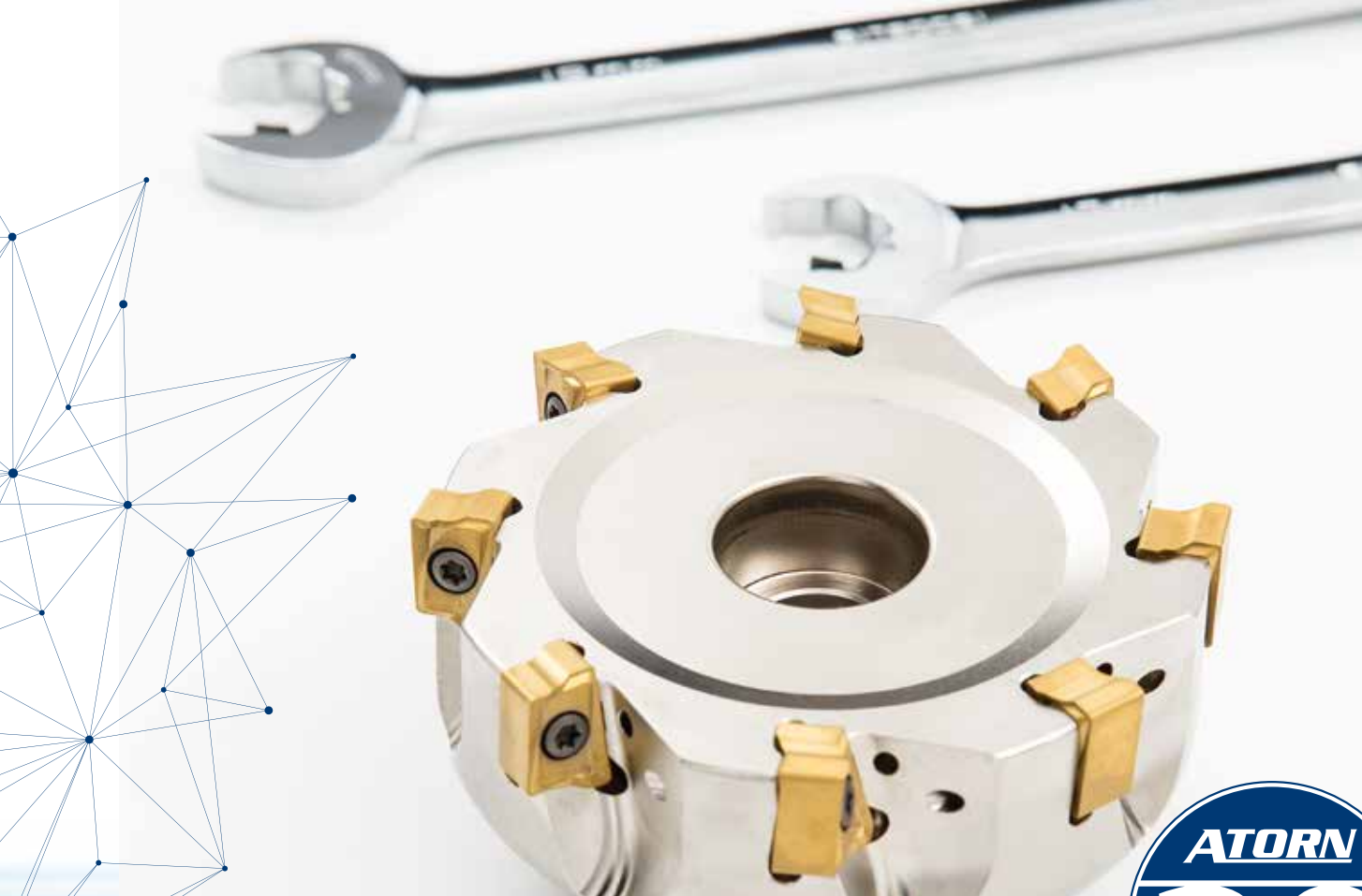




20 LET ATORN
Výkon vyžaduje kvalitu.



ATORN Leistung braucht Qualität.

20 ATORN

Již 20 let je ATORN s více než 38.000 druhy zboží z oblasti vrtacích, frézovacích, soustružnických, brusných a dělicích nástrojů, měřicích prostředků, dílenských potřeb, provozních zařízení a OOP synonymem přesnosti a kvality. Obrovský sortiment, který je průběžně rozšiřován o nové inovativní produkty.

Za 20letý úspěch vděčíme vám – našim zákazníkům, kteří s radostí a přesvědčením každodenně používáte

produkty z našeho obsáhlého a výkonného portfolia ATORN.

SLAVTE SPOLU S NÁMI! Provézete nás a značku nářadí ATORN jubilejním rokem 2022. Objevte zajímavé nabídky a překvapení, která jsme si pro vás v průběhu celého roku připravili!

**KVALITA, KTERÉ
MŮŽETE DŮVĚŘOVAT**



**INOVACE
URČUJÍCÍ TRENDY**



**VELKÁ ŠÍŘKA A HLOUBKA
PORTFOLIA PRODUKTŮ**





SADA UNIVERZÁLNÍCH SPIRÁLOVÝCH VRTÁKŮ V KAZETĚ, TYP MBS 1200 STOUPÁNÍ 0,5 MM.

ATORN

N

DIN
338

HSS-E



PROVEDENÍ

- válcová stopka
- pravořezné
- vrcholový úhel 118°
- speciální zahrocení
- 4boký výbrus
- stabilní kovová kazeta s organizérem vrtáků

KVALITA

- HSS-E, broušený

POZNÁMKA

- jednotlivé rozměry viz katalog, katalogové číslo 1010035 010-130



složení sady	1010034 ...			stoupání 0mm	materiál břítu	počet dílů sortimentu/ v sadě (ks)
	CZK/ks ...					
1,0-10,0	3931,46	2909,4	114	0,5	HSS-E	19
1,0-13,0	8185,32	6057,22	118	0,5	HSS-E	25

Al<10%Si	Al>10%Si	Cu	Oc<520N	Oc<750N	Oc<900N	Oc<1100N	Oc<1200N	Oc<1400N	<45HRC	<55HRC	<60HRC	<67HRC	VA<900N	VA>900N	Ti	SL(TL)	plast
40-55	30-35	25-35	30-35	20-32	13-16	10-15	10-15	-	-	-	-	-	12-14	10-12	-	30-36	25-32

SADA ZÁVITNÍKŮ PRO NEPRŮCHOZÍ OTVORY - 7 DÍLŮ

ATORN

M

6H

DIN
371

DIN
376



HSS-E



PROVEDENÍ

- spirálové drážkování

POUŽITÍ

- speciální geometrie pro univerzální použití.

KVALITA

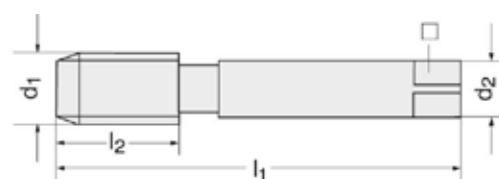
- HSS-E, vaporizovaný

POZNÁMKA

- jednotlivé rozměry viz katalog, katalogové číslo 1014455 098-130



obsah	1014455 ...			kvalita	obsah sady
	CZK/sada ...				
7 ks	3021,72	2387,06	300	vaporizovaný	M 3 - M 12



Al<10%Si	Al>10%Si	Cu	Oc<520N	Oc<750N	Oc<900N	Oc<1100N	Oc<1200N	Oc<1400N	<45HRC	<55HRC	<60HRC	<67HRC	VA<900N	VA>900N	Ti-sl	SL(TL)	plast
10-15	-	10-15	5-15	5-15	5-15	5-15	-	-	-	-	-	-	4-6	4-6	-	5-8	-

PROVEDENÍ

Standardní provedení, možnost upnutí ze strany základu. Systém upínání mechanický/mechanický. Základní těleso z tvárné litiny. Stupňovité čelisti otočné, kalené a broušené. Dlouhý posuv s příčnými drážkami, hnacím vřetenem s výchozím nastavením upínací síly. Upevňovací závit M 12 pro doraz dílce. Upínací plocha pro upínky. Stabilní ochrana zabráňuje vnikání třísek do vnitřního prostoru tělesa.

POUŽITÍ

- lícované otvory kompatibilní s upínacím systémem ATORN pro nulový bod
- rozteč 200 mm

POZNÁMKA

Příslušenství viz katalogové č.
1027657–1027663
1027682–1027684



šířka čelistí mm	1027649 ...	rozsah přesazení	zdvih šoupátka mm	celková délka mm	celková výška mm	výška čelistí mm	upínací rozsah	upínací rozsah	upínací síla kN	hmotnost kg
	CZK/ks ...	čelisti mm					vysoká strana mm	stupňovitá strana mm		
125	54284,10 51027,08 101	1 x 108,0	109	463	140	40	0–216	97–312	40	41



NOVÝ KATALOG O O P J E T U !

416 STRAN

NOVÝ LAYOUT

MNOHO UŽITEČNÝCH INFORMACÍ

PROLISTUJTE SI GREENBOOK!





ELEKTRONICKÉ KAPESNÍ POSUVNÉ MĚŘÍTKO

ATORN**IP
40**

PROVEDENÍ

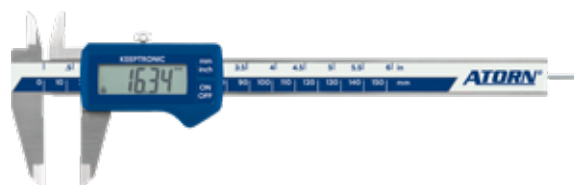
- ON/OFF
- nulování v libovolném místě
- přepínání mm/palec
- AUTO-OFF
- funkce ABS
- systém Keeptronic
- krytí IP40
- LCD displej s vysokým kontrastem (výška číslic 11 mm)
- s aretačním šroubkem
- bez datového výstupu

PŘEDNOST

- zámek tlačítek chránící proti nechtěné změně
- zapnutí tlačítkem ON nebo automaticky při pohybu měřítka
- snadné a spolehlivé odečítání naměřené hodnoty díky velkému displeji s vysokým kontrastem

POUŽITÍ

- pro měření vnějších, vnitřních a hloubkových rozměrů, případně osazených dílů
- rozsah dodávky: v pouzdře, s baterií (1 x 3 V lithium, typ CR 2032)
- poznámka: kontrolní měrka viz katalogové č. 1032060 201
- náhradní baterie viz katalogové č. 1039900 102



hloubkoměrná lišta	1031035 ...			měřicí rozsah mm	odečet mm	délka čelistí mm	délka křížových hrotů mm	hloubkoměrná lišta Ø mm
	CZK/ks	...						
kruhová	2984,02	2506,66	401	150	0,01	40	16	1,5
plochá	2984,02	2506,66	402	150	0,01	40	16	plochá

ELEKTRONICKÉ KAPESNÍ POSUVNÉ MĚŘÍTKO

ATORN**IP
67**

PROVEDENÍ

- ON/OFF
- nulování v libovolném místě
- přepínání mm/palec
- AUTO-OFF
- funkce ABS
- krytí IP67
- systém Keeptronic
- LCD displej s vysokým kontrastem (výška číslic 11 mm)
- s aretačním šroubkem
- funkce Preset
- bez datového výstupu

PŘEDNOST

- zámek tlačítek chránící proti nechtěné změně
- snadné a spolehlivé odečítání naměřené hodnoty díky velkému displeji s vysokým kontrastem

- zapnutí tlačítkem ON nebo automaticky při pohybu měřítka

ROZSAH DODÁVKY

- v pouzdře, s baterií (1 x 3 V lithium, typ CR 2032)

POZNÁMKA

- kontrolní měrku viz katalogové č. 1032060 201
- náhradní baterie viz katalogové č. 1039900 102



hloubkoměrná lišta	1031034 ...			měřicí rozsah mm	odečet mm	délka čelistí mm	délka křížových hrotů mm	hloubkoměrná lišta Ø mm
	CZK/ks	...						
kruhová	4482,14	3765,06	401	150	0,01	40	16	1,5
plochá	4482,14	3765,06	402	150	0,01	40	16	plochá

FRÉZY "ECOLINE"



ROZSAH DODÁVKY

- Bez řezných destiček

1097016 901-903



Ø D	1097016 ... stopková fréza DIN 1835 B			Z	pro otočné destičky	Ø stopky mm	délka stopky mm	vyložení mm	ap max mm
	CZK/ks ...								
16/2	1898,00	1326,00	901	2	AP ... 1003	16	85	34	10
20/3	2470,00	1768,00	902	3	AP ... 1003	20	90	37	10
25/4	2964,00	2054,00	903	4	AP ... 1003	25	95	46	10

Ø D	1097016 ... fréza s otvorem			Z	pro otočné destičky	ap max mm	otvor mm	výška mm
	CZK/ks ...							
40/6	4108,00	3120,00	910	6	AP ... 1003	10	16	40
50/7	4628,00	3380,00	911	7	AP ... 1003	10	22	40
40/4	3484,00	2652,00	930	4	AP ... 1604	16	16	40
50/5	4004,00	3120,00	931	5	AP ... 1604	16	22	40
63/6	4264,00	3354,00	932	6	AP ... 1604	16	22	40

1097016 910-911

1097016 930-932



popis	1097016 ... řezná destička HC 4635			VPE	l	d	s	d ₁	r	f _z	utahovací moment
	CZK/ks ...				mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm max.
APMT 1003 PDER-M	192,40	110,50	920	10	10,50	6,35	3,18	2,85	0,5	0,1–0,3	1,2
APMT 1604 PDR-M	228,80	139,10	933	10	16,30	9,52	4,76	4,40	0,9	0,1–0,3	4,0

1097016 920 | 1097016 933

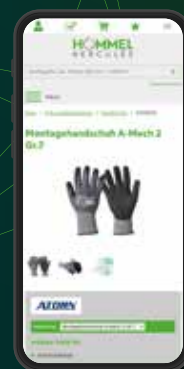


označení	1097016 ... řezné destičky	označení ISO							f _z mm	ap mm
		ISO P	ISO M	ISO K	ISO N	ISO S	ISO H	kvalita		
APMT 1003 PDR-M	920	100-170	70-130	100-230				HHC 4635	0,1-0,3	0,1-4,0
APMT 1604 PDR-M	933	100-170	70-130	100-230				HHC 4635	0,1-0,3	0,1-7,0

INTERNETOVÝ OBCHOD HOMMEL HERCULES PRO PROFESIONÁLY

JEDNODUŠE | FLEXIBILNĚ | RYCHLE

WWW.HOMMEL-HERCULES.CZ



FRÉZY „ECOLINE“

NABÍDKA SAD

SADA FRÉZY 16/2



1 x stopková fréza Ø16 x 85 mm, Z2
1097016 901
20x řezná (otočná) destička APMT
1003 1097016 920

CZK/ks	katalog. číslo
5473,00 2990,00	1097016 940

SADA FRÉZY 20/3



1 x stopková fréza Ø20 x 90 mm, Z3
1097016 902
20x řezná (otočná) destička APMT
1003 1097016 920

CZK/ks	katalog. číslo
5850,00 3250,00	1097016 941

SADA FRÉZY 25/4



1 x stopková fréza Ø25 x 90 mm, Z4
1097016 903
20x řezná (otočná) destička APMT 1003
1097016 920

CZK/ks	katalog. číslo
6110,00 3510,00	1097016 942

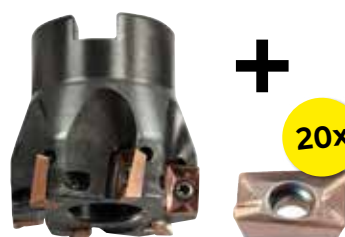
SADA FRÉZY 40/6



1 x rohová fréza Ø 40x16x40 mm, Z6
1097016 910
20x řezná (otočná) destička APMT
1003
1097016 920

CZK/ks	katalog. číslo
7254,00 4550,00	1097016 943

SADA FRÉZY 50/7



1 x rohová fréza Ø 50x22x40 mm, Z7
1097016 911
20x řezná (otočná) destička APMT
1003
1097016 920

CZK/ks	katalog. číslo
7774,00 4810,00	1097016 944



100.000 ARTIKLŮ & PŘES 320
ZNAČEK

FUNKCE VÍCE KOŠÍKŮ

EXLUZIVNÍ
ONLINE NABÍDKY

OBSÁHLÉ
INFORMACE

ROZSAHLÉ FUNKCE B2B A VYH-
LEDÁVÁNÍ ZBOŽÍ



DÍLENSKÝ VOZÍK SE 7 VLOŽKAMI OPT-I-STORE A SADOU NÁŘADÍ S 151 KS

ATORN®

PROVEDENÍ

- 6 zásuvek s výškou 80 mm
- 1 zásuvka s výškou 165 mm
- Masivní konstrukce z ocelového plechu
- Plastová pracovní deska odolná vůči rozpouštědlům s 2 integrovanými odkládacími přihrádkami
- Zásuvky s kladkovými výsuvy
- Úplné vytažení zásuvek - 100 %
- Vnitřní rozměry zásuvek Š x H 527 x 348 mm
- Nosnost na zásuvku 20 kg
- Celková nosnost vozíku 300 kg
- Blokování zásuvek zabraňuje současnému otevření více zásuvek
- Do všech zásuvek je možné vložit vložky OPT-I-STORE z tvrdé pěny (katalogové č. 1059604-59692)
- Individuální možnosti upevnění dalších prvků díky pravoúhlému rastru otvorů na bočnicích - například háčky pro nářadí nebo jiné díly jako jsou držáky plechovek nebo dokumentů, závěsné schránky, odpadkový koš, atd. (kat. č. 1081725 103-110)
- Zapuštěné bočnice chrání upevněné doplňkové díly před poškozením, protože tyto nepřesahují přes obrys vozíku
- Centrální zamykání všech zásuvek cylindrickou vložkou, včetně 2 klíčů
- Plastem potažené manipulační madlo upevněné přímo k rámu
- Pojezd na 2 pevných a 2 řiditelných kolečkách Ø 100 mm, uložených na kuličkových ložiscích, s brzdou
- Povrch práškově lakovaný Těleso RAL 7035 světle šedá, zásuvky RAL 5010 hořcově modrá
- Dodávka včetně 1 plechové přepážky do každé zásuvky (další plechové přepážky katalogové č. 1081725 106-107)

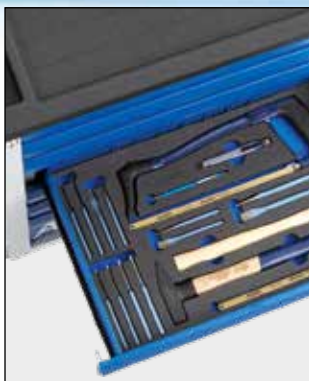
CZK/cena za komplet		katalog. číslo
32287,06	29146,00	1059629 101

VLOŽKY OPT-I-STORE Z TVRDÉ PĚNY PROVEDENÍ

- Dvoubarevný nosný rám z polyetylenu (PE)
- Lehké, odolné, odpuzující vodu, odolné vůči olejům
- Vlastnosti zajišťující tlumení otřesů
- Barva černá/modrá
- Tvrdá pěna je trvanlivá, nezapáchá a může přijít do styku i s potravinami

POUŽITÍ

- Pro přehledné uspořádání a bezpečné uložení nářadí v zásuvkách



SADA ŠROUBOVÁKŮ ATORN XXL, 20 DÍLŮ

ATORN®



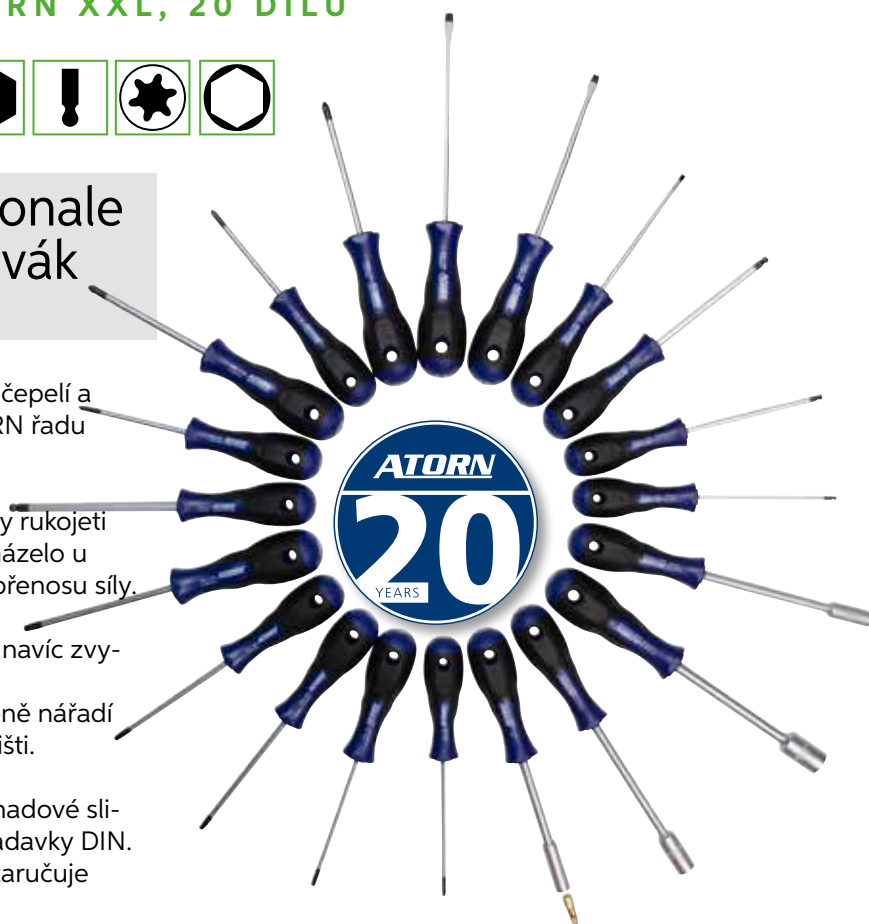
Pokud na to přijde, dokonale splní vše, co má šroubovák umět!

Se špičkovým designem, ergonomií, kvalitou čepelí a 2 složkovou rukojetí přináší šroubováky ATORN řadu výhod pro každodenní profesionální použití.

Vedle ergonomického provedení jsou všechny rukojeti přizpůsobeny i danému použití tak, aby docházelo u každého druhu hlavy šroubu k optimálnímu přenosu síly.

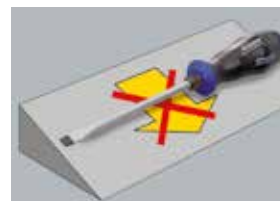
Ochrana proti kutálení u šroubováků ATORN navíc zvyšuje bezpečnost na pracovišti. Integrovaný otvor pro zavěšení na úložné stěně náradí navíc umožňuje udržovat pořádek na pracovišti.

Čepele jsou vyrobené ze speciální chrom-vanadové slitiny, pro optimální pevnost, přesahující i požadavky DIN. Přesné slícování s příslušnou hlavou šroubu zaručuje černý hrot (BlackTip).



Srovnání s požadavky DIN

TX20	DIN 10,49 Nm	ATORN 13,5 Nm
PH/PZ 2	DIN 8,6 Nm	ATORN 16 Nm
PH/PZ 1	DIN 3,5 Nm	ATORN 6,0 Nm



XXL-SORTIMENT



obsah sady ks	1052472 ...			obsah sady	
	CZK/ks ...			kříž	PH1 x 80mm / PH2 x 100mm PZ1 x 80mm / PZ2 x 100mm plochý 4,0 x 100mm / 5,5 x 125mm / 6,5 x 150mm 6hran kulatá hlava SW3 x 100mm / SW4 x 125mm / SW5 x 100mm / SW6 x 125mm TORX T10 x 100mm / T15 x 100mm / T20 x 100mm / T25 x 100mm / T30 x 115mm / 6hran SW8 x 125mm / SW10 x 125mm / SW13 x 125mm ruční držák na bity ¼ palce x 100mm (bez bitů)
20	3640,00	2314,00	204		



SADA NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ ATORN, 29 DÍLŮ

ATORN®



Nový univerzální talent ATORN!

Perfektní kombinace univerzální použitelné sady s ráčnou pro přesné a rychlé provádění šroubových spojů, včetně nové inovativní T rukojeti ATORN. Ta umožňuje provádět šroubování v klasickém úhlu šroubováku s možností rychlého přechodu na T rukojeť pro větší přenos síly. Navíc tato rukojeť umožňuje bezpečné a účinné ovládání jednou rukou. Robustní StrongBox s protiskluzovou úpravou 230 x 130 x 56mm.

PŘEDNOST

- Není nutné přesazovat bit mezi šroubovákem a T rukojetí
- Bezpečná aretace T rukojeti
- Účinný přenos síly pro snazší povolování šroubů
- Univerzální možnosti a oblasti použití



obsah sady ks	1051000 ...			Satzinhalt	
	CZK/ks	...			
29	3756,48	2314,00	101	16 x bity C6,3 x 25mm kříž PZ1 / PZ2 / PZ3 / PH1 / PH2 / PH3 6hran 5mm / 6mm plochý 3,5 x 0,6 / 4,0 x 0,8 / 6,5 x 1,2 Torx 15 / 20 / 25 / 30 / 40 držák bitů s rychlou výměnou 6hran 4 / 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 / 13mm adaptér 1/4 palce x C6,3 nástavec 1/4 palce x E6,3 x 150mm nástavec pro nástrčný klíč 75mm ráčna 1/4 palce x 150mm šroubovák / T rukojeť 105mm	

NYLONOVÉ PLETENÉ RUKAVICE A-MECH 1

ATORN®

Extrémně lehké a tenké pletené nylonové rukavice zachovávající citlivost, s černým Soft-PU povlakem v oblasti dlaní a špiček prstů, prodloužený náplet.

OBLASTI POUŽITÍ

Přesné práce, montážní a údržbové činnosti v suchém nebo mírně olejem znečištěném prostředí, automobilový průmysl



Balící jednotka 12 párů

Hmat	■	■	■	■	■		
Flexibilita	■	■	■	■	■		
Prodyšnost	■	■	■	■	■		
Oděr	■	■	■	■	■	■	■
Ochrana proti proříznutí	■	■	■	■	■	■	■
Odolnost proti trhání	■	■	■	■	■	■	■
Odolnost proti propíchnutí	■	■	■	■	■	■	■
Odolnost vůči olejům	■	■	■	■	■	■	■
Neklouzavost za sucha	■	■	■	■	■	■	■
Neklouzavost za vlhka	■	■	■	■	■	■	■

	1093206 ... CZK/pár	500	501	502	503	504
velikost	45,76	7	8	9	10	11

A-MECH 2

ATORN®

Tenké nylonové pletené rukavice zachovávající citlivost, se Spandexem, černý povlak mikronitrilovou pěnou v oblasti dlaní a špiček prstů, prodloužený náplet.

OBLASTI POUŽITÍ

Montážní a údržbářské práce v suchém, vlhkém nebo oleji znečištěném prostředí s vysokými požadavky na zachování hmatu a komfortu při nošení, přesné práce, automobilový průmysl, logistika.



Balící jednotka 12 párů

Hmat	■	■	■	■	■	■	■
Flexibilita	■	■	■	■	■	■	■
Prodyšnost	■	■	■	■	■	■	■
Oděr	■	■	■	■	■	■	■
Ochrana proti proříznutí	■	■	■	■	■	■	■
Odolnost proti trhání	■	■	■	■	■	■	■
Odolnost proti propíchnutí	■	■	■	■	■	■	■
Odolnost vůči olejům	■	■	■	■	■	■	■
Neklouzavost za sucha	■	■	■	■	■	■	■
Neklouzavost za vlhka	■	■	■	■	■	■	■

	1093206 ... CZK/ks	510	511	512	513	514	515
velikost	57,20	7	8	9	10	11	12



ODVÁDÍ
STATICKOU
ELEKTRINU &
POUŽITELNÉ
PRO DOTYKO-
VÉ PANELE

A - MECH 4

ATORN®

Tenké nylon-karbonové pletené rukavice zachovávající citlivost, černý povlak mikronitrilovou pěnou v oblasti dlaní a špiček prstů, prodloužený náplet. Zkoušeno podle EN 388:2016 level 4131X kat. II

OBLASTI POUŽITÍ

ESD provozy, jemná montáž, automobilový průmysl, přesné práce



Hmat	■	■	■	■	■
Flexibilita	■	■	■	■	■
Prodyšnost	■	■	■	■	■
Oděr	■	■	■	■	■
Ochrana proti proříznutí	■	■	■	■	■

Odolnost proti trhání	■	■	■	■	■
Odolnost proti propíchnutí	■	■	■	■	■
Odolnost vůči olejům	■	■	■	■	■
Neklouzavost za sucha	■	■	■	■	■
Neklouzavost za vlhka	■	■	■	■	■

Balící jednotka 12 párů

	1093206 ... CZK/pár	540	541	542	543	544
velikost	98,80	7	8	9	10	11

A-SHIELD 3

ATORN®

Extrémně tenké pletené rukavice zachovávající citlivost ze speciálního HPPE a čedičového vlákna se Spandexem, černý povlak mikronitrilovou pěnou v oblasti dlaní a špiček prstů, zesílený nitrilový povlak, prodloužená manžeta. EN 388:2016 level 4X43D kat. II

OBLASTI POUŽITÍ

Přesné práce s velmi vysokými požadavky na ochranu před pořezáním, zpracování kovů a plastů, papírenský a sklářský průmysl, automobilový průmysl



Ochrana proti
pořezání
Level
D

Balící jednotka 6 párů

Hmat	■	■	■	■	■
Flexibilita	■	■	■	■	■
Prodyšnost	■	■	■	■	■
Oděr	■	■	■	■	■
Odolnost proti prořiznutí	■	■	■	■	■

Odolnost proti trhání	■	■	■	■	■
Odolnost proti propíchnutí	■	■	■	■	■
Odolnost vůči olejům	■	■	■	■	■
Neklouzavost za sucha	■	■	■	■	■
Neklouzavost za vlhka	■	■	■	■	■

	1093207 ... CZK/pár	520	521	522	523	524
velikost	197,60	7	8	9	10	11

A-SHIELD 4

ATORN®

Tenké pletené rukavice zachovávající citlivost ze speciálního HPPE, čedičového a ocelového vlákna se Spandexem, pískovaný povlak mikronitrilovou pěnou v oblasti dlaní a špiček prstů, zesílený nitrilový povlak, prodloužená manžeta.

OBLASTI POUŽITÍ

Práce s extrémně vysokými požadavky na ochranu proti pořezání, zpracování plechů a kovů, údržba a montáž



Ochrana proti
pořezání
Level
F

Balící jednotka 6 párů

Hmat	■	■	■	■	■
Flexibilita	■	■	■	■	■
Prodyšnost	■	■	■	■	■
Oděr	■	■	■	■	■
Odolnost proti prořiznutí	■	■	■	■	■

Odolnost proti trhání	■	■	■	■	■
Odolnost proti propíchnutí	■	■	■	■	■
Odolnost vůči olejům	■	■	■	■	■
Neklouzavost za sucha	■	■	■	■	■
Neklouzavost za vlhka	■	■	■	■	■

	1093207 ... CZK/pár	530	531	532	533	534
velikost	206,70	7	8	9	10	11



HLINÍKOVÉ SCHŮDKY (EN-NORM 14183)

ATORN

POUŽITÍ

- Výstup na plošinu

PROVEDENÍ

- Extra velká plošina pro stání umožňující bezpečnou a pohodlnou práci
- Plošina je uprostřed opatřena malou mezerou pro přenášení bez rizika přiskřípnutí prstů
- Rýhované stupně a plošina
- Široké a hluboké hliníkové stupně
- Stupně a vzpěry jsou zhotoveny z vytlačovaných hliníkových profilů, které jsou navzájem spojené tuhými spoji odolnými proti zkroucení.

- Protiskluzové plastové patky pro bezpečné postavení

POZNÁMKA

- Lze použít ve spojení s teleskopickou deskou ATORN jako pracovní plošinu. Žádná další opatření nejsou nutná, protože výška stání je méně než 1 m.

TECHNICKÁ DATA

- Rozměry plošiny: 61 x 39 cm
- Skládací ano
- Materiál: hliník
- Nosnost: 150 kg
- Norma EN: 14183



konc. č. 101

počet stupňů (vč. plošiny)	1085879 ... CZK/ks			výška stání (m)	pracovní výška(m)	dosah (m)	délka (m)	šířka (dole) / šířka (nahore)	délka kroku (m)	hmotnost (kg)
2 x 2	6434,74	4364,36	100	0,37	1,87	2,37	0,52	0,65/0,61 m	0,71	7,2
2 x 3	7689,50	5215,34	101	0,56	2,06	2,56	0,71	0,67/0,61 m	0,88	9,2
2 x 4	10764,52	7301,32	102	0,74	2,24	2,74	0,91	0,69/0,61 m	1,04	11,3
2 x 5	11938,42	8097,44	103	0,93	2,43	2,93	1,11	0,71/0,61 m	1,20	13,3

HLINÍKOVÝ DVOJITÝ ŽEBŘÍK (EN-Norm 131) přístup z obou stran

ATORN

POUŽITÍ

- Pro bezpečné provádění prací ve výšce

PROVEDENÍ

- Vysoce pevné hliníkové vytlačované profily C u stojin = nízká pevnost i při vysoké odolnosti proti zkroucení
- Hluboké hliníkové nášlapné stupně umožňují bezpečné stání bez únavy

- Stojiny a příčle jsou spojeny pomocí ocelových nýtů vysoce odolných proti stříhu, které zajišťují nejvyšší možnou úroveň bezpečnosti a trvanlivosti hliníkového žebříku
- 12 robustních hliníkových příčných podpěr zaručuje optimální stabilitu stojícího žebříku
- Speciální botky z měkkého plastu

- zaručují vynikající odolnost proti posouvání.

PŘEDNOST

- Stupně s nášlapnou plochou hloubkou 85 mm

TECHNICKÁ DATA

- Nosnost max.: 150
- Materiál: hliník
- Norma EN: 131



konc. č. 101



konc. č. 102



konc. č. 104

počet stupňů	1085854 ... CZK/ks			pracovní výška (m)	délka (m)	výška plošiny (m)	svislá výška (m)	šířka stupně (m)	hmotnost (kg)
2 x 3	5228,60	3546,40	100	1,71	0,73	0,64	0,73	0,43	4,7
2 x 4	6689,54	4537,26	101	1,92	0,96	0,85	0,96	0,45	6,0
2 x 5	7765,94	5267,34	102	2,13	1,19	1,07	1,19	0,47	7,3
2 x 7	11072,62	7510,10	103	2,55	1,65	1,49	1,65	0,52	10,1
2 x 9	11567,66	9022,78	104	2,97	2,11	1,91	2,11	0,57	14,2

**MULTIFUNKČNÍ
VÝDEJNÍ
AUTOMATY**



ČESKÁ REPUBLIKA/SLOVENSKO

HOMMEL HERCULES WERKZEUGHANDEL CZ/SK S.R.O.

Novodvorská 803/82 | 142 00 Praha 4 | E-mail: hommel@hhw.cz | www.hhw.cz

U objednávky v celkové hodnotě nad 3 500 Kč / 140 EUR je doprava zdarma po České a Slovenské republice. Vyloučeny jsou těžké, objemné a/nebo těžko zabalitelné výrobky. Pro objednávky pod 3 500 Kč / 140 EUR účtujeme poplatek 210 Kč / 9 EUR za dopravu. Pro všechny objednávky platí naše Všeobecné dodací a platební podmínky. Vyhrazujeme si právo na faktické a tiskové chyby. K dispozici do vyprodání zásob.

**S NÁMI VŠECHNY
KONTROLKY SVÍTÍ
ZELENĚ**