

EYLAKTION

FRÜHJAHR
SOMMER

24

Alle QR-Codes in dieser Eylaktion führen zu Schnitwerttabellen des Produktes.

Schaftfräser VHM EYL-Super Z4 HPC/HSC/TSC "EYLROUNDER" HA



mit spezieller Geometrie und Beschichtung, bis zu 45° Eintauchwinkel für extrem hohes Zeitspanvolumen

Einsatz zum Rampen, Bohren, Nuten, Schruppen und Schlichten im HSC/HPC-Bereich in fast allen Werkstoffen wie Stahl, rost- und säurebeständige Stähle, Guss, Aluminium und Titan-Sonderlegierungen bis zu einer Zugfestigkeit von 1400 N/mm²

Drallwinkel (°) 38-40

Schaft HA

D (mm)	L2 (mm)	L5 (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	d (mm)	Eckfase (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
3	8	-	57	-	6	0,05 x 45°	160923	28,00	16,90
4	11	16	57	3,8	6	0,05 x 45°	160924	28,00	16,90
5	13	18	57	4,8	6	0,05 x 45°	160925	28,00	16,90
6	13	20	57	5,7	6	0,05 x 45°	160926	29,90	17,50
8	19	25	63	7,7	8	0,05 x 45°	160928	47,90	22,00
10	22	30	72	9,7	10	0,05 x 45°	1609210	56,90	32,50
12	26	36	83	11,6	12	0,05 x 45°	1609212	76,40	43,20
14	26	36	83	13,6	14	0,05 x 45°	1609214	100,00	56,90
16	32	42	92	15,6	16	0,05 x 45°	1609216	124,10	71,50
18	32	42	92	17,6	18	0,05 x 45°	1609218	161,00	92,00
20	38	52	104	19,6	20	0,05 x 45°	1609220	216,50	122,50

Schaftfräser VHM EYL-Super Z4 HPC/HSC/TSC "EYLROUNDER" HB



mit spezieller Geometrie und Beschichtung, bis zu 45° Eintauchwinkel für extrem hohes Zeitspanvolumen

Einsatz zum Rampen, Bohren, Nuten, Schruppen und Schlichten im HSC/HPC-Bereich in fast allen Werkstoffen wie Stahl, rost- und säurebeständige Stähle, Guss, Aluminium und Titan-Sonderlegierungen bis zu einer Zugfestigkeit von 1400 N/mm²

Drallwinkel (°) 38-40

Schaft HB

D (mm)	L2 (mm)	L5 (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	d (mm)	Eckfase (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
3	8	-	57	-	6	0,05 x 45°	160933	29,70	16,90
3,7	11	-	57	-	6	0,05 x 45°	160933,7	33,00	18,90
4	11	16	57	3,8	6	0,05 x 45°	160934	29,70	18,00
4,7	13	18	57	4,5	6	0,05 x 45°	160934,7	35,60	19,90
5	13	18	57	4,8	6	0,05 x 45°	160935	29,70	18,00
5,7	13	21	57	5,4	6	0,05 x 45°	160935,7	38,00	20,90
6	13	20	57	5,7	6	0,05 x 45°	160936	33,60	18,50
7,7	19	27	63	7,4	8	0,05 x 45°	160937,7	52,90	27,90
8	19	25	63	7,7	8	0,05 x 45°	160938	48,20	23,50
9,7	22	30	72	9,4	10	0,05 x 45°	160939,7	72,10	30,90
10	22	30	72	9,7	10	0,05 x 45°	1609310	62,70	34,00
12	26	36	83	11,6	12	0,05 x 45°	1609312	84,10	45,00
14	26	36	83	13,6	14	0,05 x 45°	1609314	110,60	59,50
16	32	42	92	15,6	16	0,05 x 45°	1609316	136,00	74,50
18	32	42	92	17,6	18	0,05 x 45°	1609318	177,40	97,50
20	38	52	104	19,6	20	0,05 x 45°	1609320	237,40	127,50

NC-Entgratfräser 90° VHM TiAlN+ spiralisiert "EYLRANTE"



spezielle Geometrie mit spiralisierter Schneide für besonders hohe Laufruhe

Einsatz universell, zum Anfasen und Entgraten

Drallwinkel (°) 30

Spitzenwinkel (°) 90

Schaft HA, HB

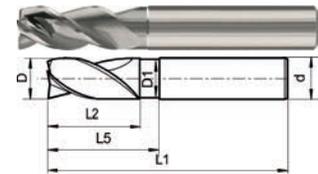
Hinweis Ø 4 mm mit HA-Schaft, ab Ø 6 mm mit HB-Schaft

Auf Anfrage auch ohne Beschichtung lieferbar.

D (mm)	L1 (mm)	d (mm)	Z	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
4	50	4	3	1678094	28,40	19,00
6	57	6	4	1678096	38,60	26,00
8	63	8	4	1678098	51,00	35,00

D (mm)	L1 (mm)	d (mm)	Z	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
10	72	10	4	16780910	64,60	45,00
12	83	12	4	16780912	91,80	62,00

Schaftfräser VHM Z3 HPC/HSC "EYLUNATOR" HA



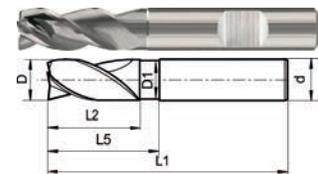
hervorragende Spanabfuhr durch polierte Spannutt

Einsatz zur Aluminiumbearbeitung und Bearbeitung anderer NE-Werkstoffe im HSC/HPC-Bereich, zum Schruppen und Schlichten

Drallwinkel (°) 42
Schaft HA

D (mm)	L2 (mm)	L5 (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	d (mm)	Eckfase (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
3	8	-	57	-	6	0,05 x 45°	1611015113	29,90	13,70
4	11	-	57	-	6	0,05 x 45°	1611015114	29,90	13,70
5	13	-	57	-	6	0,10 x 45°	1611015115	29,90	13,70
6	13	20	57	5,7	6	0,10 x 45°	1611015116	32,50	15,20
8	19	25	63	7,7	8	0,15 x 45°	1611015118	41,70	22,00
10	22	30	72	9,7	10	0,20 x 45°	16110151110	62,95	33,00
12	26	36	83	11,6	12	0,25 x 45°	16110151112	79,35	44,00
16	32	42	92	15,6	16	0,30 x 45°	16110151116	131,60	72,00
20	38	52	104	19,6	20	0,35 x 45°	16110151120	229,90	120,00

Schaftfräser VHM Z3 HPC/HSC "EYLUNATOR" HB



hervorragende Spanabfuhr durch polierte Spannutt

Einsatz zur Aluminiumbearbeitung und Bearbeitung anderer NE-Werkstoffe im HSC/HPC-Bereich, zum Schruppen und Schlichten

Drallwinkel (°) 42
Schaft HB

D (mm)	L2 (mm)	L5 (mm)	L1 (mm)	D1 (mm)	d (mm)	Eckfase (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
3	8	-	57	-	6	0,05 x 45°	1611015123	29,90	13,70
4	11	-	57	-	6	0,05 x 45°	1611015124	29,90	13,70
5	13	-	57	-	6	0,10 x 45°	1611015125	29,90	13,70
6	13	20	57	5,7	6	0,10 x 45°	1611015126	32,50	15,20
8	19	25	63	7,7	8	0,15 x 45°	1611015128	41,70	22,00
10	22	30	72	9,7	10	0,20 x 45°	16110151210	62,95	33,00
12	26	36	83	11,6	12	0,25 x 45°	16110151212	79,35	44,00
16	32	42	92	15,6	16	0,30 x 45°	16110151216	131,60	72,00
20	38	52	104	19,6	20	0,35 x 45°	16110151220	229,40	120,00

Spiralbohrer HSSE "TornadoDrill"



mit Stufenspitze ausgestattet, die das Anbohren verschiedenster Materialien erleichtert, ermöglicht ein perfektes Zentrieren auch auf runden Oberflächen ohne das eine Vorbearbeitung erforderlich ist, ruhiger Bohrvorgang (ohne Verkanten), längere Standzeit - bis zu 5x mehr Bohrungen möglich, Zeitersparnis beim Bohren von bis zu 50 %, deutlich geringerer Kraftaufwand, ab Durchmesser 3,5 mm mit 3 Spannflächen am Schaft für perfekten Sitz im Bohrfutter

Einsatz exaktes Bohren in Bleche, Profile und Rohre ohne Gratbildung, vielseitig einsetzbar für Stähle bis 1100 N/mm², rost- und säurebeständige Stähle, Aluminium, Messing, Kunststoffe, Acrylglas, Holz und verschiedene Verbundwerkstoffe, optimal geeignet für den Einsatz in handgeführten (Akku-) Elektrowerkzeugen

D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
1	12	34	110251	5,44	2,30
1,5	18	40	110251,5	5,76	2,40
2	24	49	110252	6,16	2,60
2,5	30	57	110252,5	6,48	2,70
3	33	61	110253	6,81	2,90
3,5	39	70	110253,5	8,02	3,40
4	43	75	110254	8,34	3,60
4,5	47	80	110254,5	10,56	4,50
5	52	86	110255	10,90	4,60
5,5	57	93	110255,5	12,95	5,50
6	57	93	110256	13,28	5,70
6,5	63	101	110256,5	14,98	6,40
6,8	63	109	110256,8	16,01	6,80

D (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
7	69	109	110257	16,01	6,80
7,5	69	109	110257,5	17,03	7,30
8	75	117	110258	20,43	8,80
8,5	75	117	110258,5	21,12	9,00
9	81	125	110259	26,57	11,40
9,5	81	125	110259,5	29,63	12,70
10	87	133	1102510	29,97	12,90
10,5	87	133	1102510,5	37,46	16,10
11	94	142	1102511	39,18	16,80
11,5	94	142	1102511,5	40,88	17,60
12	101	151	1102512	42,56	18,30
12,5	101	151	1102512,5	44,28	19,00
13	101	151	1102513	45,96	19,80

11049

Spiralbohrer Satz HSSE "TornadoDrill"

159,00



Neue Tooling-Generation von SAUTER

FLEXIBEL. PROZESSSICHER. AUTOMATISIERBAR.

SAUTER bietet Ihnen ein neues System, das mit Ihren steigenden Anforderungen mitwächst.

SAUTER Tooling der neuesten Generation startet als einfaches, kostengünstiges Spannzangensystem und lässt sich bei Bedarf bis zum voll-automatisierbaren System ausbauen. Ausgehend von der Basis-Version und einem Upgrade-Set sind keine weiteren Investitionen erforderlich, um in die Automatisierung einzusteigen.



Bereits in der Basis-Ausführung enthalten:

- _ Geeignet für hohe Drehzahl bis zu 14.000 1/min
- _ Spezielles SAUTER Dichtungssystem
- _ 100 % Trockenlaufeignung bei Werkzeugen mit interner Kühlmittelzufuhr
- _ Ausgestattet mit SAUTER Hochgenauigkeitslagern
- _ Im Standard als 2-in-1-System mit ER Spannzange ausgeführt – Mit Upgrade-Set* umrüstbar auf das neue modulare Schnellwechselsystem SAUTER SolidPro®

(*Upgrade-Set ist im Standard-Lieferumfang nicht enthalten)

NEU: Upgrade auf modulares Schnellwechselsystem SAUTER SolidPro®



Volle Flexibilität:

- _ Mit Upgrade-Set vom Standard Tooling zum modularen Schnellwechselsystem
- _ Maschinenrüstzeiten reduzierbar durch voreingestellte Adapter
- _ Adapter sind mit Standard-Inbusschlüssel zu bedienen; kein Sonderschlüssel erforderlich
- _ SAUTER SolidPro® bietet zusätzlich die Voraussetzung für einen Einstieg zur vollen Automation
- _ Alle Möglichkeiten, um Ihre Fertigung manuell, teil-automatisiert oder voll-automatisch durchzuführen



SAUTER SolidPro® makes the next level of automation possible



SAUTER Standard
Werkzeughalter
(neueste Generation)

+



SAUTER SolidPro®
Schnittstelle

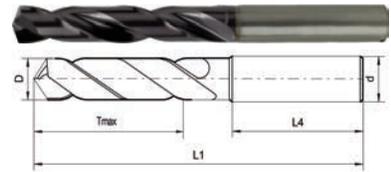
+



Roboter
(individuelle
Kundenbeistellung)

= volle
Automation

Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 5xD IK DIN6535-HA



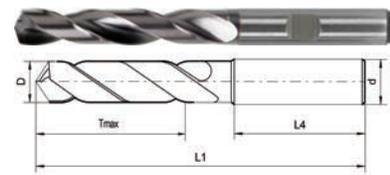
gutes Eigenzentrierverhalten, fluchtungsgenaue Bohrungen bei engen Toleranzen und guter Oberfläche, spezielle Geometrie und Spezialanschiff sorgen für optimale Bearbeitungsparameter, extrem hohe Verschleißfestigkeit und längere Standzeit durch spezielle Beschichtung

- Einsatz** Stähle bis 1200 N/mm², Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AISi-Legierungen
- Schaft** HA
- Voraussetzung** leistungsstarke Maschine, spielarme Spindel, fluchtungsgenaue Werkzeugaufnahme, Rundlauffehler im eingebauten Zustand maximal 0,02 mm

D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	d (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
1	7	55	40	3	118451	58,10	29,00
1,1	10	55	34	3	118451,1	58,10	29,00
1,2	10	55	38	3	118451,2	58,10	29,00
1,3	10	55	39	3	118451,3	58,10	29,00
1,4	10	55	39	3	118451,4	58,10	29,00
1,5	10	55	39	3	118451,5	58,10	29,00
1,6	13	55	35	3	118451,6	58,10	29,00
1,7	13	55	35	3	118451,7	58,10	29,00
1,8	13	55	35	3	118451,8	58,10	29,00
1,9	13	55	35	3	118451,9	58,10	29,00
2	16	57	33	3	118452	58,10	29,00
2,1	16	57	33	3	118452,1	58,10	29,00
2,2	16	57	33	3	118452,2	58,10	29,00
2,3	16	57	33	3	118452,3	58,10	29,00
2,4	16	57	33	3	118452,4	58,10	29,00
2,5	16	57	33	3	118452,5	58,10	29,00
2,6	19	57	33	3	118452,6	58,10	29,00
2,7	19	57	34	3	118452,7	58,10	29,00
2,8	19	57	34	3	118452,8	58,10	29,00
2,9	19	57	34	3	118452,9	58,10	29,00
3	23	66	36	6	118453	54,00	29,00
3,1	23	66	36	6	118453,1	54,00	29,00
3,2	23	66	36	6	118453,2	54,00	29,00
3,3	23	66	36	6	118453,3	54,00	29,00
3,4	23	66	36	6	118453,4	54,00	29,00
3,5	23	66	36	6	118453,5	54,00	29,00
3,6	23	66	36	6	118453,6	54,00	29,00
3,7	23	66	36	6	118453,7	54,00	29,00
3,8	29	74	36	6	118453,8	54,00	29,00
3,9	29	74	36	6	118453,9	54,00	29,00
4	29	74	36	6	118454	59,00	29,00
4,1	29	74	36	6	118454,1	59,00	29,00
4,2	29	74	36	6	118454,2	59,00	29,00
4,3	29	74	36	6	118454,3	59,00	29,00
4,4	29	74	36	6	118454,4	59,00	29,00
4,5	29	74	36	6	118454,5	59,00	29,00
4,6	29	74	36	6	118454,6	59,00	29,00
4,7	29	74	36	6	118454,7	59,00	29,00
4,8	35	82	36	6	118454,8	59,00	29,00
4,9	35	82	36	6	118454,9	59,00	29,00
5	35	82	36	6	118455	59,00	29,00
5,1	35	82	36	6	118455,1	59,00	29,00
5,2	35	82	36	6	118455,2	59,00	29,00
5,3	35	82	36	6	118455,3	59,00	29,00
5,4	35	82	36	6	118455,4	59,00	29,00
5,5	35	82	36	6	118455,5	59,00	29,00
5,6	35	82	36	6	118455,6	59,00	29,00
5,7	35	82	36	6	118455,7	59,00	29,00
5,8	35	82	36	6	118455,8	59,00	29,00
5,9	35	82	36	6	118455,9	59,00	29,00
6	35	82	36	6	118456	59,00	29,00
6,1	43	91	36	8	118456,1	79,00	39,00
6,2	43	91	36	8	118456,2	79,00	39,00
6,3	43	91	36	8	118456,3	79,00	39,00
6,4	43	91	36	8	118456,4	79,00	39,00
6,5	43	91	36	8	118456,5	79,00	39,00
6,6	43	91	36	8	118456,6	79,00	39,00
6,7	43	91	36	8	118456,7	79,00	39,00
6,8	43	91	36	8	118456,8	79,00	39,00
6,9	43	91	36	8	118456,9	79,00	39,00
7	43	91	36	8	118457	79,00	39,00

D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	d (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
7,1	43	91	36	8	118457,1	79,00	39,00
7,2	43	91	36	8	118457,2	79,00	39,00
7,3	43	91	36	8	118457,3	79,00	39,00
7,4	43	91	36	8	118457,4	79,00	39,00
7,5	43	91	36	8	118457,5	79,00	39,00
7,6	43	91	36	8	118457,6	79,00	39,00
7,7	43	91	36	8	118457,7	79,00	39,00
7,8	43	91	36	8	118457,8	79,00	39,00
7,9	43	91	36	8	118457,9	79,00	39,00
8	43	91	36	8	118458	79,00	39,00
8,1	49	103	40	10	118458,1	89,00	45,00
8,2	49	103	40	10	118458,2	89,00	45,00
8,3	49	103	40	10	118458,3	89,00	45,00
8,4	49	103	40	10	118458,4	89,00	45,00
8,5	49	103	40	10	118458,5	89,00	45,00
8,6	49	103	40	10	118458,6	89,00	45,00
8,7	49	103	40	10	118458,7	89,00	45,00
8,8	49	103	40	10	118458,8	89,00	45,00
8,9	49	103	40	10	118458,9	89,00	45,00
9	49	103	40	10	118459	89,00	45,00
9,1	49	103	40	10	118459,1	89,00	45,00
9,2	49	103	40	10	118459,2	89,00	45,00
9,3	49	103	40	10	118459,3	89,00	45,00
9,4	49	103	40	10	118459,4	89,00	45,00
9,5	49	103	40	10	118459,5	89,00	45,00
9,6	49	103	40	10	118459,6	89,00	45,00
9,7	49	103	40	10	118459,7	89,00	45,00
9,8	49	103	40	10	118459,8	89,00	45,00
9,9	49	103	40	10	118459,9	89,00	45,00
10	49	103	40	10	1184510	89,00	45,00
10,1	56	118	45	12	1184510,1	135,00	65,00
10,2	56	118	45	12	1184510,2	135,00	65,00
10,3	56	118	45	12	1184510,3	135,00	65,00
10,4	56	118	45	12	1184510,4	135,00	65,00
10,5	56	118	45	12	1184510,5	135,00	65,00
10,6	56	118	45	12	1184510,6	135,00	65,00
10,7	56	118	45	12	1184510,7	135,00	65,00
10,8	56	118	45	12	1184510,8	135,00	65,00
10,9	56	118	45	12	1184510,9	135,00	65,00
11	56	118	45	12	1184511	135,00	65,00
11,1	56	118	45	12	1184511,1	135,00	65,00
11,2	56	118	45	12	1184511,2	135,00	65,00
11,3	56	118	45	12	1184511,3	135,00	65,00
11,4	56	118	45	12	1184511,4	135,00	65,00
11,5	56	118	45	12	1184511,5	135,00	65,00
11,6	56	118	45	12	1184511,6	135,00	65,00
11,7	56	118	45	12	1184511,7	135,00	65,00
11,8	56	118	45	12	1184511,8	135,00	65,00
11,9	56	118	45	12	1184511,9	135,00	65,00
12	56	118	45	12	1184512	135,00	65,00
12,2	60	124	45	14	1184512,2	168,00	79,00
12,5	60	124	45	12	1184512,5	168,00	79,00
12,7	60	124	45	14	1184512,7	168,00	79,00
12,8	60	124	45	14	1184512,8	168,00	79,00
13	60	124	45	14	1184513	168,00	79,00
13,5	60	124	45	14	1184513,5	168,00	79,00
13,7	60	124	45	14	1184513,7	168,00	79,00
13,8	60	124	45	14	1184513,8	168,00	79,00
14	60	124	45	14	1184514	168,00	79,00
14,5	63	133	48	16	1184514,5	225,00	109,00
14,7	63	133	48	16	1184514,7	225,00	109,00

Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 5xD IK DIN6535-HB



gutes Eigenzentrierverhalten, fluchtungsgenaue Bohrungen bei engen Toleranzen und guter Oberfläche, spezielle Geometrie und Spezialanschiff sorgen für optimale Bearbeitungsparameter, extrem hohe Verschleißfestigkeit und längere Standzeit durch spezielle Beschichtung

Einsatz Stähle bis 1200 N/mm², Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AISI-Legierungen

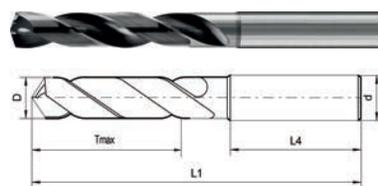
Schaft HB

Voraussetzung leistungsstarke Maschine, spielarme Spindel, fluchtungsgenaue Werkzeugaufnahme, Rundlauffehler im eingebautem Zustand maximal 0,02 mm

D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	d (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
3	23	66	36	6	118423	54,00	29,00
3,1	23	66	36	6	118423,1	54,00	29,00
3,2	23	66	36	6	118423,2	54,00	29,00
3,3	23	66	36	6	118423,3	54,00	29,00
3,4	23	66	36	6	118423,4	54,00	29,00
3,5	23	66	36	6	118423,5	54,00	29,00
3,6	23	66	36	6	118423,6	54,00	29,00
3,7	23	66	36	6	118423,7	54,00	29,00
3,8	29	74	36	6	118423,8	54,00	29,00
3,9	29	74	36	6	118423,9	54,00	29,00
4	29	74	36	6	118424	59,00	29,00
4,1	29	74	36	6	118424,1	59,00	29,00
4,2	29	74	36	6	118424,2	59,00	29,00
4,3	29	74	36	6	118424,3	59,00	29,00
4,4	29	74	36	6	118424,4	59,00	29,00
4,5	29	74	36	6	118424,5	59,00	29,00
4,6	29	74	36	6	118424,6	59,00	29,00
4,7	29	74	36	6	118424,7	59,00	29,00
4,8	35	82	36	6	118424,8	59,00	29,00
4,9	35	82	36	6	118424,9	59,00	29,00
5	35	82	36	6	118425	59,00	29,00
5,1	35	82	36	6	118425,1	59,00	29,00
5,2	35	82	36	6	118425,2	59,00	29,00
5,3	35	82	36	6	118425,3	59,00	29,00
5,4	35	82	36	6	118425,4	59,00	29,00
5,5	35	82	36	6	118425,5	59,00	29,00
5,6	35	82	36	6	118425,6	59,00	29,00
5,7	35	82	36	6	118425,7	59,00	29,00
5,8	35	82	36	6	118425,8	59,00	29,00
5,9	35	82	36	6	118425,9	59,00	29,00
6	35	82	36	6	118426	59,00	29,00
6,1	43	91	36	8	118426,1	79,00	39,00
6,2	43	91	36	8	118426,2	79,00	39,00
6,3	43	91	36	8	118426,3	79,00	39,00
6,4	43	91	36	8	118426,4	79,00	39,00
6,5	43	91	36	8	118426,5	79,00	39,00
6,6	43	91	36	8	118426,6	79,00	39,00
6,7	43	91	36	8	118426,7	79,00	39,00
6,8	43	91	36	8	118426,8	79,00	39,00
6,9	43	91	36	8	118426,9	79,00	39,00
7	43	91	36	8	118427	79,00	39,00
7,1	43	91	36	8	118427,1	79,00	39,00
7,2	43	91	36	8	118427,2	79,00	39,00
7,3	43	91	36	8	118427,3	79,00	39,00
7,4	43	91	36	8	118427,4	79,00	39,00
7,5	43	91	36	8	118427,5	79,00	39,00
7,6	43	91	36	8	118427,6	79,00	39,00
7,7	43	91	36	8	118427,7	79,00	39,00
7,8	43	91	36	8	118427,8	79,00	39,00
7,9	43	91	36	8	118427,9	79,00	39,00
8	43	91	36	8	118428	79,00	39,00
8,1	49	103	40	10	118428,1	89,00	45,00
8,2	49	103	40	10	118428,2	89,00	45,00
8,3	49	103	40	10	118428,3	89,00	45,00
8,4	49	103	40	10	118428,4	89,00	45,00
8,5	49	103	40	10	118428,5	89,00	45,00
8,6	49	103	40	10	118428,6	89,00	45,00
8,7	49	103	40	10	118428,7	89,00	45,00
8,8	49	103	40	10	118428,8	89,00	45,00

D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	d (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
8,9	49	103	40	10	118428,9	89,00	45,00
9	49	103	40	10	118429	89,00	45,00
9,1	49	103	40	10	118429,1	89,00	45,00
9,2	49	103	40	10	118429,2	89,00	45,00
9,3	49	103	40	10	118429,3	89,00	45,00
9,4	49	103	40	10	118429,4	89,00	45,00
9,5	49	103	40	10	118429,5	89,00	45,00
9,6	49	103	40	10	118429,6	89,00	45,00
9,7	49	103	40	10	118429,7	89,00	45,00
9,8	49	103	40	10	118429,8	89,00	45,00
9,9	49	103	40	10	118429,9	89,00	45,00
10	49	103	40	10	1184210	89,00	45,00
10,1	56	118	45	12	1184210,1	135,00	65,00
10,2	56	118	45	12	1184210,2	135,00	65,00
10,3	56	118	45	12	1184210,3	135,00	65,00
10,4	56	118	45	12	1184210,4	135,00	65,00
10,5	56	118	45	12	1184210,5	135,00	65,00
10,6	56	118	45	12	1184210,6	135,00	65,00
10,7	56	118	45	12	1184210,7	135,00	65,00
10,8	56	118	45	12	1184210,8	135,00	65,00
10,9	56	118	45	12	1184210,9	135,00	65,00
11	56	118	45	12	1184211	135,00	65,00
11,1	56	118	45	12	1184211,1	135,00	65,00
11,2	56	118	45	12	1184211,2	135,00	65,00
11,3	56	118	45	12	1184211,3	135,00	65,00
11,4	56	118	45	12	1184211,4	135,00	65,00
11,5	56	118	45	12	1184211,5	135,00	65,00
11,6	56	118	45	12	1184211,6	135,00	65,00
11,7	56	118	45	12	1184211,7	135,00	65,00
11,8	56	118	45	12	1184211,8	135,00	65,00
11,9	56	118	45	12	1184211,9	135,00	65,00
12	56	118	45	12	1184212	135,00	65,00
12,2	60	124	45	14	1184212,2	168,00	79,00
12,5	60	124	45	12	1184212,5	168,00	79,00
12,7	60	124	45	14	1184212,7	168,00	79,00
12,8	60	124	45	14	1184212,8	168,00	79,00
13	60	124	45	14	1184213	168,00	79,00
13,5	60	124	45	14	1184213,5	168,00	79,00
13,7	60	124	45	14	1184213,7	168,00	79,00
13,8	60	124	45	14	1184213,8	168,00	79,00
14	60	124	45	14	1184214	168,00	79,00
14,5	63	133	48	16	1184214,5	225,00	109,00
14,7	63	133	48	16	1184214,7	225,00	109,00
14,8	63	133	48	16	1184214,8	225,00	109,00
15	63	133	48	16	1184215	225,00	109,00
15,2	63	133	48	16	1184215,2	225,00	109,00
15,5	63	133	48	16	1184215,5	225,00	109,00
15,7	63	133	48	16	1184215,7	225,00	109,00
15,8	63	133	48	16	1184215,8	225,00	109,00
16	63	133	48	16	1184216	225,00	109,00
16,5	71	143	48	18	1184216,5	280,00	139,00
17	71	143	48	18	1184217	280,00	139,00
17,5	71	143	48	18	1184217,5	280,00	139,00
18	71	143	48	18	1184218	280,00	139,00
18,5	77	153	50	20	1184218,5	360,00	169,00
19	77	153	50	20	1184219	360,00	169,00
19,5	77	153	50	20	1184219,5	360,00	169,00
20	77	153	50	20	1184220	360,00	169,00

Hochleistungsbohrer VHM EYL+ 5xD IK DIN6535-HA



gutes Eigenzentrierverhalten, fluchtungsgenaue Bohrungen bei engen Toleranzen und guter Oberfläche, spezielle Geometrie und Spezialanschliff sorgen für optimale Bearbeitungsparameter, extrem hohe Verschleißfestigkeit und längere Standzeit durch spezielle Beschichtung

Einsatz Stähle bis 1200 N/mm², Kohlenstoffstähle, Bronze, Guss und hochlegierte AISi-Legierungen

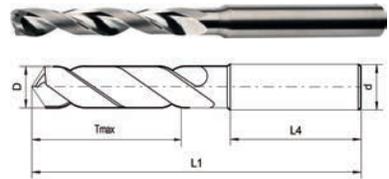
Schaft HA

Voraussetzung leistungsstarke Maschine, spielarme Spindel, fluchtungsgenaue Werkzeugaufnahme, Rundlauffehler im eingebautem Zustand maximal 0,02 mm

D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	d (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
3	23	66	36	6	1184603	56,70	37,00
3,1	23	66	36	6	1184603,1	56,70	37,00
3,2	23	66	36	6	1184603,2	56,70	37,00
3,3	23	66	36	6	1184603,3	56,70	37,00
3,4	23	66	36	6	1184603,4	56,70	37,00
3,5	23	66	36	6	1184603,5	56,70	37,00
3,6	23	66	36	6	1184603,6	56,70	37,00
3,7	23	66	36	6	1184603,7	56,70	37,00
3,8	29	74	36	6	1184603,8	60,90	39,00
3,9	29	74	36	6	1184603,9	60,90	39,00
4	29	74	36	6	1184604	60,90	39,00
4,1	29	74	36	6	1184604,1	60,90	39,00
4,2	29	74	36	6	1184604,2	60,90	39,00
4,3	29	74	36	6	1184604,3	60,90	39,00
4,4	29	74	36	6	1184604,4	60,90	39,00
4,5	29	74	36	6	1184604,5	60,90	39,00
4,6	29	74	36	6	1184604,6	60,90	39,00
4,7	29	74	36	6	1184604,7	60,90	39,00
4,8	35	82	36	6	1184604,8	60,90	39,00
4,9	35	82	36	6	1184604,9	60,90	39,00
5	35	82	36	6	1184605	60,90	39,00
5,1	35	82	36	6	1184605,1	60,90	39,00
5,2	35	82	36	6	1184605,2	60,90	39,00
5,3	35	82	36	6	1184605,3	60,90	39,00
5,4	35	82	36	6	1184605,4	60,90	39,00
5,5	35	82	36	6	1184605,5	60,90	39,00
5,6	35	82	36	6	1184605,6	60,90	39,00
5,7	35	82	36	6	1184605,7	60,90	39,00
5,8	35	82	36	6	1184605,8	60,90	39,00
5,9	35	82	36	6	1184605,9	60,90	39,00
6	35	82	36	6	1184606	60,90	39,00
6,1	43	91	36	8	1184606,1	67,10	43,00
6,2	43	91	36	8	1184606,2	67,10	43,00
6,3	43	91	36	8	1184606,3	67,10	43,00
6,4	43	91	36	8	1184606,4	67,10	43,00
6,5	43	91	36	8	1184606,5	67,10	43,00
6,6	43	91	36	8	1184606,6	67,10	43,00
6,7	43	91	36	8	1184606,7	67,10	43,00
6,8	43	91	36	8	1184606,8	67,10	43,00
6,9	43	91	36	8	1184606,9	67,10	43,00
7	43	91	36	8	1184607	67,10	43,00
7,1	43	91	36	8	1184607,1	67,10	43,00
7,2	43	91	36	8	1184607,2	67,10	43,00
7,3	43	91	36	8	1184607,3	67,10	43,00
7,4	43	91	36	8	1184607,4	67,10	43,00
7,5	43	91	36	8	1184607,5	67,10	43,00
7,6	43	91	36	8	1184607,6	67,10	43,00
7,7	43	91	36	8	1184607,7	67,10	43,00
7,8	43	91	36	8	1184607,8	67,10	43,00
7,9	43	91	36	8	1184607,9	67,10	43,00
8	43	91	36	8	1184608	67,10	43,00
8,1	49	103	40	10	1184608,1	76,90	49,00
8,2	49	103	40	10	1184608,2	76,90	49,00
8,3	49	103	40	10	1184608,3	76,90	49,00
8,4	49	103	40	10	1184608,4	76,90	49,00
8,5	49	103	40	10	1184608,5	76,90	49,00
8,6	49	103	40	10	1184608,6	76,90	49,00

D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	d (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
8,7	49	103	40	10	1184608,7	76,90	49,00
8,8	49	103	40	10	1184608,8	76,90	49,00
8,9	49	103	40	10	1184608,9	76,90	49,00
9	49	103	40	10	1184609	76,90	49,00
9,1	49	103	40	10	1184609,1	76,90	49,00
9,2	49	103	40	10	1184609,2	76,90	49,00
9,3	49	103	40	10	1184609,3	76,90	49,00
9,4	49	103	40	10	1184609,4	76,90	49,00
9,5	49	103	40	10	1184609,5	76,90	49,00
9,6	49	103	40	10	1184609,6	76,90	49,00
9,7	49	103	40	10	1184609,7	76,90	49,00
9,8	49	103	40	10	1184609,8	76,90	49,00
9,9	49	103	40	10	1184609,9	76,90	49,00
10	49	103	40	10	11846010	76,90	49,00
10,1	56	118	45	12	11846010,1	112,20	74,00
10,2	56	118	45	12	11846010,2	112,20	74,00
10,3	56	118	45	12	11846010,3	112,20	74,00
10,4	56	118	45	12	11846010,4	112,20	74,00
10,5	56	118	45	12	11846010,5	112,20	74,00
10,6	56	118	45	12	11846010,6	112,20	74,00
10,7	56	118	45	12	11846010,7	112,20	74,00
10,8	56	118	45	12	11846010,8	112,20	74,00
10,9	56	118	45	12	11846010,9	112,20	74,00
11	56	118	45	12	11846011	112,20	74,00
11,1	56	118	45	12	11846011,1	112,20	74,00
11,2	56	118	45	12	11846011,2	112,20	74,00
11,3	56	118	45	12	11846011,3	112,20	74,00
11,4	56	118	45	12	11846011,4	112,20	74,00
11,5	56	118	45	12	11846011,5	112,20	74,00
11,6	56	118	45	12	11846011,6	112,20	74,00
11,7	56	118	45	12	11846011,7	112,20	74,00
11,8	56	118	45	12	11846011,8	112,20	74,00
11,9	56	118	45	12	11846011,9	112,20	74,00
12	56	118	45	12	11846012	112,20	74,00
12,2	60	124	45	14	11846012,2	151,10	99,00
12,5	60	124	45	14	11846012,5	151,10	99,00
12,8	60	124	45	14	11846012,8	151,10	99,00
13	60	124	45	14	11846013	151,10	99,00
13,5	60	124	45	14	11846013,5	151,10	99,00
13,8	60	124	45	14	11846013,8	151,10	99,00
14	60	124	45	14	11846014	151,10	99,00
14,2	63	133	48	16	11846014,2	186,20	119,00
14,5	63	133	48	16	11846014,5	186,20	119,00
14,8	63	133	48	16	11846014,8	186,20	119,00
15	63	133	48	16	11846015	186,20	119,00
15,3	63	133	48	16	11846015,3	186,20	119,00
15,5	63	133	48	16	11846015,5	186,20	119,00
15,8	63	133	48	16	11846015,8	186,20	119,00
16	63	133	48	16	11846016	186,20	119,00
16,5	71	143	48	18	11846016,5	279,50	179,00
17	71	143	48	18	11846017	279,50	179,00
17,5	71	143	48	18	11846017,5	279,50	179,00
18	71	143	48	18	11846018	279,50	179,00
18,5	77	153	50	20	11846018,5	355,70	229,00
19	77	153	50	20	11846019	355,70	229,00
19,5	77	153	50	20	11846019,5	355,70	229,00
20	77	153	50	20	11846020	355,70	229,00

Hochleistungsbohrer VHM 5xD IK DIN6535-HA



sehr gutes Eigenzentrierverhalten, hervorragende Spanabfuhr dank Innenkühlung und polierter Spannuten, hohe Produktivität dank hoher Vorschübe und Drehzahlen

Einsatz	perfektioniert für die Bearbeitung von NE-Metallen
Schaft	HA
Voraussetzung	leistungsstarke Maschine, spielarme Spindel, fluchtungsgenaue Werkzeugaufnahme, Rundlauffehler im eingebautem Zustand maximal 0,02 mm, optimalen Kühlmitteldruck beachten

D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	d (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
2	16	57	36	3	118492	51,05	29,00
2,1	16	57	36	3	118492,1	51,05	29,00
2,2	16	57	36	3	118492,2	51,05	29,00
2,3	16	57	36	3	118492,3	51,05	29,00
2,4	16	57	36	3	118492,4	51,05	29,00
2,5	19	57	36	3	118492,5	51,05	29,00
2,6	19	57	36	3	118492,6	51,05	29,00
2,7	19	57	36	3	118492,7	51,05	29,00
2,8	19	57	36	3	118492,8	51,05	29,00
2,9	19	57	36	3	118492,9	51,05	29,00
3	23	67	39	6	118493	51,05	29,00
3,1	23	67	39	6	118493,1	54,30	31,00
3,2	23	67	39	6	118493,2	54,30	31,00
3,3	23	67	39	6	118493,3	54,30	31,00
3,4	23	67	39	6	118493,4	54,30	31,00
3,5	23	67	39	6	118493,5	54,30	31,00
3,6	23	67	39	6	118493,6	54,30	31,00
3,7	23	67	39	6	118493,7	54,30	31,00
3,8	29	75	39	6	118493,8	54,30	31,00
3,9	29	75	39	6	118493,9	54,30	31,00
4	29	75	39	6	118494	54,30	31,00
4,1	29	75	39	6	118494,1	54,30	31,00
4,2	29	75	39	6	118494,2	54,30	31,00
4,3	29	75	39	6	118494,3	54,30	31,00
4,4	29	75	39	6	118494,4	54,30	31,00
4,5	29	75	39	6	118494,5	54,30	31,00
4,6	29	75	39	6	118494,6	54,30	31,00
4,7	29	75	39	6	118494,7	54,30	31,00
4,8	35	83	39	6	118494,8	54,30	31,00
4,9	35	83	39	6	118494,9	54,30	31,00
5	35	83	39	6	118495	54,30	31,00
5,1	35	83	39	6	118495,1	54,30	31,00
5,2	35	83	39	6	118495,2	54,30	31,00
5,3	35	83	39	6	118495,3	54,30	31,00
5,4	35	83	39	6	118495,4	54,30	31,00
5,5	35	83	39	6	118495,5	54,30	31,00
5,6	35	83	39	6	118495,6	54,30	31,00
5,7	35	83	39	6	118495,7	54,30	31,00
5,8	35	83	39	6	118495,8	54,30	31,00
5,9	35	83	39	6	118495,9	54,30	31,00

D (mm)	Tmax (mm)	L1 (mm)	L4 (mm)	d (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
6	35	83	39	6	118496	54,30	31,00
6,2	43	92	39	8	118496,2	72,43	39,00
6,3	43	92	39	8	118496,3	72,43	39,00
6,5	43	92	39	8	118496,5	72,43	39,00
6,6	43	92	39	8	118496,6	72,43	39,00
6,8	43	92	39	8	118496,8	72,43	39,00
7	43	92	39	8	118497	72,43	39,00
7,2	43	92	39	8	118497,2	72,43	39,00
7,5	43	92	39	8	118497,5	72,43	39,00
7,6	43	92	39	8	118497,6	72,43	39,00
7,8	43	92	39	8	118497,8	72,43	39,00
8	43	92	39	8	118498	72,43	39,00
8,2	49	104	43	10	118498,2	82,31	45,00
8,5	49	104	43	10	118498,5	82,31	45,00
8,8	49	104	43	10	118498,8	82,31	45,00
9	49	104	43	10	118499	82,31	45,00
9,3	49	104	43	10	118499,3	82,31	45,00
9,5	49	104	43	10	118499,5	82,31	45,00
10	49	104	43	10	1184910	82,31	45,00
10,2	56	120	49	12	1184910,2	114,76	62,00
10,5	56	120	49	12	1184910,5	114,76	62,00
10,6	56	120	49	12	1184910,6	114,76	62,00
10,8	56	120	49	12	1184910,8	114,76	62,00
11	56	120	49	12	1184911	114,76	62,00
11,2	56	120	49	12	1184911,2	114,76	62,00
11,5	56	120	49	12	1184911,5	114,76	62,00
11,8	56	120	49	12	1184911,8	114,76	62,00
12	56	120	49	12	1184912	114,76	62,00
12,5	60	126	49	14	1184912,5	158,56	87,00
12,8	60	126	49	14	1184912,8	158,56	87,00
13	60	126	49	14	1184913	158,56	87,00
13,5	60	126	49	14	1184913,5	158,56	87,00
13,8	60	126	49	14	1184913,8	158,56	87,00
14	60	126	49	14	1184914	158,56	87,00
14,5	63	135	52	16	1184914,5	209,68	115,00
14,8	63	135	52	16	1184914,8	209,68	115,00
15	63	135	52	16	1184915	209,68	115,00
15,5	63	135	52	16	1184915,5	209,68	115,00
15,8	63	135	52	16	1184915,8	209,68	115,00
16	63	135	52	16	1184916	209,68	115,00

Aufsteck-Planfräser Sortiment 45° Soft ECO



Träger brüniert, weichschneidend und niedrige Zerspanungskräfte durch stark positive Geometrie, geringe Leistungsaufnahme

Einsatz	zum Planfräsen mit handelsüblichen Aufsteckfräsdornen, auf CNC-Maschinen, BAZ, konventionellen Maschinen und Maschinen mit geringer Antriebsleistung
Lieferumfang	- 1 Aufsteck-Planfräser 45° Soft ECO (Art.-Nr. 1700191...) - 20 Wendeschneidplatten



D (mm)	H (mm)	Z	Einsatzgebiet	Passend zu	Art. Nr.	Preis pro Sortiment	Aktionspreis pro Sortiment
50	48	4	Stahl, Edelstahl, Gusseisen	WSP SEKT 1204 AFTN MU FUB40	17001901	350,00	220,00
63	48	5	Stahl, Edelstahl, Gusseisen	WSP SEKT 1204 AFTN MU FUB40	17001902	370,00	235,00
80	50	6	Stahl, Edelstahl, Gusseisen	WSP SEKT 1204 AFTN MU FUB40	17001903	410,00	260,00

Aufsteck-Eckfräser Sortiment Soft ECO



Träger brüniert, extrem weichschneidend durch stark positive Geometrie, exakte 90° Schulterflächen, geringe Leistungsaufnahme

- Einsatz** zum Plan-, Nut- und Eckfräsen, sowie Bohrzirkularfräsen und Schrägeintauchen, auf CNC-Maschinen, BAZ und Maschinen mit geringer Antriebsleistung
- Lieferumfang** – 1 Aufsteck-Eckfräser Soft ECO (Art.-Nr. 1703210...)
– 20 Wendeschneidplatten



D (mm)	H (mm)	Z	Einsatzgebiet	Passend zu	Art. Nr.	Preis pro Sortiment	Aktionspreis pro Sortiment
40	40	4	Stahl, Edelstahl, Gusseisen	WSP APKT 1604 PDR MU FUB40	17015501	280,00	180,00
50	40	5	Stahl, Edelstahl, Gusseisen	WSP APKT 1604 PDR MU FUB40	17015502	290,00	190,00
63	40	6	Stahl, Edelstahl, Gusseisen	WSP APKT 1604 PDR MU FUB40	17015503	321,00	203,00

Aufsteck-Eckfräser Sortiment Soft ECO



Träger brüniert, extrem weichschneidend durch stark positive Geometrie, exakte 90° Schulterflächen, geringe Leistungsaufnahme

- Einsatz** zum Plan-, Nut- und Eckfräsen, sowie Bohrzirkularfräsen und Schrägeintauchen, auf CNC-Maschinen, BAZ und Maschinen mit geringer Antriebsleistung
- Lieferumfang** – 1 Aufsteck-Eckfräser Soft ECO (Art.-Nr. 1703211...)
– 20 Wendeschneidplatten



D (mm)	H (mm)	Z	Einsatzgebiet	Passend zu	Art. Nr.	Preis pro Sortiment	Aktionspreis pro Sortiment
40	40	6	Stahl, Edelstahl, Gusseisen	WSP APKT 1003 PDR MU FUB40	17015511	305,00	180,00
50	40	7	Stahl, Edelstahl, Gusseisen	WSP APKT 1003 PDR MU FUB40	17015512	315,00	190,00

Schaft-Eckfräser Sortiment Soft ECO



Träger brüniert, extrem weichschneidend durch stark positive Geometrie, exakte 90° Schulterflächen, geringe Leistungsaufnahme

- Einsatz** zum Plan-, Nut- und Eckfräsen, sowie Bohrzirkularfräsen und Schrägeintauchen, auf CNC-Maschinen, BAZ und Maschinen mit geringer Antriebsleistung
- Lieferumfang** – 1 Schaft-Eckfräser Soft ECO (Art.-Nr. 1703212...)
– 20 Wendeschneidplatten



D (mm)	L (mm)	Z	Einsatzgebiet	Passend zu	Art. Nr.	Preis pro Sortiment	Aktionspreis pro Sortiment
16	85	2	Stahl, Edelstahl, Gusseisen	WSP APKT 1003 PDR MU FUB40	17015521	190,00	115,00
20	90	3	Stahl, Edelstahl, Gusseisen	WSP APKT 1003 PDR MU FUB40	17015522	216,00	130,00
25	105	4	Stahl, Edelstahl, Gusseisen	WSP APKT 1003 PDR MU FUB40	17015523	222,00	140,00

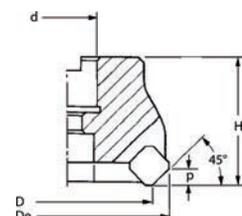
Aufsteck-Planfräser 45° Soft ECO



Träger brüniert, weichschneidend und niedrige Zerspanungskräfte durch stark positive Geometrie, geringe Leistungsaufnahme

- Einsatz** zum Planfräsen mit handelsüblichen Aufsteckfräsdornen, auf CNC-Maschinen, BAZ, konventionellen Maschinen und Maschinen mit geringer Antriebsleistung
- Passend zu** WSP SE.. 1204

D (mm)	De (mm)	d (mm)	H (mm)	p (mm)	Z	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
50	63	22	48	6	4	170019150	175,00	99,00
63	76	22	48	6	5	170019163	205,00	109,00
80	93	27	50	6	6	170019180	246,50	150,00
100	113	32	50	6	6	1700191100	287,50	165,00



Aufsteck-Eckfräser Soft ECO

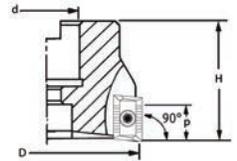


Träger brüniert, extrem weichschneidend durch stark positive Geometrie, exakte 90° Schulterflächen, geringe Leistungsaufnahme

Einsatz zum Plan-, Nut- und Eckfräsen, sowie Bohrzirkularfräsen und Schrägeintauchen, auf CNC-Maschinen, BAZ und Maschinen mit geringer Antriebsleistung

Passend zu WSP AP. 1604

D (mm)	H (mm)	d (mm)	p (mm)	Z	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
40	40	16	17	4	170321040	150,00	100,00
50	40	22	17	5	170321050	184,00	120,00
63	40	22	17	6	170321063	200,50	130,00



Aufsteck-Eckfräser Soft ECO

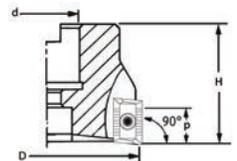


Träger brüniert, extrem weichschneidend durch stark positive Geometrie, exakte 90° Schulterflächen, geringe Leistungsaufnahme

Einsatz zum Plan-, Nut- und Eckfräsen, sowie Bohrzirkularfräsen und Schrägeintauchen, auf CNC-Maschinen, BAZ und Maschinen mit geringer Antriebsleistung

Passend zu WSP AP. 1003

D (mm)	H (mm)	d (mm)	p (mm)	Z	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
40	40	16	10	6	170321140	197,00	110,00
50	40	22	10	7	170321150	222,00	120,00



Schaft-Eckfräser Soft ECO

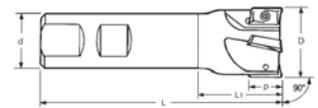


Träger brüniert, extrem weichschneidend durch stark positive Geometrie, exakte 90° Schulterflächen, geringe Leistungsaufnahme

Einsatz zum Plan-, Nut- und Eckfräsen, sowie Bohrzirkularfräsen und Schrägeintauchen, auf CNC-Maschinen, BAZ und Maschinen mit geringer Antriebsleistung

Passend zu WSP AP. 1003

D (mm)	d (mm)	L (mm)	p (mm)	Z	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
16	16	85	10	2	170321216	102,00	50,00
20	20	90	10	3	170321220	134,00	70,00
25	25	105	10	4	170321225	152,00	80,00



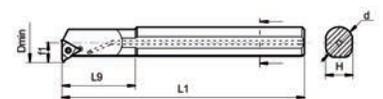
Klemmhalter Gewindedrehen Innen Rechts



Klemmhalter (Art.-Nr. 19800010H11 bis 19800013M16B) ohne Unterlegplatte, mit eingebautem Steigungswinkel von 1,5°, dieser Winkel kann zur besseren Anpassung an den Steigungswinkel verstellt werden, indem die Unterlegplatte ausgewechselt wird

Ausführung rechts

Hinweis Linke Klemmhalter auf Anfrage!

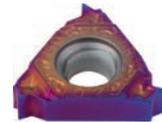


Passend zu	Dmin (mm)	f1 (mm)	L9 (mm)	L1 (mm)	d (mm)	IK	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
WSP 16 IR	19	11,7	40	170	20	-	19800016P16	92,00	64,45
WSP 16 IR	24	13,7	0	170	20	ja	19800020P16B	133,20	93,50
WSP 16 IR	29	16,2	0	200	25	ja	19800025R16B	176,40	123,70

Gewindedrehplatte TiAIN+ IR M 60° Vollprofil ECO



Linke Drehplatten auf Anfrage



PVD-TiAIN beschichtete Ultra-Feinstkornqualität, mit gesintertem Gewindeprofil und Spanbrecher

Einsatz zum Innengewindedrehen rechts, für metrisches ISO-Regelgewinde und ISO-Feingewinde, optimal für langspanende Werkstoffe

ISO-Code	Steigung (mm)	Schneidstoff	VE	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
16 IR ISO 1,0	1	DUB30	5	198191	10,90	7,70
16 IR ISO 1,25	1,25			198192	10,90	7,70
16 IR ISO 1,5	1,5			198193	10,90	7,70
16 IR ISO 1,75	1,75			198194	10,90	7,70
16 IR ISO 2,0	2			198195	10,90	7,70
16 IR ISO 2,5	2,5			198196	10,90	7,70
16 IR ISO 3,0	3			198197	10,90	7,70

Gewindedrehplatte TiAIN+ IR M 60° Teilprofil ECO



Linke Drehplatten auf Anfrage



PVD-TiAIN beschichtete Ultra-Feinstkornqualität, mit gesintertem Gewindeprofil und Spanbrecher

Einsatz zum Innengewindedrehen rechts, für metrisches ISO-Regelgewinde und ISO-Feingewinde, optimal für langspanende Werkstoffe

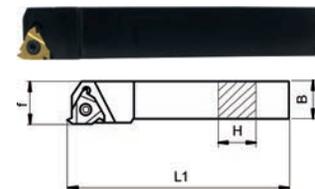
ISO-Code	Steigung (mm)	Schneidstoff	VE	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
16 IR A 60 0,5-1,5	1,5	DUB30	5	198251	10,90	8,30
16 IR AG 60 0,5-3,0	3			198252	10,90	8,30
16 IR G 60 1,75-3,0				198253	10,90	8,90

Klemmhalter für Gewindedrehen Außen Rechts



mit Unterlegplatte und eingebautem Steigungswinkel von 1,5°, dieser Winkel kann zur besseren Anpassung an den Steigungswinkel verstellt werden, indem die Unterlegplatte ausgewechselt wird

Ausführung rechts
Hinweis Linke Klemmhalter auf Anfrage!



Passend zu	B (mm)	H (mm)	L1 (mm)	f (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
WSP 16 ER	20	20	125	20	19900020K16	94,10	65,90
	25	25	150	25	19900025M16	110,90	77,85

Gewindedrehplatte TiAIN+ ER M 60° Vollprofil ECO



Linke Drehplatten auf Anfrage



PVD-TiAIN beschichtete Ultra-Feinstkornqualität, mit gesintertem Gewindeprofil und Spanbrecher

Einsatz zum Außengewindedrehen rechts, für metrisches ISO-Regelgewinde und ISO-Feingewinde, optimal für langspanende Werkstoffe

ISO-Code	Steigung (mm)	Schneidstoff	VE	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
16 ER ISO 1,0	1	DUB30	5	199011	10,90	7,70
16 ER ISO 1,25	1,25			199012	10,90	7,70
16 ER ISO 1,5	1,5			199013	10,90	7,70
16 ER ISO 1,75	1,75			199014	10,90	7,70
16 ER ISO 2,0	2			199015	10,90	7,70
16 ER ISO 2,5	2,5			199016	10,90	7,70
16 ER ISO 3,0	3			199017	10,90	7,70

Gewindedrehplatte TiAIN+ ER M 60° Teilprofil ECO



Linke Drehplatten auf Anfrage



PVD-TiAIN beschichtete Ultra-Feinstkornqualität, mit gesintertem Gewindeprofil und Spanbrecher

Einsatz zum Außengewindedrehen rechts, für metrisches ISO-Regelgewinde und ISO-Feingewinde, optimal für langspanende Werkstoffe

ISO-Code	Steigung (mm)	Schneidstoff	VE	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
16 ER A 60 0,5-1,5	1,5	DUB30	5	199091	10,90	8,30
16 ER AG 60 0,5-3,0	3			199092	10,90	8,90
16 ER G 60 1,75-3,0				199093	10,90	8,90

Wendeschneidplatten CC..

Wendeschneidplatte CCMT für die allgemeine Bearbeitung "12er Pack"



10+2



ISO-Code	Schneidstoff	Beschichtung	Einsatzgebiet	Schnitt	VPE	Art. Nr.	Preis pro Pack
CCMT 060204	CP25TU	AL ₂ O ₃ TiCN			12	S190009CP25TU	39,00
CCMT 09T304	CP25TU	AL ₂ O ₃ TiCN			12	S192609CP25TU	49,00

Wendeschneidplatten DC..

Wendeschneidplatte DCMT für die allgemeine Bearbeitung "12er Pack"



10+2



ISO-Code	Schneidstoff	Beschichtung	Einsatzgebiet	Schnitt	VPE	Art. Nr.	Preis pro Pack
DCMT 070204	CP25TU	AL ₂ O ₃ TiCN			12	S192913CP25TU	39,00
DCMT 11T304	CP25TU	AL ₂ O ₃ TiCN			12	S193032CP25TU	49,00

Wendeschneidplatten SC..

S193422CP25TU Wendeschneidplatte SCMT für die allgemeine Bearbeitung "12er Pack"

49,00



10+2



ISO-Code	Schneidstoff	Beschichtung	Einsatzgebiet	Schnitt	VPE
SCMT 09T304	CP25TU	AL ₂ O ₃ TiCN			12

Wendeschneidplatten VC..

S19630CP25TU Wendeschneidplatte VCMT für die allgemeine Bearbeitung "12er Pack"

75,00



10+2



ISO-Code	Schneidstoff	Beschichtung	Einsatzgebiet	Schnitt	VPE
VCMT 160404	CP25TU	AL ₂ O ₃ TiCN			12

Wendeschneidplatten CN..

Wendeschneidplatte CNMG für die allgemeine Bearbeitung "12er Pack"



10+2



ISO-Code	Schneidstoff	Beschichtung	Einsatzgebiet	Schnitt	VPE	Art. Nr.	Preis pro Pack
CNMG 120404	CP25TU	AL ₂ O ₃ TiCN			12	S196462CP25TU	59,00
CNMG 120408	CP25TU	AL ₂ O ₃ TiCN			12	S196470CP25TU	59,00

Wendeschneidplatten DN..

S196566CP25TU Wendeschneidplatte DNMG für die allgemeine Bearbeitung "12er Pack" 79,00



10+2



ISO-Code	Schneidstoff	Beschichtung	Einsatzgebiet	Schnitt	VPE
DNMG 150608	CP25TU	AL ₂ O ₃ TiCN	Stahl, Inox		12

33701A Fühlhebelmessgerät 59,50



Zeigerdrehung im Uhrzeigersinn, automatische Umschaltung der Messrichtung, Gehäuse mit 3 eingefrästen Schwalbenschwanzführungen, gerändelter und drehbarer Außenring

Anzeige	Uhr
max. Schwenkbereich (°)	240
Material	Edelstahl
Lieferumfang	Fühlhebelmessgerät, Einspannschaftdurchmesser 8h6 mm und Etui

AKTIONSPREIS 39,00



Typ	Messspanne (mm)	Ableseung (mm)	Anzeige	Messeinsatz (mm)	Länge des Messeinsatzes (mm)	Anschluss	Gehäusedurchmesser (mm)
A	0,8	0,01	0-40-0	2,0	12	M1,3	32

Magnetmessstativ mechanisch



mechanische Zentralklemmung, Feineinstellung, ein- und ausschaltbarer Magnetfuß mit prismatischer Sohle, außer Art.-Nr. 33815170 und 33815190 mit permanentem Topfmagnet, Gestänge hartverchromt, Aufnahmebohrung Ø 8 mm, Schwalbenschwanzklemmung

H (mm)	Anschluss	Haftkraft (N)	Querarm (mm)	Vertikalarm (mm)	Abmessung Magnetfuß (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
170	M6	250	8 x 130	10	Ø 35 x 30	33815170	36,00	28,60
190		400			Ø 40 x 50	33815190	39,20	30,50
240	M8	750	10 x 150	12	60 x 50 x 55	33815240	28,40	22,00
280			12 x 200	16		33815280	33,20	26,00



3582247 Parallelendmaß Sortiment aus Stahl 329,40



aus hochwertigem, speziell legiertem und entspanntem Spezialstahl, hohe Stabilität und gute Anhaftbarkeit, gehärtet und geläppt

Optional: Parallelendmaße aus Hartmetall oder Keramik auf Anfrage lieferbar

Anzahl Teile	47
Genauigkeitsklasse	2
Material	Werkzeugstahl
Nachweis	ohne
Lieferumfang	Parallelendmaße (1x 1,005, 20x 1,01-1,20, 7x 1,30-1,90, 9x 1-9 und 10x 10-100) im Kasten



AKTIONSPREIS 189,00

Messschieber Digital IP 40 TWIN-CAL



alle TWIN-CAL Messschieber sind mit einer Datenschnittstelle TESA-LINK-Connection (TLC) ausgerüstet, bei Nutzung mit Datenübertragung bleibt der IP-Schutz des Messgerätes vollkommen erhalten, Vierfachmessung, Kreuzspitzen, Feststellschraube, Antriebsrad (außer Art.-Nr. 321141150 und 321141150/1)

Elektronische Funktionen: EIN, mm/inch, ABS/DIFF-Modus, Nullstellung an jeder Stelle, automatische Sparabschaltung nach 10 min, Abschaltung nach 2 h

Anzeige	LCD
Datenausgang	TESA-LINK-Connection (TLC)
Material	Edelstahl
Nachweis	Prüfbericht mit Konformitätserklärung
Lieferumfang	Messschieber, Knopfzelle CR2032 und Etui



Messbereich (mm)	Ableseung (mm)	Schnabellänge (mm)	Schriftgröße (mm)	Tiefenmaß	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
0-150	0,01	40	11	rund, Ø 1,5 mm	321141150	138,00	99,00
					321141150/1	138,00	99,00
eckig		0-200		50	321141200	209,70	159,00
		0-300		64	321141300	269,70	189,00

349924

Wechselteller drehbar

(280,00)

RENISHAW

apply innovation™

mit aktivem ID-Chip

Einsatz für Messsystem VAST/MT und Zeiss Messtaster
Gewinde M5

AKTIONSPREIS

180,00



XMI17856011D

Rauheitsmessgerät Surftest SJ-210

(2.410,00)

Mitutoyo

Kufentastsystem mit benutzerfreundlicher und intuitiver Menüführung, Akkubetriebenes, portables System zur fertigungsnahen Messung, großer und farbiger Bildschirm 2,4", unterstützt viele Normen sowie benutzerdefinierte Bedingungen, verschiedene Vorschübe erweitern das Einsatzspektrum, Berechnungsergebnisse, bewertete Profile, BAC-Kurve und ADC-Kurve können angezeigt werden, umschaltbar zwischen 16 Sprachen, bedienbar über Tasten an der Front und unter der aufschiebbarer Abdeckung

Elektronische Funktionen: EIN, Rauheitskenngrößenwahl, Cut-off-Länge, Messstrecke, Messwertspeicher (im Gerät 10 Messbedingungen, auf SD-Karte 500 Messbedingungen und 10000 Ergebnisse bzw. 500 Messbedingungen Ergebnisse und Profile), Toleranzbewertung (Obergrenze und Untergrenze), Auto-Sleep-Funktion

Optional: weitere Tastköpfe, Drucker, Kabel für Datenübertragung, Fußschalter, Auswertungssoftware

Anzeige LCD, hinterleuchtet
Messprinzip Tastschnittverfahren/Gleitkufe
Tastgeschwindigkeit 0,25/0,5/0,75 (mm/s)
Datenausgang USB, SPC, RS-232C, Micro-SD-Karte
Rauheitskenngrößen DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI
Abmessung (mm) 174 x 65 x 52
Nachweis Kalibrierprotokoll-
Lieferumfang Messgerät, Verbindungskabel für separate Nutzung des Vorschubes, Kalibriernormal, Transporttasche, Schutzfolie, Netzadapter, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung

AKTIONSPREIS

1300,00



„Aktionspreis gilt für Lieferung ohne Kalibrierprotokoll“

Messspanne (mm)	Ablesung (µm)	Cut-off-Länge (mm)	Wahl der Anzahl Cut-offs	Querabtastung	Tastnadel
X=16, Z=0,36	0,001	0,08-0,25-0,8-2,5	1 bis 5	nein	Diamant, Tastspitzenradius 2 µm, Tastspitzenwinkel 60°

MI4933471978

Wasserwaage REDSTICK Digital

250,10



IP 65

"Die genaueste digitale Wasserwaage der Branche", PINPOINT Messtechnologie ermöglicht verschiedene Informationsebenen (numerisch, grafisch, farblich und akustisch), PIN-Modus ermöglicht dem Anwender, einen Referenzwinkel innerhalb von 360° festzulegen, wird mit REDLITHIUM™ 4 V Akku betrieben, der mit Micro-USB-Kabel geladen werden kann, Quick-Setup-Menü zur schnellen Auswahl von Maßeinheit, Empfindlichkeit, Toleranz, Power und Sprache, Toleranz kann angepasst werden in fein, Standard und grob, Messgenauigkeit beträgt bei 0° und 90° 0,03° sowie von 1° bis 89° 0,10°



AKTIONSPREIS

217,00

Länge (mm)	Querschnitt (mm)	Material
600	70 x 35	Aluminium

Nutfräser HM

HM



aus hochwertigem Mikrokorn-Hartmetall (gesintertes Metallcarbid)

Einsatz für Hart- und Weichholz, Sperrholz, verleimte Holzwerkstoffe, Plexiglas, Kunststoff, teilweise geeignet für laminierte Spanplatten und MDF

D (mm)	Tmax (mm)	L (mm)	d (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
6	25	68	8	XIGM10006081	15,00	12,10
8	25,4	68,4	8	XIGM10008081	15,00	12,10
10	25	65	8	XIGM10010081	16,71	11,05
12	25	65	8	XIGM10012081	16,16	13,05



XIGM10612781

Bündigfräser HM

18,02

HM



mit Anlauftring, aus hochwertigem Mikrokorn-Hartmetall (gesintertes Metallcarbid)

Einsatz für Hart- und Weichholz, Sperrholz, verleimte Holzwerkstoffe, Plexiglas, Kunststoff, teilweise geeignet für laminierte Spanplatten und MDF

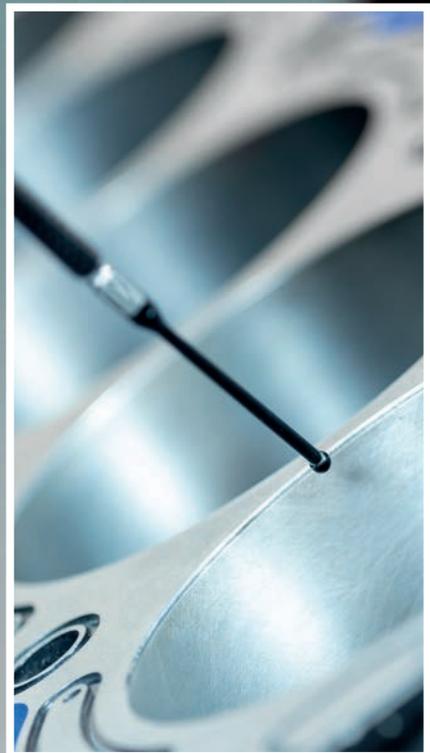
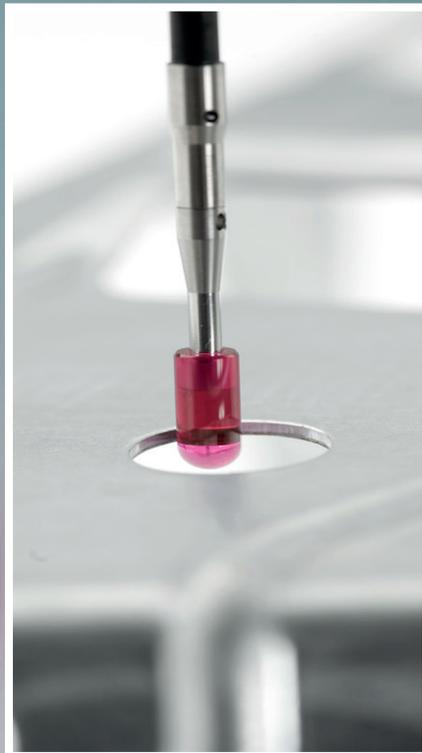
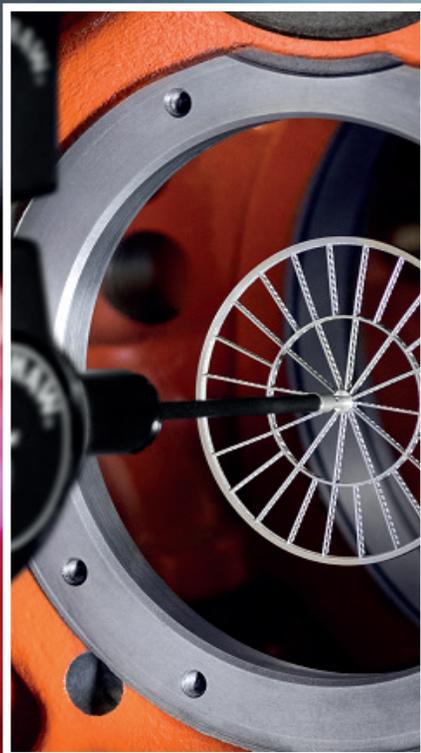
D (mm)	Tmax (mm)	L (mm)	d (mm)
6	25	68	8

AKTIONSPREIS

14,55



Präzision Qualität Renishaw



www.renishaw.de

Renishaw ist neuer Partner von Werkzeug Eylert

Renishaw ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Präzisionsmessung seit über 50 Jahren mit Niederlassungen in 36 Ländern. Renishaw bietet eine große Auswahl an Präzisionstastern für Koordinatenmessgeräte und Werkzeugmaschinen.

Mit Renishaw haben Wir ein umfassendes Sortiment im Programm. Nutzen Sie die Vorteile von Renishaw und Betreuung durch Werkzeug Eylert.

WERKZEUG-**EYLERT**
GmbH & Co. KG

#EylSeminare

Eine Investition in Wissen bringt noch immer die besten Zinsen.

Benjamin Franklin

Dienstag, 17.09.2024
09:00 bis 13:00 Uhr

Seminar Messtechnik
Grundlagen der Oberflächenbewertung (Rauheit) - Messung und Kenngrößen

Referent: TU Chemnitz - Professur Fertigungsmesstechnik

Inhalt:

- Unterscheidung der Geometrieabweichungen, Abgrenzung der Rauheit
- Zeichnungseintragung und Interpretation nach DIN EN ISO 1302
- Wesentliche Kenngrößen zur Beschreibung der Rauheit
- Einblick in die Messung von Rauheit
- **Überblick über die neue 2D-Rauheitsnorm DIN EN ISO 21920:2022**

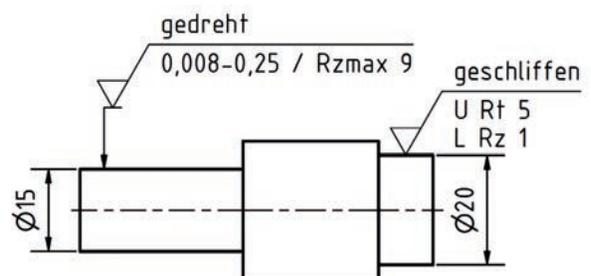
Zielgruppe: Mitarbeiter aus der Qualitätssicherung, Prüfmittelverantwortliche

Seminarort: Erlebniszentrum, Gewerbegebiet am Stadion,
F.-O.-Schimmel-Straße 2, 09120 Chemnitz

Seminarkosten: 155,- netto* / Teilnehmer

(inkl. Zertifikat, Schulungsunterlagen, Getränke)

* wird von Werkzeug-Eylert in Rechnung gestellt



max. Teilnehmerzahl: 20, max. 6 Teilnehmer pro Firma

Dienstag, 24.09.2024
09:00 bis 16:00 Uhr

Seminar Messtechnik
Grundlagen der geometrischen Produktspezifikation zur Tolerierung von Maß-, Form- und Lageabweichungen

Referent: TU Chemnitz - Professur Fertigungsmesstechnik

Inhalt:

- Einführung in das internationale Normensystem der geometrischen Produktspezifikation
- Grundlegende Regeln der DIN EN ISO 8015
- Einführung in die Tolerierung von linearen Größenmaßen nach DIN EN ISO 14405 Teil 1 inklusive Hüllbedingung
- Einführung in die geometrische Tolerierung (Form, Richtung, Ort und Lauf) nach DIN EN ISO 1101
- **Neue Allgmeintoleranzen nach DIN ISO 22081 als Ersatz für DIN ISO 2768 Teil 2**

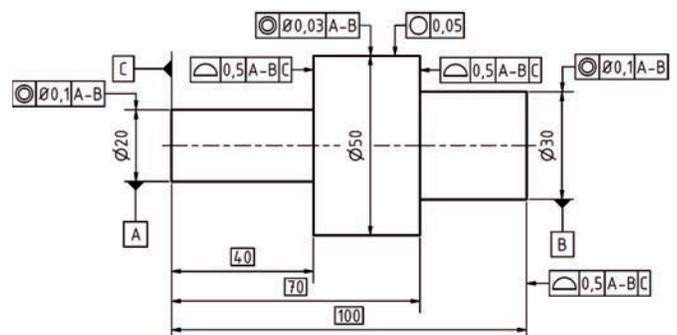
Zielgruppe: Mitarbeiter aus der Qualitätssicherung, Fertigung,
Konstruktion und Entwicklung, Prüfmittelverantwortliche

Seminarort: Erlebniszentrum, Gewerbegebiet am Stadion,
F.-O.-Schimmel-Straße 2, 09120 Chemnitz

Seminarkosten: 295,- netto* / Teilnehmer

(inkl. Zertifikat, Schulungsunterlagen, Mittagessen, Getränke)

* wird von Werkzeug-Eylert in Rechnung gestellt



max. Teilnehmerzahl: 20, max. 6 Teilnehmer pro Firma

Mittwoch, 06.11.2024
09:00 bis 13:00 Uhr

NEU

Seminar Messtechnik
Optische Technologien in der
geometrischen Fertigungsmesstechnik

Referent: TU Chemnitz - Professur Fertigungsmesstechnik

Inhalt:

- Einführung in das Messen geometrischer Eigenschaften
- Einteilung optischer Messverfahren und grundlegende Eigenschaften
- Einblicke in eine Auswahl von optischen Technologien/Verfahren für die Messung von Rauheit, Maß, Form und Lage
- Potentiale, Grenzen und Ursachen von Messabweichungen

Zielgruppe: Mitarbeiter aus der Qualitätssicherung,
Prüfplaner

Seminarort: Erlebniszentrum, Gewerbegebiet am Stadion,
F.-O.-Schimmel-Straße 2, 09120 Chemnitz

Seminarkosten: 155,- netto* / Teilnehmer

(inkl. Zertifikat, Schulungsunterlagen, Getränke, Pausensnack)
* wird von Werkzeug-Eylert in Rechnung gestellt



Foto Quelle: Hexagon Manufacturing Intelligence

max. Teilnehmerzahl: 20, max. 6 Teilnehmer pro Firma

Mittwoch, 13.11.2024
09:00 bis 13:00 Uhr

Aufbauseminar Messtechnik
Kalibrierung und Messmittelfähigkeit

Referent: Joachim Dengel (Mühle Messzeuge GmbH)

Inhalt:

- Kalibrieren - Was ist das im Vergleich zum Prüfen und Justieren?
- Welche Richtlinien und Normen gibt es im Umfeld der Längenmesstechnik?
- Zeitraum für Rekalibrierungen
- Was fordert die IATF 16949?
- DAkkS- und Werkskalibrierungen
- Konformitätsaussagen, Entwicklungen in der Normung
- Interne und externe Kalibrierung
- Berechnung von Messunsicherheiten an Hand von Beispielen
- Verwendung von Kalibrierergebnissen in der Messmittelfähigkeitsuntersuchung

Zielgruppe: Mitarbeiter aus der Qualitätssicherung, Prüfmittelverantwortliche
Es sollte Grundlagenwissen in der Messtechnik vorhanden sein!

Seminarort: Erlebniszentrum, Gewerbegebiet am Stadion,
F.-O.-Schimmel-Straße 2, 09120 Chemnitz

Seminarkosten: 155,- netto* / Teilnehmer

(inkl. Zertifikat, Schulungsunterlagen, Getränke)
* wird von Werkzeug-Eylert in Rechnung gestellt



max. Teilnehmerzahl: 20, max. 6 Teilnehmer pro Firma

Haben Sie Fragen?
Ich berate Sie gern:

Sebastian Wolf
Vertrieb und Beratung Messtechnik
Mobil: +491723700239
E-Mail: sebastian.wolf@werkzeug-eylert.de



zur Anmeldung:



XIG1235063 Holzleim "Titebond Original" D2 237 ml

4,71



universeller Weißleim mit höchster Bindefestigkeit, Leimrückstände mit Wasser abwaschbar, überlackierbar, lösungsmittelfrei

Einsatz alle Holzarten, Holzwerkstoffe, Schichtstoffplatten, Leder und Stoff



Ausführung	Farbe	Verarbeitungstemperatur (°C)	Verarbeitungszeit bei 20°C (min)	Endfestigkeit (h)	Handfestigkeit (min)	Beanspruchungsgruppe
Flasche	weiß	10-30	10-15	24	5-10	D2

XIG1235003 Holzleim "Titebond II Premium" D3 237 ml

5,65



universeller Weißleim, hochfest, mit höchster Bindefestigkeit, starke Anfangsklebkraft, Verleimung ist stärker als das Holz selbst, wasserbeständig und beständig gegen die meisten Lösungsmittel, Leimrückstände mit Wasser abwaschbar, gut schleif- und überlackierbar, lösungsmittelfrei

Einsatz alle Holzarten, Holzwerkstoffe, Schichtstoffplatten, Leder und Stoff



Ausführung	Farbe	Verarbeitungstemperatur (°C)	Verarbeitungszeit bei 20°C (min)	Endfestigkeit (h)	Handfestigkeit (min)	Beanspruchungsgruppe
Flasche	weiß	13-30	10-15	24	5-10	D3

XIG1231413 Holzleim "Titebond III Ultimate" D4 237 ml

8,05



universeller Weißleim, hochfest, mit höchster Bindefestigkeit, starke Anfangsklebkraft, Verleimung ist stärker als das Holz selbst, extrem wasserbeständig und beständig gegen Lösungsmittel, Wärme und Schimmel, Leimrückstände mit Wasser abwaschbar, gut schleif- und überlackierbar, lösungsmittelfrei

Einsatz alle Holzarten, Holzwerkstoffe, Schichtstoffplatten, Leder und Stoff



Ausführung	Farbe	Verarbeitungstemperatur (°C)	Verarbeitungszeit bei 20°C (min)	Endfestigkeit (h)	Handfestigkeit (min)	Beanspruchungsgruppe
Flasche	weiß	8-30	20-25	24	5-10	D4

Sicherungsringzange Außenringe und Innenringe



umstellbar für Innen- und Außenringe, robuste Gelenkkonstruktion mit Umstellrad aus Metall, doppelt geachtete Griffe für sicheren Grip



Ausführung	Typ	L (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
Gerade	A0/J0	154	XMI4932492487	39,90	30,65
	A1/J1		XMI4932492490	42,90	32,50
	A2/J2		XMI4932492493	49,90	38,35
Gebogen 45°	A0/J0	152	XMI4932492488	39,90	30,65
	A1/J1		XMI4932492491	42,90	32,50
	A2/J2		XMI4932492494	49,90	38,35
Gebogen 90°	A0/J0	147	XMI4932492489	39,90	30,65
	A1/J1		XMI4932492492	42,90	32,50
	A2/J2		XMI4932492495	49,90	38,35



XKI1101000 Stechbeitel Satz 6-tlg.

139,00



mit Seitenfase und abgeflachtem Weißbuchenheft, alle Beitel von Hand geschmiedet - somit sind die hohe Qualität und eine lange Lebensdauer garantiert

Material der Schneide Werkzeugstahl
Material des Hefts abgelagertes Weißbuchenholz
Lieferumfang 6 Stechbeitel 6 - 10 - 12 - 16 - 20 - 26 mm im Holzkasten



57425180

Kegelbürste Motorsense

58,40

LESSMANN[®]
 THE GERMAN BRUSH COMPANY


Einsatz

ideal zur Beseitigung von Unkraut und Wildkraut bei Rasengittersteinen, Bordsteinen, gepflasterten Flächen oder anderen schwer zugänglichen Flächen

Material

Stahl

D (mm)	B (mm)	Drahtlänge (mm)	Drahtstärke (mm)	Bohrung (mm)	Drahtausführung	max. Drehzahl (U/min)
180	14	35	0,5	20	gezopft	8.000

AKTIONSPREIS
35,00


57426200

Kegelbürste Nylon Motorsense

76,00

LESSMANN[®]
 THE GERMAN BRUSH COMPANY


Säuberung ohne Kratzer auf der Oberfläche, lange Lebensdauer und gleichmäßiger Verschleiß, Besatzstärke 2,5 mm

Einsatz

besonders für empfindliche Oberflächen geeignet, zur Beseitigung von Unkraut und Wildkraut bei Rasengittersteinen, Bordsteinen, gepflasterten Flächen oder anderen schwer zugänglichen Flächen, durch ihre Leichtigkeit auch in Akku-Sensen einsetzbar

Material

Nylon

D (mm)	B (mm)	Besatzlänge (mm)	Bohrung (mm)	max. Drehzahl (U/min)
200	10	60	20	10.000

AKTIONSPREIS
45,00


Lochsäge Power-Change Expert Construction


BOSCH
 Technik fürs Leben

HM



extrem leistungstark und höchst präzise Schnitte, geschliffene Zähne aus feinem, hartem Carbid, hohe Langlebigkeit, speziell geformte, große Spanauswurfschlitz, Power-Change-Adapter für einfaches Entfernen des Bohrkerns und schnellen Lochsägewechsel mit nur einem Klick

Einsatz

für Weichholz, Spanplatten, Hochlochziegel, Faserkunststoff, GFK, CFK, weiche Fliesen

Schnitttiefe (mm)

60



D (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
20	5840620	(29,80)	(12,65)
25	5840625	(30,30)	(13,25)
30	5840630	(31,80)	(13,55)
35	5840635	(32,80)	(14,45)
40	5840640	(35,10)	(15,35)
44	5840644	(37,20)	(16,25)
51	5840651	(39,70)	(17,35)
54	5840654	(47,10)	(20,60)

D (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
57	5840657	(49,20)	(21,50)
60	5840660	(51,20)	(22,40)
64	5840664	(51,20)	(22,40)
65	5840665	(52,90)	(23,15)
68	5840668	53,90	23,60
70	5840670	(53,90)	(23,60)
73	5840673	(55,40)	(24,25)
76	5840676	(55,40)	(24,25)

D (mm)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
79	5840679	(57,50)	(25,15)
80	5840680	(57,50)	(25,15)
83	5840683	(57,50)	(25,15)
86	5840686	(60,40)	(26,40)
105	58406105	(82,00)	(35,85)
114	58406114	(89,00)	(38,95)
127	58406127	(99,20)	(43,40)

S241105

Schraubstock VersaMAG mit Permanentmagnet und Erhöhungsbacken

399,00



+

gratis



mobil, flexibel und schnell, dank Permanentmagnet in unterschiedlichsten Bereichen einsetzbar, präzise Ausrichtung mithilfe einer 30 %-igen Vormagnetisierung, innovatives 2-Rotorensystem für hohe Haltekraft zum sicheren Verspannen auf allen magnetischen Oberflächen - sogar im Dünnblechbereich ab 4 mm, wechselbare Spannbacken

Einsatz

zum Spannen von Werkstücken in der Metallkonstruktion, Stahlbau, Maschinen- und Anlagenbau, Rohrleitungsbau, Sanitär- und Klimatechnik, Baugewerbe

Hinweis

Schraubstock und Permanentmagnet auch separat auf Anfrage erhältlich!

Lieferumfang

Permanentmagnet, Stiftschlüssel Sechskant 3 mm, Zurring und 1 Paar Erhöhungsbacken 60 mm

Backenbreite (mm)	Spannbereich (mm)	Backenhöhe (mm)	L (mm)	Länge geöffnet (mm)	Abmessung Magnetfuß (mm)	Haftkraft (N)
100	0-108	40	332	440	212 x 70	7.800

51304125 Grobreinigungsscheibe Scotch-Brite™ XT-RD Pro Extra Cut

21,51



hartes Aluminiumoxid, die in eine offenen Nylonfaserkonstruktion integriert ist, hohe Anpassungsfähigkeit und Abtragsleistung, resistent gegen Ausbrüche, widerstandsfähig gegen Belastung und somit gleichmäßige Schnittleistung

Einsatz zum Entfernen von Anlauffarbe, Rost, Lack, Farbe, Öl, Fett und reinigt Schweißnähte

D (mm)	Bohrung (mm)	Farbe
125	22,23	schwarz



Fächerschleifscheibe 769F Stahl/VA



präzisionsgeformtes Korn, sehr hohe Abtragsleistung und Standzeit, einzelne Lamellen verschleifen an den Rändern und legen dabei frisches Material frei, mit Polyester-Unterlage

Einsatz für Grob- und Zwischenschliff, zum Entgraten, Flächenglätten, Entrosten, Putzen, Schweißnahtschleifen, Überblenden

Bohrung (mm) 22,23



D (mm)	Korn	Ausführung	VE	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück	D (mm)	Korn	Ausführung	VE	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
125	40	gewölbt	10	5148615	(4,65)	(3,10)	125	80	gewölbt	10	5148617	(4,65)	(3,10)
		gerade		5148625	(4,65)	(3,10)			gerade		5148627	(4,65)	(3,10)
	gewölbt	5148616		(4,65)	(3,10)	gewölbt		5148618	(4,65)		(3,10)		
	gerade	5148626		(4,65)	(3,10)	gerade		5148628	(4,65)		(3,10)		

Rundbürste Winkelschleifer Wechselzopf



mit rechts-links Zopfung, dadurch aggressiver und Zöpfe drehen sich weniger leicht auf als normal gezopfte Rundbürsten

Einsatz für schwere Bürstarbeiten

Material	D (mm)	B (mm)	Drahtlänge (mm)	Drahtstärke (mm)	Bohrung (mm)	Drahtausführung	max. Drehzahl (U/min)	Einsatzgebiet	Bild	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
Stahl	115	14	24	0,5	22,2	gezopft	12.500			57316115	19,40	12,00
Edelstahl										57317115	30,80	19,15

Handdrahtbürste ROKI®



zweireihig, ergonomischer Zweikomponentengriff und Aufhängeloch

Material	Reihenzahl	Drahtstärke (mm)	L (mm)	Drahtausführung	Einsatzgebiet	Bild	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
Stahl	2	0,35	225	glatt			57145	6,80	4,00
Edelstahl							57146	9,60	5,80
Messing		0,25		gewellt			57147	9,80	6,00

6312843 Winkelschleifer 125 mm 1550 W WEV 15-125 Quick

AKTIONSPREIS
119,00

~~237,00~~



Metabo-Marathon-Motor, Quick-Spannmutter für werkzeuglosen Scheibenwechsel, werkzeuglos verstellbare Schutzhaube, verdrehsicher fixierbar, Getriebegehäuse in 90°-Schritten gedreht montierbar für linkshändige Bedienung oder zum Trennen, Vario-Tacho-Constamatic (VTC)-Vollwellenelektronik mit Stellrad, für Trenn- und Schrupparbeiten im Dauereinsatz



Betriebsspannung (V) 230

Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Leistung (W)	Aufnahme	Leerlaufdrehzahl (U/min)	Lieferumfang	Gewicht (kg)
WEV 15-125 Quick	125	1.550	M14	2800-11000	Schutzhaube, Stützflansch, Quick-Spannmutter und MVT-Handgriff	2,5

S691690 Akku-Blindnietgerät Birdie® mit 2 Akkus

~~862,00~~



sehr kompakt, kräftiger, bürstenloser Motor, transparenter Nietdorn-Auffangbehälter, ergonomisches Design, variable Arbeitsleuchte

Einsatz Blindniete alle Werkstoffe bis Ø 5 mm, Aluminium bis Ø 6 mm (mm)

Kapazität bis zu 3300 Blindnieten je nach Typ und Material

max. Stiftdurchmesser (mm) 3,5

AKTIONSPREIS
749,00



Typ	Betriebsspannung (V)	Ladungskapazität (Ah)	Setzkraft (N)	Hub (mm)	Lieferumfang	Gewicht (kg)
Birdie®	18	2	10.000	25	4 farbig gekennzeichnete Mundstücke, 2 Li-Ionen-Akkus, Ladegerät und L-Boxx	1,3

S610721 Akku-Bohrschrauber EY 7451 PN2G + Akku-Arbeitslampe EY 37C4

~~288,00~~



Technische Daten Akku-Bohrschrauber EY 7451 PN2G:

Zweigangetriebe, Motorbremse, 18 + 1 Drehmomentstufen, Rechts-/Linkslauf, LED-Arbeitsleuchte Spannweite: 1,5-13 mm

Bohrdurchmesser: 35/13 mm

Leerlaufdrehzahl: 1. Gang: 60-450 U/min, 2. Gang: 200-1450 U/min

Drehmoment: 31/45 Nm

Gewicht: 1,7 kg

Technische Daten Akku-Arbeitslampe EY 37C4:

flexible Einstellung durch Rotation 0° bis 360° möglich, Neigungswinkel 0° bis 180° (7 Positionen), ausklappbarer Haken, 2 USB-A Anschlüsse, mit Ladestandsanzeige, Dimmfunktion in 3 Stufen (100 %, 50 % und 10 %)

Leuchtmittel: LED

Helligkeit: 750 Lumen

min. Leuchtdauer: 7 h (bei Akku 18 V/5 Ah)

Gewicht: 0,32 kg

AKTIONSPREIS
229,00

gratis



Typ	Betriebsspannung (V)	Ladungskapazität (Ah)	Lieferumfang
EY 7451 PN2G + EY 37C4	18	3	Akku-Bohrhammer EY 7451 PN2G, Akku-Arbeitslampe EY 37C4, 2 Li-Ionen-Akkus, Ladegerät und Koffer

XAE25113201 Kolbenkompressor fahrbar 360 TECH DUO SILENT

~~399,00~~



wartungsfreies Zweizylinder-Aggregat, Anlaufentlastung über Druckschaltersteuerung, sehr geräuscharm, öl-freies Aggregat, mit Gummistandfüßen für vibrationsfreien Stand

Einsatz für Montagearbeiten und Handwerk geeignet

Betriebsspannung (V) 230

Drehzahl (U/min) 1.420

max. Druck (bar) 8

Schalldruckpegel (dB) 61

Hinweis Sperriges Gut! Es können zusätzliche Versandkosten anfallen.



AKTIONSPREIS
299,00

Typ	Leistung (W)	Füllmenge (l)	Ansaugleistung (Luft) (l/min)	Abgabeleistung (l/min)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
360 TECH DUO	2.200	50	320	200	1.050	380	610	40,95

XFE578038 Absaugmobil CTL MIDI I mit Fernbedienung Bluetooth® "limitierte Edition" 611,08



Bluetooth®-Fernbedienung für die Ferneinschaltung des Saugers bei Akku-Werkzeugen, leicht und kompakt für einfachen Transport, starke Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine und Saugschlauch mit glatter Außenhaut für perfektes Gleiten über Flächen

Einsatz	zum Nass- und Trockensaugen
Betriebsspannung (V)	230
max. Leistung Gerätesteckdose (W)	2.200

AKTIONSPREIS
449,00



Leistung (W)	Fassungsvermögen (l)	Kabellänge (m)	Staubschutzklasse	Unterdruck (mbar)	Lieferumfang	Gewicht (kg)
350-1.200	15	7,5	L	240	Saugschlauch (Ø 27/32 mm, Länge 3,5 m) mit Drehausgleich saugeseitig, Fernbedienung-Bluetooth®, Schlauchdepot, Sys-Dock mit T-Loc Funktion, Hauptfilter High Performance, Kabelaufwicklung und Filtersack Selfclean	14,1

XWOW783XL Metallbandsäge FEMI 783XL 479,00

benutzerfreundliche Sägeband-Spanneinrichtung, Schraubstock aus Stahl mit prismaförmiger Führung, elektrische Digitaleinstellung der Drehzahl „Constant Speed“ mit Strombegrenzung, robustes Gestell aus Formstahl, Bügel-Sperrvorrichtung für leichten Transport

Betriebsspannung (V)	230
Geschwindigkeit (m/min)	30-80



Typ	Leistung (W)	Sägebandabmessung (mm)	Schnittbereich (mm)	Lieferumfang	Gewicht (kg)
FEMI 783XL	950	1335 x 13 x 0,65	rund 0°: 105 rund +45°: 65 quadratisch 0°: 95 x 95 quadratisch +45°: 65 x 60 rechteckig 0°: 100 x 85 rechteckig +45°: 65 x 60	mit Bi-Metall-Sägeband und Längenanschlag	16

ST2603022 Kolbenkompressor tragbar Black Air Silence 199,00

wartungsfreies Zweizylinder-Aggregat, mit Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung, sehr geräuscharm, ölfreies Aggregat, mit Gummistandfüßen für vibrationsfreien Stand

Einsatz	für den Inneneinsatz geeignet
Betriebsspannung (V)	230
Drehzahl (U/min)	2.800
max. Druck (bar)	8
Schalldruckpegel (dB)	67

AKTIONSPREIS
159,00



Typ	Leistung (W)	Füllmenge (l)	Ansaugleistung (Luft) (l/min)	Abgabeleistung (l/min)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)
Black Air Silence	900	6	221	120	370	355	330	16,4

83600 Gehörschutzstöpsel GHS 25 I 148,85



Klein, leicht und komfortabel, die Bluetooth®-Technologie ermöglicht telefonieren oder Musik hören ohne auf den Schutz vor Lärm zu verzichten, laute Umgebungsgерäusche außerhalb des sicheren Schallpegels von 79 dB werden blockiert, mit Konservationsmodus (lässt Sprache und Umgebungsgерäusche in sicherer Hörlautstärke durch, so kann trotzdem jederzeit mit Kollegen gesprochen werden) ohne den Gehörschutz abzunehmen, integrierter Akku, Ladebehälter, Ladekabel und 7 Paar Ohrstöpsel (verschiedene Größen) enthalten, bis 13 Stunden Akkulaufzeit, weitere 25 Stunden durch Nachladen im Ladebehälter

SNR-Wert (dB)	32
HML-Wert (dB)	kurze Stöpsel: H32, M30, L28; lange Stöpsel: H32, M31, L29
Norm	EN 352
Lieferumfang	Ladebehälter, Ladekabel mit USB-C Stecker und 7 Paar Ohrstöpsel in verschiedenen Größen



SFE103 Akku-Handkreissäge F-IRON CUT 57 AS mit 2. HM-Kreissägeblatt

426,00



bürstenloser Motor, starke Leistung, geringes Gewicht, Gehäuse und Schutzhaube aus Aluminiumdruckguss, dank Führungsschienenadapter - kompatibel zu Führungsschienen von Makita, Bosch, Festool und Mafell, manuelle Drehzahleinstellung (6 Stufen), nahezu funken- und gratfreie Schnitte, kompatibel mit allen 18 V AMPShare ProCORE-Akkus, elektronischer Anwenderschutz (wirksame Bremse 0,2 s, Temperaturabschaltung zur Vermeidung dauerhafter Schäden an Maschine und Akku, Wiederanlaufschutz, Totmannschalter), LED-Arbeitsleuchte

Einsatz präzise Kaltschnitte in Stahl- und Metallprofil sowie Plattenmaterial, Herstellen von Teilungs- und Gehrungsschnitten, Bearbeitung von Rohren, Metallbolzen und Winkeleisen

Leerlaufdrehzahl (U/min) 1300-2800



AKTIONSPREIS
299,00

gratis

Typ	Betriebsspannung (V)	Sägeblattdurchmesser (mm)	Bohrung (mm)	Schnittkapazität (mm)	Lieferumfang	Gewicht (kg)
F-IRON CUT 57 AS	18	150	20	90°: 0-57 90° bei NE: 0-40 90° bei Stahl: 0-24	Akku-Handkreissäge F-IRON Cut 57 AS, ohne Akku und ohne Ladegerät, 2 HM-Kreissägeblätter Z30 für Stahl, Parallelanschlag, Späneauffangbehälter und L-Boxx	3

SBO207 Akku-Bohrschrauber GSR 18V-45 mit 3 Akkus und Werkzeuggürtel-Set

436,30



Technische Daten Akku-Bohrschrauber GSR 18V-45:
bürstenloser Motor, Vollmetall-Bohrfutter, Rechts-/Linkslauf, 20 + 1 Drehmomentstufen, LED-Arbeitsleuchte
Spannweite: 1,5-13 mm
max. Schraubdurchmesser: 8 mm
Bohrdurchmesser: 35/10 mm
Leerlaufdrehzahl: 1. Gang: 0-500, 2. Gang: 0-1900 U/min
Drehmoment: 21/45 Nm
Gewicht: 0,9 kg

Technische Daten Werkzeuggürtel-Set:
gepolstertes Gürtelfutter für einen sehr ergonomischen Sitz, einfacher Zugriff und individuelle Organisation aller Werkzeuge, leichte und sichere Befestigung aller ProClick Holder und ProClick Gürteltaschen
Material: Polyester
max. Gürtelbreite 50 mm



AKTIONSPREIS
299,00

Typ	Betriebsspannung (V)	Ladungskapazität (Ah)	Lieferumfang
GSR 18V-45	18	4	Akku-Bohrschrauber GSR 18V-45, Werkzeuggürtel, 2 Werkzeugtaschen, ProClick Holder, 3 Li-Ionen-Akkus, Ladegerät und L-Boxx

Schutzbrille SecureFit™ 500 Scotchgard™



patentierter 3M™ SecureFit™ Bügeldruckverteilungs-Technologie, einstellbare Scheibenneigung, Scheibe mit 3M™ Scotchgard™ Härte- und Antibeslagbeschichtung, verhindert noch länger das Beschlagen der Scheibe, Fassung aus Polycarbonat/Polyester und Scheibe aus Polycarbonat

Typ	Ausführung	Norm	Bild	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
SecureFit™ 500 klar	Fassung rot, Scheibe klar Scheibenkennzeichnung 2C-1.2 3M 1 FT K N	EN166, EN170		8390321	14,95	10,30
SecureFit™ 500 hellbraun	Fassung dunkelgrün, Scheibe hellbraun Scheibenkennzeichnung 5-1.4 3M 1 FT K N	EN166, EN172		8390324	15,50	10,65

Alles griffbereit mit dem **Eylsafe** -

Vorteile von Warenausgabesystemen

100% Zugriffskontrolle und Kostenanalyse

Sie haben den vollen Überblick wer, wann, welches Werkzeug entnommen hat.



Flexibel und modular

Die Schränke lassen sich flexibel aufbauen und sogar verschiedene System können miteinander kombiniert werden - ganz nach Ihrem Bedarf.



Anbindung an ERP-Systeme

Ihre derzeit bestehenden Warenwirtschaftssysteme, ERP-Systeme und /oder übergeordnete CAD / CAM / Toolmanagement-Systeme lassen sich perfekt mit der Software des Eylsafes kombinieren.



Messmittelverwaltung

Verwalten und überwachen Sie Ihre Prüfmittel effizient und legen Sie mit der Software Kalibrier- und Prüfintervalle fest!



Aussagekräftige Verbrauchs- und Kostenanalysen

Bestellen Sie nur noch Betriebsmittel, die wirklich gebraucht werden! Auch Artikel ohne Bewegungen werden analysiert und totes Kapital auf ein Minimum reduziert.

Permanente Verfügbarkeit der Werkzeuge

Die benötigten Werkzeuge stehen jederzeit in der gewünschten Menge zur Verfügung. Produktionsunterbrechungen werden vermieden.

Vermeidung von Fehlbeständen

Durch die automatische Nachdisposition Ihrer Werkzeuge vermeiden Sie Ausfallzeiten, ordern und bestücken stets rechtzeitig. Überbestände werden reduziert.

Lieferantunabhängig möglich

Allein Sie bestimmen wer, wann und wo Einblick erhält.

Individuelle Anpassung an Ihre Prozesse

Neben Standardlösungen sind auch höchst individuelle Anwendungen für die fertigungssynchrone Betriebsmittelverwaltung sowie Prototypen und maßgeschneiderte Softwareapplikationen möglich.



- ▶ Die Option für einen digital gesteuerten und jederzeit kontrollierbaren Materialfluss und effektiven Workflow
- ▶ Für die effiziente Verwaltung und Entnahme von Betriebsmitteln, persönlicher Schutzausrüstung, Werkzeugen und Elektronikbauteilen
- ▶ Gewährleistet eine ortsnahe und ständige Verfügbarkeit, verkürzte Wege und eine unterbrechungsfreie Produktion rund um die Uhr
- ▶ Reduzieren Sie Ihre Beschaffungs- und Verwaltungskosten in Bezug auf C-Teile um bis zu 50%!

Auf Wunsch führen wir eine unverbindliche Beratung durch und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot. Es besteht auch die Möglichkeit, ein Vorführsystem in unserem Hause zu testen.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern!



Robin Seifert

Eylruf: 0173 3512203
Eylmail: robin.seifert@werkzeug-eylert.de



Pierre Schettler

Eylruf: 0172 3709235
Eylmail: pierre.schettler@werkzeug-eylert.de



84707

Dichtband 4411N

12,95

3M

extrem hohe Soforthaftung, lackierbar, sehr flexibel und anpassungsfähig, keine Trocknungszeit, bildet waserbeständige Abdichtung

Einsatz zum Isolieren, Abdichten und Reparieren von Metall, lackierten Oberflächen, lackiertes Holz, Glas, Keramik, Kunststoff, für Innen- und Außenbereich

Basis Acrylat

Beständigkeit gegen Witterung, Wärme, Lösemittel und UV-Licht

Abdeckmaterial PE-Folie

Trägermaterial Ionomerfilm

B (mm)	L (m)	Stärke (µm)	Temperaturbereich (°C)	max. Temperaturbereich (°C)	Farbe
38	1,5	1.000	-40-90	150	transluzent, weiß

AKTIONSPREIS
8,50



Permanentmarker Knopfdruck edding® retract 11

Einhandbedienung durch Druckknopfmechanismus wie der eines Kugelschreibers, mit Rundspitze, praktischer Clip verhindert das Wegrollen und kann an Kleidung und Gegenständen befestigt werden, Marker hat keine Kappe, die Spitze wird durch einfachen Druck auf den Druckknopf aus- und eingefahren, lichtbeständig, wisch- und wasserfest, schnell trocknend, geruchsarm und nachfüllbar, ohne Zusatz von Toluol/Xylol

Einsatz auf Metall, Plastik, Glas, Papier, trockenem Holz, Leder, Multimaterial usw.



Farbe	Schriftbreite (mm)	Bild	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
rot	1,5-3		851485	3,75	2,30
grün			851486	3,75	2,30

Farbe	Schriftbreite (mm)	Bild	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
blau	1,5-3		851489	3,75	2,30
schwarz			8514813	3,75	2,30

870020

Magnethalter VDE Sortiment 5-tlg.

121,00



flexible Welle, isoliert

Lieferumfang

- flexibler Magnetheber VDE (Ø 10 mm, Länge 470 mm, Tragfähigkeit 1100 g)
- flexibler Magnetheber VDE (Ø 18 mm, Länge 540 mm, Tragfähigkeit 1800 g)
- flexibler Inspektionsspiegel VDE (Ø 55 mm, 3-fache Vergrößerung)
- flexibler Krallengreifer VDE (Öffnung 20 mm, Länge 570 mm)
- Kunstlederetui

AKTIONSPREIS
109,00



94080

Laborhocker

184,00

bimos

10
Jahre
Garantie

Sitz aus Integralschaum, Sitzfläche 400 mm x 400 mm, desinfizierbar und chemikalienbeständig, Fußkreuz aus poliertem Aluminium, Rollen für harte Böden, GS-Zertifikat, schadstoffgeprüft, 3 Jahre Vollzeitgarantie, 10 Jahre Langzeitgarantie

Material Integralschaum

Ausführung	Verstellbereich (mm)	Farbe
mit Rollen	450-650	schwarz

AKTIONSPREIS
135,00



Der Schmutzdetektiv® mit NSF-Zulassung



mit NSF A1-Zertifizierung, leicht basisches Reinigungskonzentrat

Einsatz zur Entfernung von Verschmutzungen wie Öl, Fett, Rauchharz, Eiweiß, Blut, Sirup usw. von Oberflächen aus Edelstahl, Kunststoff und Keramik z. B. Messer, Schneidwerkzeug, Transportbänder und -kisten u.v.m. in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung

Farbe	hellgrün
Mischungsverhältnis	1:1 bis 1:100 mit Wasser mischbar
ph-Wert	12-13
NSF-Registernummer	157329, NSF Certified by HL-Technology GmbH

Ausführung	Inhalt (l)	Art. Nr.	Preis	Aktionspreis	Ausführung	Inhalt (l)	Art. Nr.	Preis	Aktionspreis
Sprühflasche	0,5	89183	15,80	9,90	Kanister	5	89184	72,80	45,50

921000 Flügeltürenschränk

(335,00)



stabile Stahlblechkonstruktion, Tür mit dreiegeligem Rundgriffverschluss und 2 Schlüsseln, Türen mittig verstärkt, Einlegeböden im Raster 30 mm höhenverstellbar

Ausführung	4 Einlegeböden
Tragfähigkeit der Böden (kg)	50
Farbe Korpus	RAL 7035 lichtgrau
Farbe Front	RAL 7035 lichtgrau

Frei Haus



B (mm)	T (mm)	H (mm)
930	400	1.950

Fahrgestell Paletten



stabile Schweißkonstruktion, kugelgestrahlt und pulverbeschichtet, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Naben mit Kugellagern, Lenkrollen mit Feststellern, mit 4 Fangecken

Einsatz	Transport von Paletten, Gitterboxen, Stapelbehältern
Plattenmaß (mm)	1200 x 800
Farbe	RAL 5007 brillantblau



Ausführung	Bereifung	Ladefläche (mm)	H (mm)	Radmaß (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
Rillenkugellager, leichter Lauf, geräuscharm, nicht kreidend = spurlos	TPE	1210 x 810	282	200 x 40	750	95444TPE	(239,00)	(197,55)
Rollenlager, spurlos, beständig gegen Öle und Chemikalien	Polyamid				1.050	95444POLYAMID	(295,00)	(242,90)
Kugellager, geringer Rollwiderstand, keine Fahrgeräusche	Elastic Vollgummi				1.200	95444ELASTIC	(352,00)	(290,80)

Aufsetzrahmen



stabile Winkelstahl-Schweißkonstruktion, kugelgestrahlt und pulverbeschichtet, mit 4 Fangecken, Stützrohre mit Fußplatten zum Anschrauben

Einsatz	zum Abstellen von Paletten, Gitterboxen und Stapelbehältern in ergonomisch günstiger Höhe
Plattenmaß (mm)	1200 x 800
Farbe	RAL 5007 brillantblau



Anwendungsbild

Ladefläche (mm)	H (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
1210 x 810	140	1.200	95445140	(158,00)	(130,00)
	270		95445270	(162,00)	(133,45)
	370		95445370	(166,00)	(136,00)

Bodenmatte Yoga Dome Basic

aus Naturkautschuk, rutschfeste Oberfläche mit Kugelnoppen, die eine massierende Wirkung haben und durch ständige Bewegungsreize die Muskulatur entlasten, abgeschrägte Ränder, mit Transportgeräten be-fahrbar, für die Reinigung mit Hochdruckreiniger und Industriesaugern geeignet, flexibles Modulsystem auch über Eck einsetzbar

Einsatz	ideal an langen Montagestraßen
Stärke (mm)	13
Flächenmasse (kg/m²)	10,4
Material	NR-Kautschuk

Ausführung	B (mm)	L (mm)	Farbe	Art. Nr.	Preis pro Stück	Aktionspreis pro Stück
Einzelmatte	600	900	schwarz	9420100	(39,90)	(29,70)
				9420101	(71,90)	(53,50)
Mittelstück	900	1.200	schwarz	9420103	(71,90)	(53,50)
Endstück				9420102	(71,90)	(53,50)
Eckstück		900		9420104	(56,90)	(42,35)



913126 Werkbank Kompakt "EYL 1"

965,00



- Kompakt-Untergestell aus 40 mm x 40 mm Vierkantrrohr (außer Art.-Nr. 913121 hat 50 mm x 50 mm), verschweißt
- Tragfähigkeit bis 1000 kg
- große Auswahl an Unterteilungsmaterial
- Schienen laufen auf POM (Polyoxymethylen)-Rollen, das ist ein hochmolekularer thermoplastischer Kunststoff mit niedrigen Reibwerten und hoher Dimensionsstabilität
- 100 % Einzelauszug mit 80 kg Tragfähigkeit

Arbeitsplatte	Buche Multiplex 40 mm
Schließung	RONIS-Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
Farbe Korpus	RAL 7035 lichtgrau
Farbe Front	RAL 5012 lichtblau

Frei Haus



Ausführung	B (mm)	T (mm)	H (mm)	Schubladenfronnhöhe (mm)	Innenmaße (mm)	Türhöhe (mm)
3 Schubladen, 1 Flügeltür, 1 Fachboden	1.500	700	840	150/150/200	500 x 600	500

96211 Rundschlingen Set

111,00



Schlauch doppellagig, aus Polyester nach DIN EN 1492-2, BG-geprüft, Tragfähigkeit farbcodiert, Schutz-schlauch mit PU abriebfest, mit eingewebter Tragkraft und Tonnenstreifen, 7-fache Sicherheit, Sicherheitset-kett mit Benutzerhinweisen

- Lieferumfang**
- 2 Rundschlingen Tragfähigkeit 1000 kg, Umfang 2 m (Art.-Nr. 962012)
 - 2 Rundschlingen Tragfähigkeit 1000 kg, Umfang 4 m (Art.-Nr. 962014)
 - 2 Rundschlingen Tragfähigkeit 2000 kg, Umfang 2 m (Art.-Nr. 962022)
 - 2 Rundschlingen Tragfähigkeit 2000 kg, Umfang 4 m (Art.-Nr. 962024)
 - 2 Rundschlingen Tragfähigkeit 3000 kg, Umfang 6 m (Art.-Nr. 962036)
 - in einer Eylsporttasche



967200 Gabelhubwagen "EYLHUB"

389,00



robuste Hub- und Senkvorrichtung, gummierter Deichselgriff

Farbe gelb, schwarz

Gabellänge (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Hub (mm)	Gabelbreite (mm)	Gabelrollen (Ø x B) (mm)	Lenkrollen (Ø x B) (mm)	Bereifung
1.150	2.500	85-200	540	80 x 70	200 x 50	Polyurethan



97083 Arbeitspodest Hitsche XL

91,00



beidseitig begehbar, robuster Stahlrahmen mit Verstrebungen, große Kunststoff-Standfläche mit integriertem Tragegriff, rutschsichere Gummifußkappen

Farbe silber, schwarz

Arbeitshöhe (m)	Plattformhöhe (m)	Plattform (L x B) (m)
2,4	0,4	400 x 300



Regal Eyldepot mit Sichtlagerkästen

fertig bestückt

Art. Nr.	90400	90404	90402
Ausführung	Standregal, einseitig	Fahrregal, zweiseitig	Fahrregal, zweiseitig
H (mm)	1.900	1.160	2.040
B (mm)	1.130	1.200	1.200
T (mm)	500	720	730
Kästen	30 x Gr. 1, blau 30 x Gr. 2, gelb 20 x Gr. 2L, grün 28 x Gr. 3, rot 5 x Gr. 4, blau auf 13 Aufhängeschienen	40 x Gr. 1, blau 40 x Gr. 2, gelb 20 x Gr. 2L, grün 28 x Gr. 3, rot auf 14 Aufhängeschienen	60 x Gr. 1, blau 60 x Gr. 2, gelb 40 x Gr. 2L, grün 56 x Gr. 3, rot 10 x Gr. 4, blau auf 26 Aufhängeschienen
Preis pro Stück	(1.089,40)	(1.482,30)	(2.068,60)
Aktionspreis pro Stück	(812,95)	(1.106,15)	(1.535,75)
Foto			

911063805 Schubladenschrank Höhe 1000 mm

1.149,00



- alle Schubladen mit 100 % Vollauszug (VA)
- große Auswahl an Unterteilungsmaterial
- maximale Kippsicherheit durch absolute Schubladensperre (es kann immer nur eine Schublade geöffnet werden)
- Schienen laufen auf POM (Polyoxymethylen)-Rollen, das ist ein hochmolekularer thermoplastischer Kunststoff mit niedrigen Reibwerten und hoher Dimensionsstabilität
- Schließung über RONIS-Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln

Tragfähigkeit (kg)	4.000
Farbe Korpus	RAL 7035 lichtgrau
Farbe Front	RAL 5012 lichtblau
Material	Stahl
Oberfläche	pulverbeschichtet

Frei Haus



Ausführung	H (mm)	B (mm)	T (mm)	Tragfähigkeit der Schubladen (kg)	Schubladenfronthöhe (mm)
7 Schubladen	1.000	805	695	80	75/75/100/100/100/200/250



Prüfung von Regalen
jährliche Sachkundeprüfung von Regalen und Regalanlagen gemäß **DIN EN15635**

Regal Prüfservice



Bei der Regalinspektion werden gewerblich genutzte Regale fachmännisch auf ihre Sicherheit überprüft. Es handelt sich um eine Maßnahme, die der Unfallvermeidung in gewerblich genutzten Räumen dient. Obwohl es sich um eine berufsgenossenschaftliche Regelung handelt, ist die Regalprüfung in der europäischen Norm DIN EN 15635 geregelt, welche seit 2009 in Deutschland gilt. Wir sichten Ihre Regalanlage und die dazugehörigen Regalbauteile auf erkennbare äußerliche Schäden gemäß DIN EN 15635 und erstellen Ihnen ein digitales Protokoll zu Ihrer Lagereinrichtung.



Mobil: +491733954748
Fax: +49371526744



E-Mail: mike.eisenbarth@werkzeug-eylert.de
www.werkzeug-eylert.de



DIE WERKZEUGWELT IN CHEMNITZ

UNSER LADENGESCHÄFT

Seit über 85 Jahren steht der Name Werkzeug-Eylert für eine riesige Auswahl an Werkzeugen und Maschinen, Industrie- und Werkstattbedarf sowie Betriebseinrichtungen. Wir laden Sie ein, uns einmal im Herzen unseres Unternehmens zu besuchen.

Unser Ladenteam berät Sie gern. Bei uns können Sie Werkzeuge sehen, erleben und ausprobieren. Lassen Sie sich begeistern - Wir sind für Sie da!

WERKZEUG-**EYLERT**



Mo – Fr: 7 – 17 Uhr
Sa: geschlossen

Werkzeug-Eylert GmbH & Co. KG
F.-O.-Schimmel-Str. 3
09120 Chemnitz

MAIL: info@werkzeug-eylert.de
TEL: +49 371 5267-0



**Das-
Technikzentrum**^{de}



23.

HAUSMESSE

DES TECHNIKZENTRUMS

12.-13.04.2024

Freitag
9:00 - 18:00 Uhr

Samstag
9:00 - 16:00 Uhr



TESTEN - STAUNEN - FACHSIMPELN
MIT ÜBER 100 AUSSTELLERN



ANMELDUNG