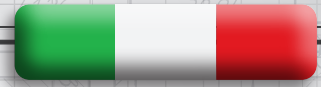




DREX[®]-TOOLS

UTENSILI DI PRECISIONE PER L'INDUSTRIA MECCANICA - AERONAUTICA - AEROSPAZIALE
PRECISION TOOLS FOR THE MECHANICAL AVIATION - AEROSPACE MANUFACTURING



SVASATORI IN HSS E METALLO DURO

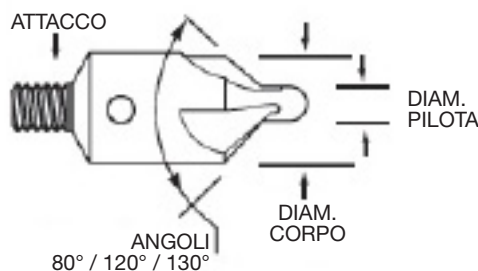


AND GROUP ITALIA SRL vendite@andgroupitalia.com
s. op. Via Polonia, 15 - 20157 Milano sales@andgroupitalia.com
www.andgroupitalia.com



SVASATORI IN HSS 3 TAGLIENTI – ANGOLI 82°/120°/130°

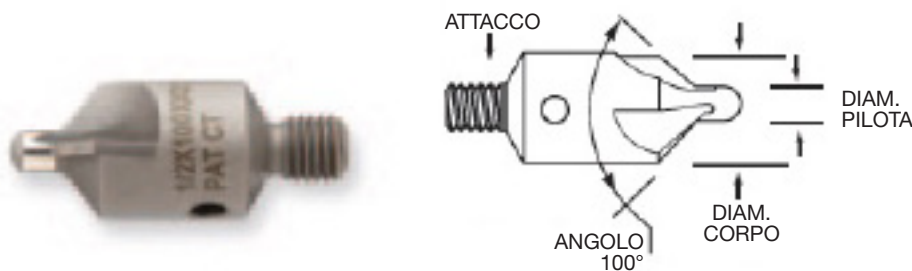
Svasatori per industria Aeronautica Utensili a 3 taglienti con profilo che garantisce finiture lisce, rapida esecuzione e veloce eliminazione delle impurità di lavorazione. Questi utensili di alta precisione con pilota integrato sono costruiti sia acciaio HSS e possono essere riaffilati dall'utilizzatore più volte garantendo una lunga durata nel loro impiego. Per un utilizzo ottimale e per sfruttare l'alta tecnologia di precisione che caratterizza queste serie di frese si consiglia l'uso con i dispositivi di regolazione del controllo della profondità "Micro-Stop". Questi dispositivi garantiscono inoltre anche la ripetitività con grande precisione dell'operazione.



CODICE	CORPO BODY inch	PILOTA PILOT inch	ANGOLO ANGLE	DIAM mm	DIAM inch	ATTACCO	PKG
AV-18DX038	1/2	#40	82°	2,50	.0980	1/4-28	1
AV-18DX042	1/2	#30		3,26	.1285	1/4-28	1
AV-18DX021	1/2	#27		3,66	.1440	1/4-28	1
AV-18DX043	1/2	#21		4,04	.1590	1/4-28	1
AV-18DX045	1/2	3/16		4,76	.1875	1/4-28	1
AV-18DX048	1/2	#13		4,70	.1850	1/4-28	1
AV-18DX044	1/2	#10		4,91	.1935	1/4-28	1
AV-18DX027	1/2	1/4		6,35	.2500	1/4-28	1
AV-18DX049	1/2	#40	120°	2,50	.0980	1/4-28	1
AV-18DX050	1/2	#30		2,50	.1285	1/4-28	1
AV-18DX051	1/2	#21		4,04	.1590	1/4-28	1
AV-18DX052	1/2	#10		4,91	.1935	1/4-28	1
AV-18DX053	1/2	1/4	130°	6,35	.2500	1/4-28	1
AV-33DX053	1/2	#21		4,04	.1590	1/4-28	1
AV-43DX332	1/2	#10		4,91	.1935	1/4-28	1

SVASATORI IN HSS 3 TAGLIENTI – ANGOLI 100°

Svasatori per industria Aeronautica Utensili a 3 taglienti con profilo che garantisce finiture lisce, rapida esecuzione e veloce eliminazione delle impurità di lavorazione. Questi utensili di alta precisione con pilota integrato sono costruiti sia acciaio HSS e possono essere riaffilati dall'utilizzatore più volte garantendo una lunga durata nel loro impiego. Per un utilizzo ottimale e per sfruttare l'alta tecnologia di precisione che caratterizza queste serie di frese si consiglia l'uso con i dispositivi di regolazione del controllo della profondità "Micro-Stop". Questi dispositivi garantiscono inoltre anche la ripetitività con grande precisione dell'operazione.

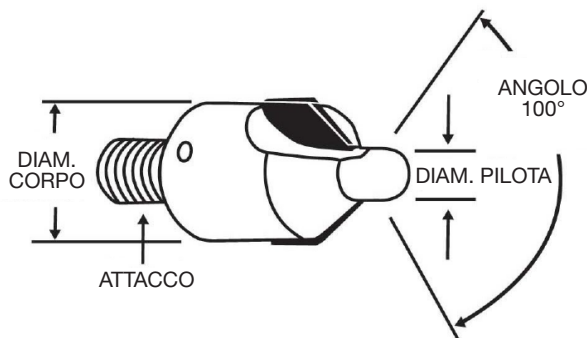


CODICE	CORPO BODY inch	PILOTA PILOT inch	ANGOLO ANGLE	DIAM mm	DIAM inch	ATTACCO	PKG	CODICE	CORPO BODY inch	PILOTA PILOT inch	ANGOLO ANGLE	DIAM mm	DIAM inch	ATTACCO	PKG	
AV-18DX570	5/16	#40	100°	2,50	.0980	1/4-28	1	AV-27DX234	1/2	#19	100°	4,22	.1660	1/4-28	1	
AV-18DX560		#30		3,26	.1285	1/4-28	1	AV-27DX237		#13		4,70	.1850	1/4-28	1	
AV-18DX505		#21		4,04	.1590	1/4-28	1	AV-27DX232		3/16		4,76	.1875	1/4-28	1	
AV-18DX506		#13		4,70	.1850	1/4-28	1	AV-27DX225		#12		4,80	.1890	1/4-28	1	
AV-18DX509		#10		4,91	.1935	1/4-28	1	AV-27DX224		#11		4,85	.1910	1/4-28	1	
AV-27DX435	3/8	3/32	100°	2,38	.0938	1/4-28	1	AV-27DX229		#10		100°	4,70	.1935	1/4-28	1
AV-27DX201		#40		2,50	.0980	1/4-28	1	AV-27DX199		"D"			6,25	.2460	1/4-28	1
AV-27DX221		1/8		3,18	.1250	1/4-28	1	AV-27DX230		1/4			6,35	.2500	1/4-28	1
AV-27DX202		#30		3,26	.1285	1/4-28	1	AV-27DX231		5/16			7,94	.3125	1/4-28	1
AV-27DX203		#27		3,66	.1440	1/4-28	1	AV-27DX260		3/32			2,38	.0938	1/4-28	1
AV-27DX218		#26		3,73	.1470	1/4-28	1	AV-27DX251	40	2,50	.0980		1/4-28	1		
AV-27DX211		5/32		3,97	.1562	1/4-28	1	AV-27DX261	1/8	3,18	.1250		1/4-28	1		
AV-27DX204		#21		4,04	.1590	1/4-28	1	AV-27DX252	30	3,26	.1285		1/4-28	1		
AV-27DX205		#20		4,09	.1610	1/4-28	1	AV-27DX253	27	3,66	.1440		1/4-28	1		
AV-27DX206		#19		4,22	.1660	1/4-28	1	AV-27DX262	5/32	3,97	.1562		1/4-28	1		
AV-27DX207		#16		4,50	.1770	1/4-28	1	AV-27DX254	21	4,04	.1590		1/4-28	1		
AV-27DX208		#13		4,70	.1850	1/4-28	1	AV-27DX269	20	4,09	.1610		1/4-28	1		
AV-27DX212		3/16		4,76	.1875	1/4-28	1	AV-27DX298	19	4,22	.1660		1/4-28	1		
AV-27DX209		#12		4,80	.1890	1/4-28	1	AV-27DX255	16	4,50	.1770		1/4-28	1		
AV-27DX210		#10		4,70	.1935	1/4-28	1	AV-27DX256	13	4,70	.1850		1/4-28	1		
AV-27DX215		#8		5,05	.1990	1/4-28	1	AV-27DX263	3/16	4,76	.1875		1/4-28	1		
AV-27DX439		7/32		5,56	.2187	1/4-28	1	AV-27DX268	12	4,80	.1890		1/4-28	1		
AV-27DX216		D		6,25	.2460	1/4-28	1	AV-27DX243	11	4,85	.1910		1/4-28	1		
AV-27DX213		1/4		6,35	.2500	1/4-28	1	AV-27DX257	10	4,91	.1935		1/4-28	1		
AV-27DX222		7/16		3/32	100°	2,38	.0938	1/4-28	1	AV-27DX258	8		5,05	.1990	1/4-28	1
AV-27DX226	#40		2,50	.0980		1/4-28	1	AV-27DX245	7	5,11	.2010	1/4-28	1			
AV-27DX233	1/8		3,18	.1250		1/4-28	1	AV-27DX242	6	5,18	.2040	1/4-28	1			
AV-27DX227	#30		3,26	.1285		1/4-28	1	AV-27DX259	5	5,22	.2055	1/4-28	1			
AV-27DX236	#27		3,66	.1440		1/4-28	1	AV-27DX241	4	5,31	.2090	1/4-28	1			
AV-27DX235	5/32		3,97	.1562		1/4-28	1	AV-27DX244	3	5,41	.2130	1/4-28	1			
AV-27DX228	#21		4,04	.1590		1/4-28	1	AV-27DX264	7/32	5,56	.2188	1/4-28	1			

CODICE	CORPO BODY inch	PILOTA PILOT inch	ANGOLO ANGLE	DIAM mm	DIAM inch	ATTACCO	PKG	CODICE	CORPO BODY inch	PILOTA PILOT inch	ANGOLO ANGLE	DIAM mm	DIAM inch	ATTACCO	PKG
AV-27DX240	1/2	"A"	100°	5,94	.2340	1/4-28	1	AV-27DX283	5/8	3/16	100°	4,76	.1875	1/4-28	1
AV-27DX273		"B"		6,05	.2380	1/4-28	1	AV-27DX279		10		4,91	.1935	1/4-28	1
AV-27DX270		"D"		6,25	.2460	1/4-28	1	AV-27DX285		"D"		6,25	.2460	1/4-28	1
AV-27DX265		1/4		6,35	.2500	1/4-28	1	AV-27DX280		1/4		6,35	.2500	1/4-28	1
AV-27DX238		"F"		6,53	.2570	1/4-28	1	AV-27DX292		"G"		6,63	.2610	1/4-28	1
AV-27DX246		"G"		6,63	.2610	1/4-28	1	AV-27DX294		"J"		7,04	.2770	1/4-28	1
AV-27DX247		"J"		7,04	.2770	1/4-28	1	AV-27DX286		--		-----	.3090	1/4-28	1
AV-27DX239		9/32		7,14	.2812	1/4-28	1	AV-27DX281		5/16		7,94	.3125	1/4-28	1
AV-27DX271		"N"		7,67	.3020	1/4-28	1	AV-27DX287		--		-----	.3250	1/4-28	1
AV-27DX272		--		-----	.3090	1/4-28	1	AV-27DX293		"R"		8,61	.3390	1/4-28	1
AV-27DX266		5/16		7,94	.3125	1/4-28	1	AV-27DX288		--		-----	.3450	1/4-28	1
AV-27DX248		"P"		8,20	.3230	1/4-28	1	AV-27DX297		--		-----	.3610	1/4-28	1
AV-27DX249		"R"		8,61	.3390	1/4-28	1	AV-27DX289		--		-----	.3710	1/4-28	1
AV-27DX267		3/8		9,53	.3750	1/4-28	1	AV-27DX282		3/8		9,53	.3750	1/4-28	1
AV-27DX333	9/16	1/4	100°	6,35	.2500	1/4-28	1	AV-27DX290	"Y"	10,26	.4040	1/4-28	1		
AV-27DX331		.390		-----	.3900	1/4-28	1	AV-27DX313	3/16	4,76	.1875	3/8-24	1		
AV-27DX332		.405		-----	.4050	1/4-28	1	AV-27DX309	10	4,91	.1935	3/8-24	1		
AV-27DX276	5/8	40	100°	2,50	.0980	1/4-28	1	AV-27DX301	"D"	6,25	.2460	3/8-24	1		
AV-27DX277		30		3,26	.1285	1/4-28	1	AV-27DX310	1/4	6,35	.2500	3/8-24	1		
AV-27DX275		27		3,66	.1440	1/4-28	1	AV-27DX311	5/16	7,94	.3125	3/8-24			
AV-27DX278		21		4,04	.1590	1/4-28	1	AV-27DX312	3/8	9,53	.3750	3/8-24			
AV-27DX284		13		4,70	.1850	1/4-28	1	AV-27DX314	7/16	11,11	.4375	3/8-24			

SVASATORI – METALLO DURO 2 TAGLIENTI - ANGOLO 100°

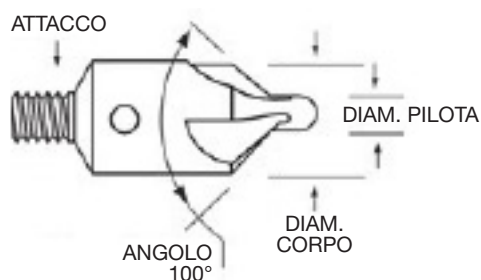
Svasatori per industria Aeronautica Utensili a 2 taglienti con profilo che garantisce finiture lisce, rapida esecuzione e veloce eliminazione delle impurità di lavorazione. Questi utensili di alta precisione con pilota integrato sono costruiti **METALLO DURO** e possono essere riaffilati dall'utilizzatore più volte garantendo una lunga durata nel loro impiego. Per un utilizzo ottimale e per sfruttare l'alta tecnologia di precisione che caratterizza queste serie di frese si consiglia l'uso con i dispositivi di regolazione del controllo della profondità "Micro-Stop". Questi dispositivi garantiscono inoltre anche la ripetitività con grande precisione dell'operazione.



CODICE	CORPO BODY inch	PILOTA PILOT inch	ANGOLO ANGLE	DIAM mm	DIAM inch	GAMBO	PKG	CODICE	CORPO BODY inch	PILOTA PILOT inch	ANGOLO ANGLE	DIAM mm	DIAM inch	GAMBO	PKG
AV-36DX542	3/8	3/32	100°	2,38	.0938	1/4-28	1	AV-36DX554	1/2	#13	100°	4,70	.1850	1/4-28	1
AV-36DX548		#40		2,50	.0980	1/4-28	1	AV-36DX539		3/16		4,76	.1875	1/4-28	1
AV-36DX545		1/8		3,18	.1250	1/4-28	1	AV-36DX789		#12		4,80	.1890	1/4-28	1
AV-36DX543		#30		3,26	.1285	1/4-28	1	AV-36DX450		#11		4,85	.1910	1/4-28	1
AV-36DX546		#27		3,66	.1440	1/4-28	1	AV-36DX449		#10		4,91	.1930	1/4-28	1
AV-36DX547		5/32		3,97	.1560	1/4-28	1	AV-36DX448		#8		5,05	.1990	1/4-28	1
AV-36DX541		#21		4,04	.1590	1/4-28	1	AV-36DX558		#7		5,11	.2010	1/4-28	1
AV-36DX544		#20		4,09	.1610	1/4-28	1	AV-36DX555		#6		5,18	.2040	1/4-28	1
AV-36DX549		#16		4,50	.1770	1/4-28	1	AV-36DX501		#5		5,22	.2050	1/4-28	1
AV-36DX550		#13		4,70	.1850	1/4-28	1	AV-36DX447		7/32		5,56	.2180	1/4-28	1
AV-36DX551		3/16		4,76	.1875	1/4-28	1	AV-36DX559		"D"		6,25	.2460	1/4-28	1
AV-36DX540		#10		4,91	.1930	1/4-28	1	AV-36DX560		1/4		6,35	.2500	1/4-28	1
AV-36DX552		1/4		6,36	.2500	1/4-28	1	AV-36DX561		"G"		6,63	.2610	1/4-28	1
AV-36DX909		1/2		3/32	100°	2,38	.0938	1/4-28		1		AV-36DX562	5/16	7,94	.3125
AV-36DX453	#40		2,50	.0980		1/4-28	1	AV-36DX563	#40	2,50	.0980	1/4-28	1		
AV-36DX556	1/8		3,18	.1250		1/4-28	1	AV-36DX564	#30	3,26	.1280	1/4-28	1		
AV-36DX452	#30		3,26	.1285		1/4-28	1	AV-36DX565	#21	4,04	.1590	1/4-28	1		
AV-36DX503	#27		3,66	.1440		1/4-28	1	AV-36DX567	"D"	6,25	.2460	1/4-28	1		
AV-36DX553	5/32		3,97	.1560		1/4-28	1	AV-36DX568	1/4	6,35	.2500	1/4-28	1		
AV-36DX557	#21		4,04	.1590		1/4-28	1	AV-36DX569	"G"	6,63	.2610	1/4-28	1		
AV-36DX451	#20		4,09	.1610		1/4-28	1	AV-36DX570	5/16	7,94	.3125	1/4-28	1		
AV-36DX502	#16		4,50	.1770		1/4-28	1	AV-36DX566	#10	4,91	.1930	1/4-28	1		

SVASATORI – METALLO DURO 3 TAGLIENTI – ANGOLO 100°

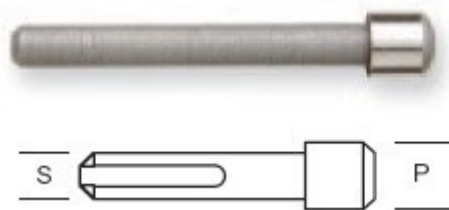
Svasatori per industria Aeronautica Utensili a 3 taglienti con profilo che garantisce finiture lisce, rapida esecuzione e veloce eliminazione delle impurità di lavorazione. Questi utensili di alta precisione con pilota integrato sono costruiti **METALLO DURO** e possono essere riaffilati dall'utilizzatore più volte garantendo una lunga durata nel loro impiego. Per un utilizzo ottimale e per sfruttare l'alta tecnologia di precisione che caratterizza queste serie di frese si consiglia l'uso con i dispositivi di regolazione del controllo della profondità "Micro-Stop". Questi dispositivi garantiscono inoltre anche la ripetitività con grande precisione dell'operazione



CODICE	CORPO BODY inch	PILOTA PILOT inch	ANGOLO ANGLE	DIAM mm	DIAM inch		PKG
AV-36DX700	3/8	#40	100°	2,50	.0900	1/4-28	1
AV-36DX701		#30		3,26	.1285	1/4-28	1
AV-36DX702		#21		4,04	.1850	1/4-28	1
AV-36DX703		#20		4,09	.1610	1/4-28	1
AV-36DX704		#10		4,91	.1935	1/4-28	1
AV-36DX710	1/2	#40	100°	2,50	.0980	1/4-28	1
AV-36DX711		1/8		3,18	.1250	1/4-28	1
AV-36DX712		#30		3,26	.1285	1/4-28	1
AV-36DX713		#21		4,04	.1850	1/4-28	1
AV-36DX714		#20		4,09	.1610	1/4-28	1
AV-36DX715		#13		4,70	.1850	1/4-28	1
AV-36DX716		3/16		4,76	.1875	1/4-28	1
AV-36DX717		#10		4,91	.1935	1/4-28	1
AV-36DX718		"D"		6,25	.2460	1/4-28	1
AV-36DX719		1/4		6,35	.2500	1/4-28	1

SVASATORI CON PILOTA SOSTITUIBILE METALLO DURO – 2 TAGLIENTI – ANGOLO 100°

Gli svasatori con punta in **METALLO DURO** sono progettati per il taglio di materiali altamente abrasivi come i compositi e materiali difficili da lavorare dove si desidera una maggiore durata dell'utensile. La costruzione del pilota sostituibile in **METALLO DURO** consente la sostituzione di piloti danneggiati e la sostituzione di vari diametri pilota con lo stesso svasatore.



CODICE	CORPO inch	PILOTA FORO inch	ANGOLO	FLUTE	GAMBO	PKG
AV-15DX000	3/8	3/32	100°	2	1/4-28	1
AV-15DX001	1/2	3/32	100°	2	1/4-28	1
AV-15DX002	5/8	1/8	100°	2	1/4-28	1

CODICE	PILOTA inch	PILOTA mm	GAMBO	PKG
AV-15DX102	#30	3,26	3/32	1
AV-15DX103	#21	4,04	3/32	1
AV-15DX104	#10	4,91	3/32	1
AV-15DX105	#12	4,80	3/32	1
AV-15DX106	1/4	6,36	3/32	1
AV-15DX112	#13	4,70	3/32	1
AV-15DX123	"D"	6,25	3/32	1
AV-15DX126	"G"	6,63	3/32	1
AV-15DX127	#8	5,05	3/32	1
AV-15DX107	#30	3,26	1/8	1
AV-15DX108	#21	4,04	1/8	1
AV-15DX109	#12	4,80	1/8	1
AV-15DX110	#10	4,91	1/8	1
AV-15DX111	1/4	6,35	1/8	1