75 mm / DIN 11024		

Assortimento spine elastiche/anelli Seeger/chiavette piatte/anelli di sicurezza elastici

- A norme DIN 471
- A norme ISO 3912/13337
- In cassetta di plastica



970.0520		295pz.	Assortimento spine elastiche/anelli Seeger/chiavette piatte/anelli di sicurezza elastici	220
12 x		3/8" / DIN 471		
12 x		1/2" / DIN 471		
12 x		5/8" / DIN 471		
12 x		3/4" / DIN 471		
20 x		1/4"		
20 x		3/8"		
12 x		1/8"x5/8" / ISO 13337		
12 x		1/8"x 1" / ISO 13337		
12 x		5/32"x5/8" / ISO 13337		
12 x		5/32"x 1" / ISO 13337		
12 x		3/16"x5/8" / ISO 13337		
12 x		3/16"x 1" / ISO 13337		
25 x		3/32"x3/8" / ISO ISO3912		
25 x		3/32"x1/2" / ISO ISO3912		
25 x		1/8"x1/2" / ISO ISO3912		
25 x		1/8"x5/8" / ISO ISO3912		
25 x		5/32"x5/8" / ISO ISO3912		
10 x		3/16"x3/4" / ISO ISO3912		



Assortimento di chiavette a disco

- Per il serraggio di alberi.
- In cassetta di plastica



970.0560 80pz. Assortimento di chiavette a disco 335			
10 x		3x5,0x13 mm	
10 x		3x6,5x16 mm	
10 x		4x5,0x13 mm	
10 x		4x6,5x16 mm	
10 x		4x7,5x19 mm	
10 x		5x7,5x19 mm	
10 x		5x9,0x22 mm	
10 x		6x9,0x22 mm	

Assortimento molle

- Assortimento molle per trazione e pressione.
- In cassetta di plastica



970.0010 200pz. Assortimento molle 370			
12 x		4,0x79,5 mm	
8 x		4,5x44,5 mm	
10 x		5,0x20,5 mm	
10 x		5,5x25,5 mm	
10 x		6,5x22,0 mm	
10 x		7,0x38,0 mm	

12 x		7,0x51,0 mm
8 x		8,0x28,5 mm
10 x		8,0x31,5 mm
12 x		8,0x44,5 mm
10 x		8,5x36,5 mm
12 x		8,5x47,0 mm
10 x		5,5x17,0 mm
10 x		5,5x38,0 mm
10 x		6,5x10,0 mm
10 x		7,0x12,5 mm
10 x		7,0x19,0 mm
8 x		9,0x35,0 mm
6 x		9,5x16,0 mm
12 x		9,5x19,0 mm



CHIODI

Assortimento di chiodi

- Ideale per officina e l'hob y.
- In cassetta di plastica



970.0370 550pz. Assortimento di chiodi 400			
100x		1,3x22 mm	
80 x		1,4x25 mm	
80 x		1,6x30 mm	
50 x		2,0x38 mm	
20 x		2,5x50 mm	
80 x		1,6x25 mm	
80 x		1,6x31 mm	
30 x		2,0x38 mm	
30 x		2,5x30 mm	

VITI / DADI / RONDELLE

Assortimento di viti per legno & metallo, autofil ttanti

- A norme DIN 7049/7050
- In cassetta di plastica



970.0410 240pz. Assortimento di viti per legno & metallo, autofil ttanti 360			
20 x		#4x1/2" / ISO 7049	
20 x		#6x1/2" / ISO 7049	
20 x		#6x5/8" / ISO 7049	
20 x		#6x3/4" / ISO 7049	
20 x		#8x5/8" / ISO 7049	
20 x		#8x 1" / ISO 7049	
20 x		#6x1/2" / ISO 7050	
20 x		#6x3/4" / ISO 7050	
20 x		#8x1/2" / ISO 7050	
20 x		#8x5/8" / ISO 7050	
20 x		#8x3/4" / ISO 7050	
20 x		#10x 1" / ISO 7050	

Assortimento di viti autofil ttanti testa svasata

- A norme DIN 7049
- In cassetta di plastica



970.0420 550pz. Assortimento di viti autofil ttanti testa svasata 680			
65 x		#4x 1/2" / ISO 7049	
55 x		#4x 5/8" / ISO 7049	
60 x		#6x 3/8" / ISO 7049	

65 x		#6x 1/2" / ISO 7049
60 x		#6x 5/8" / ISO 7049
45 x		#6x 3/4" / ISO 7049
50 x		#8x 1/2" / ISO 7049
40 x		#8x 5/8" / ISO 7049
30 x		#8x 1" / ISO 7049
20 x		#8x1.1/4" / ISO 7049
25 x		#10x 3/4" / ISO 7049
20 x		#10x 1" / ISO 7049
15 x		#10x1.1/4" / ISO 7049

Assortimento di viti per legno

- A norme DIN 7050
- In cassetta di plastica



970.0430		550pz.	Assortimento di viti per legno	680
65 x		#4x 1/2" / ISO 7050		
55 x		#4x 5/8" / ISO 7050		
60 x		#6x 3/8" / ISO 7050		
65 x		#6x 1/2" / ISO 7050		
60 x		#6x 5/8" / ISO 7050		
45 x		#6x 3/4" / ISO 7050		
50 x		#8x 1/2" / ISO 7050		
40 x		#8x 5/8" / ISO 7050		
30 x		#8x 1" / ISO 7050		
20 x		#8x1.1/4" / ISO 7050		
25 x		#10x 3/4" / ISO 7050		
20 x		#10x 1" / ISO 7050		
15 x		#10x1.1/4" / ISO 7050		



Assortimento viti per lamiera /legno

- A norme DIN 7985/126/555/7981/7982
- In cassetta di plastica



970.0500		347pz.	Assortimento viti per lamiera / legno	480
32 x		M3,5x12,0 mm / DIN 7981		
26 x		M3,5x20,0 mm / DIN 7981		
13 x		M5 x25,0 mm / DIN 7981		
24 x		M5 x20,0 mm / DIN 7985		
19 x		M5 x25,0 mm / DIN 7985		
10 x		M6 x20,0 mm / DIN 7985		
43 x		M3 x12,0 mm / DIN 7982		
32 x		M3,5x20,0 mm / DIN 7982		
10 x		M4 x25,0 mm / DIN 7982		
59 x		M5 / DIN 126		
19 x		M6 / DIN126		
49 x		M5 / DIN 555		
11 x		M6 / DIN 555		

Assortimento di dadi metrici

- A norme DIN 934
- In cassetta di plastica



970.0440		300pz.	Assortimento di dadi metrici	480
80 x		M3 / DIN 934		
70 x		M4 / DIN 934		
70 x		M5 / DIN 934		
50 x		M6 / DIN 934		
20 x		M8 / DIN 934		
10 x		M10 / DIN 934		

Assortimento di dadi metrici in acciaio inox

- A norme DIN 934
- In cassetta di plastica



970.0450		300pz.	Assortimento di dadi metrici in acciaio inox	480
80 x		M3 / DIN 934		
70 x		M4 / DIN 934		
70 x		M5 / DIN 934		
50 x		M6 / DIN 934		
20 x		M8 / DIN 934		
10 x		M10 / DIN 934		

Assortimento dadi autobloccanti

- A norme DIN 985
- In cassetta di plastica



970.0120		146pz.	Assortimento dadi autobloccanti	560
35 x		M4 / DIN 985		
35 x		M5 / DIN 985		
25 x		M6 / DIN 985		
25 x		M8 / DIN 985		
16 x		M10 / DIN 985		
10 x		M12 / DIN 985		

Assortimento di dadi autobloccanti, UNC

- A norme DIN 7040
- In cassetta di plastica



970.0480	100pz.	Assortimento di dadi autobloccanti, UNC	600
25 x		#10x24 mm / ISO 7040	
25 x		1/4"x20 mm / ISO 7040	
20 x		5/16"x18 mm / ISO 7040	
20 x		3/8"x16 mm / ISO 7040	
5 x		7/16"x14 mm / ISO 7040	
5 x		1/2"x13 mm / ISO 7040	

Assortimento di dadi autobloccanti, UNF

- A norme DIN 7040
- In cassetta di plastica



970.0490	100pz.	Assortimento di dadi autobloccanti, UNF	600
25 x		#10x32 mm / ISO 7040	
25 x		1/4"x28 mm / ISO 7040	
20 x		5/16"x24 mm / ISO 7040	
20 x		3/8"x24 mm / ISO 7040	
5 x		7/16"x20 mm / ISO 7040	
5 x		1/2"x20 mm / ISO 7040	



Assortimento rondelle elastiche e dentate

- A norme DIN 127
- In cassetta di plastica



970.0240	720pz.	Assortimento rondelle elastiche e dentate	270
50 x		M3 / DIN 127	
50 x		M4 / DIN 127	
50 x		M5 / DIN 127	
40 x		M6 / DIN 127	
30 x		M8 / DIN 127	
20 x		M10 / DIN 127	
50 x		M3 / DIN 127	
50 x		M4 / DIN 127	
50 x		M5 / DIN 127	
40 x		M6 / DIN 127	
30 x		M8 / DIN 127	
20 x		M10 / DIN 127	
50 x		M3 / DIN 127	
50 x		M4 / DIN 127	
50 x		M5 / DIN 127	
40 x		M6 / DIN 127	
30 x		M8 / DIN 127	
20 x		M10 / DIN 127	

Assortimento rondelle elastiche

- A norme DIN 127
- In cassetta di plastica



970.0220	1200pz.	Assortimento rondelle elastiche	480
300 x		M3 / DIN 127	
300 x		M4 / DIN 127	
300 x		M5 / DIN 127	
150 x		M6 / DIN 127	
100 x		M8 / DIN 127	
50 x		M10 / DIN 127	

Assortimento di viti a gancio e ad occhio

- aperte e chiuse.
- In cassetta di plastica



970.0380	151pz.	Assortimento di viti a gancio e ad occhio	590
60 x		15/16"	
12 x		1.13/16"	
12 x		1.15/16"	
50 x		1.5/8"	
12 x		2.1/2"	
5 x		3.3/8"	

DADI E VITI SPECIALI

Assortimento di dadi metrici in acciaio inox

- A norme DIN 1587
- In cassetta di plastica



970.0460		150pz.	Assortimento di dadi metrici in acciaio inox	700
30 x		M3	/ DIN 1587	
30 x		M4	/ DIN 1587	
30 x		M5	/ DIN 1587	
30 x		M6	/ DIN 1587	
20 x		M8	/ DIN 1587	
10 x		M10	/ DIN 1587	

Assortimento di dadi ad alette

- A norme DIN 315
- In cassetta di plastica



970.0470		150pz.	Assortimento di dadi ad alette	750
40 x		M4	/ DIN 315	
40 x		M5	/ DIN 315	
25 x		M6	/ DIN 315	
25 x		M8	/ DIN 315	
20 x		M10	/ DIN 315	

Assortimento di grani metrici

- A norme DIN 913
- In cassetta di plastica



970.0400		160pz.	Assortimento di grani metrici	350
15 x		3x 5 mm	/ DIN 913	
15 x		4x 5 mm	/ DIN 913	
10 x		5x 6 mm	/ DIN 913	
20 x		6x 6 mm	/ DIN 913	
10 x		6x10 mm	/ DIN 913	
20 x		8x10 mm	/ DIN 913	
10 x		8x12 mm	/ DIN 913	
10 x		10x10 mm	/ DIN 913	
10 x		10x12 mm	/ DIN 913	
15 x		6x 6 mmF	/ DIN 913	
15 x		8x10 mmF	/ DIN 913	
10 x		10x10 mmF	/ DIN 913	

Assortimento di viti a esagono incassato in acciaio inox, metriche

- A norme DIN 912
- In cassetta di plastica



970.0390		106pz.	Assortimento di viti a esagono incassato in acciaio inox, metriche	650
25 x		M4 x12 mm	/ DIN 912	
25 x		M5 x12 mm	/ DIN 912	
20 x		M5 x25 mm	/ DIN 912	
10 x		M6 x12 mm	/ DIN 912	

10 x		M6 x25 mm	/ DIN 912
5 x		M8 x25 mm	/ DIN 912
5 x		M8 x40 mm	/ DIN 912
3 x		M10x25 mm	/ DIN 912
3 x		M10x40 mm	/ DIN 912



Assortimento di viti a testa svasata, metriche

- A norme DIN 7985/126/127/555
- In cassetta di plastica



970.0510		475pz.	Assortimento di viti a testa svasata, metriche	590
20 x		M4x16,0 mm	/ DIN 7985	
20 x		M4x25,0 mm	/ DIN 7985	
20 x		M5x20,0 mm	/ DIN 7985	
20 x		M5x25,0 mm	/ DIN 7985	
20 x		M6x20,0 mm	/ DIN 7985	
50 x		M4	/ DIN 127	
50 x		M5	/ DIN 127	
25 x		M6	/ DIN 127	
50 x		M4	/ DIN 126	
50 x		M5	/ DIN 126	
25 x		M6	/ DIN 126	
50 x		M4	/ DIN 555	
50 x		M5	/ DIN 555	
25 x		M6	/ DIN 555	

RIVETTI CIECHI

Assortimento rivetti a strappo

- Spinotti in acciaio.
- In cassetta di plastica



		970.0150		400pz.	Assortimento rivetti a strappo	250
100 x		2,4 mm				
100 x		3,2 mm				
100 x		4,0 mm				
100 x		4,8 mm				

PASSACAVI

Assortimento guarnizioni passa-parete

- Per il passaggio dei cavi nei fori.
- In cassetta di plastica



		970.0050		110pz.	Assortimento guarnizioni passa-parete	180
25 x		Ø 8,3 mm				
20 x		Ø 10,3 mm				
20 x		Ø 13,5 mm				
20 x		Ø 15,0 mm				
10 x		Ø 15,4 mm				
5 x		Ø 20,2 mm				
5 x		Ø 27,0 mm				
5 x		Ø 32,5 mm				

ELEMENTI PER CARROZZERIE

Assortimento di dadi & viti per carrozzeria

- Clips in plastica per rivestimento paraurti /parafanghi / dadi per carrozzeria in diverse misure e forme.
- In cassetta di plastica



		970.0530		170pz.	Assortimento di dadi & viti per carrozzeria	300
20 x		M3				
20 x		M4				
15 x		M5				
20 x		M3				
10 x		M6				
40 x		M3x 8				
20 x		M4x16				
15 x		M5x12				
10 x		M6x20				

O-RING / ANELLI DI TENUTA

Assortimento O-Ring, interni

- A norme DIN 3771
- In cassetta di plastica



		970.0180		225pz.	Assortimento O-Ring, interni	120
20 x		3,0x 5,0x1,0 mm / DIN 3771				
20 x		4,0x 6,0x1,0 mm / DIN 3771				
20 x		4,5x 8,5x2,0 mm / DIN 3771				

20 x		5,0x 9,0x2,0 mm / DIN 3771
20 x		6,0x10,0x2,0 mm / DIN 3771
20 x		6,0x11,0x2,5 mm / DIN 3771
20 x		6,0x12,0x3,0 mm / DIN 3771
20 x		7,0x11,0x2,0 mm / DIN 3771
20 x		8,0x12,0x2,0 mm / DIN 3771
5 x		9,0x12,5x2,0 mm / DIN 3771
5 x		10,0x14,0x2,0 mm / DIN 3771
5 x		12,0x18,0x3,0 mm / DIN 3771
5 x		13,0x19,0x3,0 mm / DIN 3771
5 x		14,0x19,0x2,5 mm / DIN 3771
5 x		17,0x22,0x2,5 mm / DIN 3771
5 x		18,0x26,0x4,0 mm / DIN 3771
5 x		20,0x24,0x2,0 mm / DIN 3771
5 x		22,0x26,0x2,0 mm / DIN 3771



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

Assortimento O-Ring

- A norme DIN 3771
- In cassetta di plastica



970.0130	419pz.	Assortimento O-Ring	630
20 x		R01 Ø 3,0 mm / DIN 3771	
20 x		R02 Ø 4,4 mm / DIN 3771	
18 x		R03 Ø 5,0 mm / DIN 3771	
23 x		R04 Ø 7,0 mm / DIN 3771	
23 x		R05 Ø 10,0 mm / DIN 3771	
23 x		R06 Ø 13,0 mm / DIN 3771	
14 x		R07 Ø 10,0 mm / DIN 3771	
13 x		R08 Ø 11,0 mm / DIN 3771	
14 x		R09 Ø 13,0 mm / DIN 3771	
13 x		R10 Ø 14,0 mm / DIN 3771	
14 x		R11 Ø 16,0 mm / DIN 3771	
14 x		R12 Ø 18,0 mm / DIN 3771	
13 x		R13 Ø 19,0 mm / DIN 3771	
14 x		R14 Ø 21,0 mm / DIN 3771	
13 x		R15 Ø 22,0 mm / DIN 3771	
10 x		R16 Ø 18,0 mm / DIN 3771	
10 x		R17 Ø 20,0 mm / DIN 3771	
10 x		R18 Ø 22,0 mm / DIN 3771	
10 x		R19 Ø 23,5 mm / DIN 3771	
10 x		R20 Ø 25,0 mm / DIN 3771	
10 x		R21 Ø 26,5 mm / DIN 3771	
10 x		R22 Ø 28,0 mm / DIN 3771	
10 x		R23 Ø 30,0 mm / DIN 3771	
10 x		R24 Ø 31,0 mm / DIN 3771	
10 x		R25 Ø 33,0 mm / DIN 3771	
10 x		R26 Ø 34,5 mm / DIN 3771	
10 x		R27 Ø 36,0 mm / DIN 3771	
10 x		R28 Ø 38,0 mm / DIN 3771	
10 x		R29 Ø 41,0 mm / DIN 3771	
10 x		R30 Ø 44,0 mm / DIN 3771	
10 x		R31 Ø 47,0 mm / DIN 3771	
10 x		R32 Ø 50,0 mm / DIN 3771	

Assortimento O-Ring, SAE

- Ideale per officina e l'hob. y.
- In cassetta di plastica



970.0350	407pz.	Assortimento O-Ring, SAE	600
20 x		R01 Ø 1/8"	
20 x		R02 Ø 3/16"	
20 x		R03 Ø 1/4"	
20 x		R04 Ø 5/16"	
20 x		R05 Ø 3/8"	
20 x		R06 Ø 1/2"	
13 x		R07 Ø 3/8"	
13 x		R08 Ø 7/16"	
13 x		R09 Ø 1/2"	
13 x		R10 Ø 9/16"	
13 x		R11 Ø 5/8"	
13 x		R12 Ø 1 1/16"	
13 x		R13 Ø 3/4"	
13 x		R14 Ø 13/16"	
13 x		R15 Ø 7/8"	
10 x		R16 Ø 3/4"	
10 x		R17 Ø 13/16"	
10 x		R18 Ø 7/8"	
10 x		R19 Ø 15/16"	
10 x		R20 Ø 1"	
10 x		R21 Ø 1.1/16"	
10 x		R22 Ø 1.1/8"	
10 x		R23 Ø 1.3/16"	
10 x		R24 Ø 1.1/4"	
10 x		R25 Ø 1.5/16"	
10 x		R26 Ø 1.3/8"	
10 x		R27 Ø 1.7/16"	
10 x		R28 Ø 1.1/2"	
10 x		R29 Ø 1.5/8"	
10 x		R30 Ø 1.3/4"	
10 x		R31 Ø 1.7/8"	
10 x		R32 Ø 2"	



Assortimento O-Ring HNBR per climatizzatori

- A norme DIN 3771
- in HNBR: speciale per l'impiego in impianti di condizionamento.
- In cassetta di plastica



970.0260	225pz.	Assortimento O-Ring HNBR per climatizzatori	120
20 x		3,0x1,0 mm / DIN 3771	
20 x		4,0x1,0 mm / DIN 3771	
20 x		4,5x2,0 mm / DIN 3771	
20 x		5,0x2,0 mm / DIN 3771	
20 x		6,0x2,0 mm / DIN 3771	
20 x		6,0x2,5 mm / DIN 3771	
20 x		6,0x3,0 mm / DIN 3771	
20 x		7,0x2,0 mm / DIN 3771	
20 x		8,0x2,0 mm / DIN 3771	
5 x		9,0x2,0 mm / DIN 3771	
5 x		10,0x2,0 mm / DIN 3771	
5 x		12,0x3,0 mm / DIN 3771	
5 x		13,0x3,0 mm / DIN 3771	
5 x		14,0x2,5 mm / DIN 3771	
5 x		17,0x2,5 mm / DIN 3771	
5 x		18,0x4,0 mm / DIN 3771	
5 x		20,0x2,0 mm / DIN 3771	
5 x		22,0x2,0 mm / DIN 3771	

Assortimento O-Ring HNBR per climatizzatori

- aus HNBR: speziell für den Einsatz in Klimaleitungen
- Lieferung im Kunststoffkoffer



970.0340	270pz.	Assortimento O-Ring HNBR per climatizzatori	150
20 x		5,29x1,78 mm	
20 x		6,07x1,78 mm	
20 x		6,80x1,90 mm	
20 x		7,65x1,78 mm	
40 x		7,80x1,90 mm	
20 x		8,80x1,90 mm	
20 x		10,00x2,00 mm	
15 x		10,70x2,62 mm	
15 x		11,00x2,00 mm	
15 x		11,00x1,78 mm	
15 x		12,90x2,00 mm	
10 x		13,90x1,78 mm	
10 x		14,00x2,00 mm	
10 x		17,00x1,78 mm	
10 x		17,00x2,00 mm	
10 x		17,00x3,53 mm	

Assortimento anelli di tenuta in rame

- A norme DIN 93
- In cassetta di plastica



970.0140	300pz.	Assortimento anelli di tenuta in rame	790
10 x		5x 9,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		6x10,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		6x12,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x12,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x14,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		9x14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		10x14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		10x14,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		10x16,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		12x16,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		12x16,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		12x18,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		13x18,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		14x18,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		14x20,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		14x20,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		16x20,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		16x22,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		18x22,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		18x24,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		19x26,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		20x24,5x1,5 mm / DIN 93	
10 x		20x24,5x0,8 mm / DIN 93	
10 x		22x27,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		22x29,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		24x29,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		24x32,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		26x34,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		28x36,0x2,0 mm / DIN 93	

Assortimento guarnizioni in rame

- A norme DIN 93
- In cassetta di plastica



970.0040	150pz.	Assortimento guarnizioni in rame	320
10 x		5,0x10x1,0 mm / DIN 93	
10 x		6,0x10x1,0 mm / DIN 93	
10 x		7,0x10x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8,0x12x1,0 mm / DIN 93	
10 x		10,0x16x1,0 mm / DIN 93	
10 x		10,5x17x1,5 mm / DIN 93	
10 x		11,0x17x1,5 mm / DIN 93	
10 x		12,0x20x1,5 mm / DIN 93	
10 x		12,5x20x1,5 mm / DIN 93	
10 x		14,0x18x1,0 mm / DIN 93	
10 x		14,0x20x1,5 mm / DIN 93	
10 x		15,0x20x2,0 mm / DIN 93	
10 x		16,0x22x2,0 mm / DIN 93	
10 x		16,5x24x2,0 mm / DIN 93	
10 x		17,5x24x2,0 mm / DIN 93	



Assortimento guarnizioni in alluminio

- A norme DIN 93
- In cassetta di plastica



Assortimento guarnizioni per impianti sanitari

- A norme DIN 7337
- In cassetta di plastica



VITI SCARICO OLIO E GUARNIZIONI

Assortimento tappi e guarnizioni per coppa dell'olio

- Viti M10 - M20
- Guarnizioni 6 - 20 mm
- In cassetta di plastica

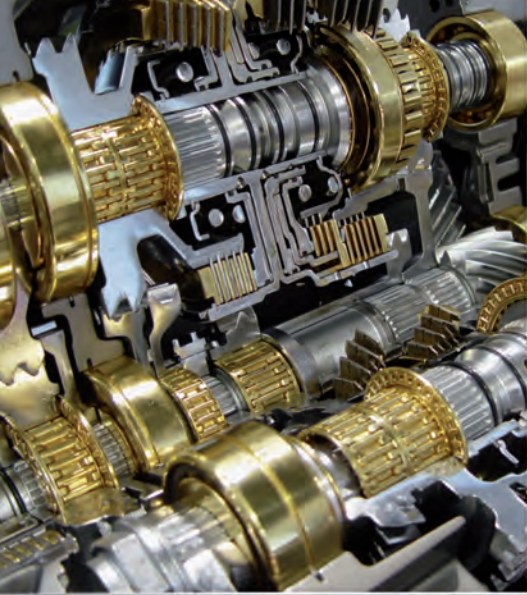


970.0160		300pz.	Assortimento guarnizioni in alluminio	430
10 x		5x	9,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		6x	10,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		6x	12,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x	12,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x	14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x	14,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		9x	14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		10x	14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		10x	14,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		10x	16,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		12x	16,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		12x	16,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		12x	18,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		13x	18,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		14x	18,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		14x	20,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		14x	20,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		16x	20,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		16x	22,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		18x	22,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		18x	24,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		19x	26,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		20x	24,5x0,8 mm / DIN 93	
10 x		20x	24,5x1,5 mm / DIN 93	
10 x		22x	27,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		22x	29,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		24x	29,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		24x	32,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		26x	34,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		28x	36,0x2,0 mm / DIN 93	

970.0190		141pz.	Assortimento guarnizioni per impianti sanitari	150
5 x		3/8"	8,0x18,0x4,0 mm / DIN 7337	
5 x		3/8"	10,5x14,0x4,0 mm / DIN 7337	
10 x		1/2"	4,0x16,0x4,0 mm / DIN 7337	
10 x		1/2"	4,0x17,0x4,0 mm / DIN 7337	
5 x		1/2"	8,0x14,0x4,0 mm / DIN 7337	
10 x		1/2"	8,0x18,0x4,0 mm / DIN 7337	
10 x		3/4"	12,0x24,0x2,0 mm / DIN 7337	
5 x		3/4"	15,0x24,0x3,0 mm / DIN 7337	
10 x		3/8"	10,0x13,5x2,0 mm / DIN 7337	
10 x		3/8"	12,0x17,5x1,5 mm / DIN 7337	
10 x		1/2"	17,0x21,0x1,5 mm / DIN 7337	
10 x		1/2"	17,0x24,0x1,5 mm / DIN 7337	
10 x		3/4"	20,5x25,0x1,5 mm / DIN 7337	
5 x		1"	27,0x33,0x1,5 mm / DIN 7337	
10 x		1/2"	12,0x17,5x1,0 mm / DIN 7337	
10 x		3/4"	17,0x24,0x2,0 mm / DIN 7337	
3 x		1.1/4"	30,0x39,0x1,0 mm / DIN 7337	
3 x		1.1/2"	27,0x38,0x2,0 mm / DIN 7337	



970.0200		534pz.	Assortimento tappi e guarnizioni per coppa dell'olio	2000
50 x		6 mm		
50 x		8 mm		
50 x		10 mm		
50 x		12 mm		
50 x		13 mm		
50 x		14 mm		
50 x		15 mm		
50 x		16 mm		
50 x		18 mm		
50 x		20 mm		
5 x		M10		
5 x		M12		
5 x		M13		
5 x		M14		
5 x		M15		
3 x		M16		
3 x		M18		
3 x		M20		



KS TOOLS®

*Innovare è
la nostra missione!*

**ASSORTIMENTI
MINUTERIA E
CONSUMABILI DIN**

- Ampio assortimento (dalle viti agli O-Ring)
- Per l'industria, l'autoriparazione e l'impiantistica termo-sanitaria
- Risparmio di costi, perché evitano una lunga ricerca in casi di riparazione
- L'assortimento viene scelto in base ai prodotti di cui si ha più necessità.

**Workshop
assortiment**

